

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 846.7—2024

医院信息平台交互标准
第7部分：就诊信息交互服务

Hospital information platform interactive standard—
Part 7: Encounter information interactive services

2024 - 10 - 28 发布

2025 - 04 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准为您推荐性标准。

本标准是WS/T 846《医院信息平台交互标准》的第7部分。WS/T 846已经发布以下部分：

- 第1部分：总则
- 第2部分：个人信息注册、查询服务；
- 第3部分：医疗卫生机构注册、查询服务；
- 第4部分：医疗卫生人员注册、查询服务；
- 第5部分：术语注册、查询服务；
- 第6部分：文档注册、查询服务；
- 第7部分：就诊信息交互服务；
- 第8部分：医嘱信息交互服务；
- 第9部分：申请单信息交互服务；
- 第10部分：预约信息交互服务；
- 第11部分：状态信息交互服务。

本标准由国家卫生健康标准委员会卫生健康信息标准专业委员会负责技术审查和技术咨询，由国家卫生健康委统计信息中心负责协调性和格式审查，由国家卫生健康委规划发展与信息化司负责业务管理、法规司负责统筹管理。

本标准主要起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、重庆大学、中国医学科学院北京协和医院、中国软件评测中心。

本标准主要起草人：李岳峰、董方杰、朱卫国、孟晓、赵宇明、王亚如。

医院信息平台交互标准 第7部分：就诊信息交互服务

1 范围

本标准规定了就诊信息交互服务消息的模板、消息架构的要求以及对消息内容的约束。本标准适用于就诊信息交互服务的应用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本标准必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本标准；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本标准。

- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码
- GB/T 2261.2 个人基本信息分类与代码 第2部分：婚姻状况代码
- GB/T 3304 中国各民族名称的罗马字母拼写法和代码
- GB/T 4761 家庭关系代码
- GB/T 6565 职业分类与代码
- GB/T 15657 中医病证分类与代码
- WS/T 445（所有部分） 电子病历基本数据集
- WS/T 846.1 医院信息平台交互标准 第1部分：总则

3 术语和定义

WS/T 846.1中界定的术语和定义均适用于本标准。

4 交互服务

4.1 就诊卡信息新增服务（EncounterCardInfoAdd）

4.1.1 角色和交易

4.1.1.1 角色交易图

就诊卡信息新增服务的角色交易图如图1所示。

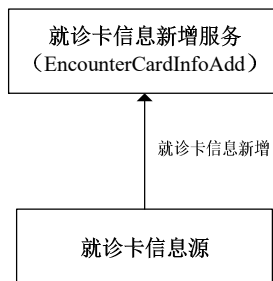


图1 就诊卡信息新增服务角色交易图

4.1.1.2 角色的选择

就诊卡信息新增服务的角色列表如表1所示。

表 1 就诊卡信息新增服务角色列表

角色	交易	选择
就诊卡信息源	就诊卡信息新增	必选项 (R)
就诊卡信息新增服务	就诊卡信息新增	必选项 (R)

4.1.1.3 交易流程

就诊卡信息新增服务的交易流程图如图2所示。

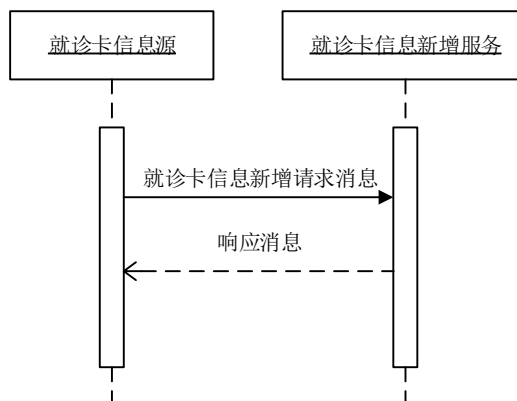


图 2 就诊卡信息新增服务交易流程图

就诊卡信息新增服务的交易流程描述：

- 就诊卡信息源向就诊卡信息新增服务提交请求消息；
- 就诊卡信息新增服务校验数据并进行存储，新增成功时返回成功响应消息；
- 就诊卡信息新增服务新增失败时返回异常响应消息。

4.1.2 接口规范模型

4.1.2.1 请求消息模型

就诊卡信息新增服务的请求消息模型如表2所示。

表 2 就诊卡信息新增服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/id/item/@extension	1..1	R	就诊卡号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.6"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/statusCode/@code	1..1	R	就诊卡的状态，其中 active-激活；作废-disable；退卡-retired	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/effectiveTime/low/@value	1..1	R	建卡日期时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/id/item/@extension	1..1	R	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/telephone/item/@value	0..1	O	患者联系电话号码	DE02.01.010.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
ct1/patient/patientPerson/telecom/item/@value				
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystemName	1..1	R	固定值"生理性别代码表(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@code	1..1	R	患者性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/displayName/@value	1..1	R	患者性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/birthTime/@value	0..1	O	患者出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"SAL"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	患者完整地址	字符串, 最大长度为 100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STA"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	省(自治区、直辖市)	DE02.01.091.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CTY"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	市(地区)	DE02.01.092.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CNT"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	县(区)	DE02.01.093.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STB"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	乡(镇、街道办事处)	DE02.01.094.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STR"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	村(街、路、弄等)	DE02.01.095.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"BNR"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	门牌号码	DE02.01.096.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"ZIP"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@code	0..1	O	婚姻代码	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/displayName/@value	0..1	O	婚姻描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.3"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"民族类别代码表(GB 3304)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@code	0..1	O	民族代码	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/displayName/@value	0..1	O	民族描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.7"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"职业类别代码表(GB/T 6565)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/displayName/@value	0..1	O	职业类别代码	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@code	0..1	O	职业类别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	工作单位名称	DE08.10.007.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/contactParty/telecom/item/@value	0..1	O	工作单位电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.8"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"家庭关系代码表(GB/T 4761)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@code	0..1	O	联系人关系代码	DE02.01.017.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/displayName/@value	0..1	O	联系人关系描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/telecom/item/@value	0..1	O	联系人电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/relationshipHolder1/name/item/part/@value	0..1	O	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@extension	1..1	R	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/name/item/part/@value	1..1	R	组织机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
ry/beneficiary/code/displayName/@value				
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	建卡者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	建卡者姓名	DE02.01.039.00

4.1.2.2 响应消息模型（成功）

就诊卡信息新增服务的响应消息模型（成功）如表3所示。

表3 就诊卡信息新增服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.1.2.3 响应消息模型（异常）

就诊卡信息新增服务的响应消息模型（异常）如表4所示。

表4 就诊卡信息新增服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.2 就诊卡信息更新服务（EncounterCardInfoUpdate）

4.2.1 角色和交易

4.2.1.1 角色交易图

就诊卡信息更新服务的角色交易图如图3所示。

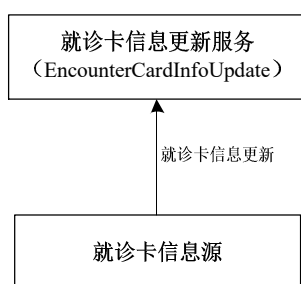


图3 就诊卡信息更新服务角色交易图

4.2.1.2 角色的选择

就诊卡信息更新服务的角色列表如表5所示。

表5 就诊卡信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
就诊卡信息源	就诊卡信息更新	必选项 (R)
就诊卡信息更新服务	就诊卡信息更新	必选项 (R)

4.2.1.3 交易流程

就诊卡信息更新服务的交易流程图如图4所示。

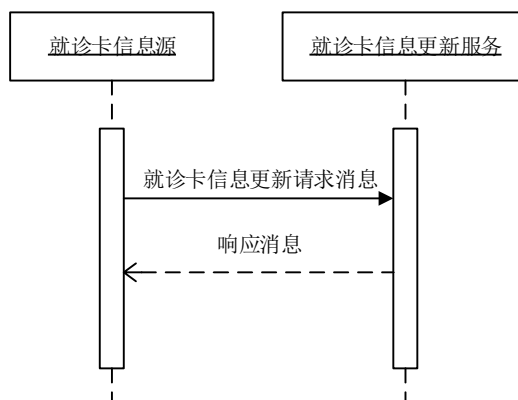


图4 就诊卡信息更新服务交易流程图

就诊卡信息更新服务的交易流程描述：

- 就诊卡信息源向就诊卡信息更新服务提交请求消息；
- 就诊卡信息更新服务校验数据并进行存储，更新成功时返回成功响应消息；
- 就诊卡信息更新服务更新失败时返回异常响应消息。

4.2.2 接口规范模型

4.2.2.1 请求消息模型

就诊卡信息更新服务的请求消息模型如表6所示。

表6 就诊卡信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/id/item/@extension	1..1	R	就诊卡号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.6"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/statusCode/@code	1..1	R	就诊卡的状态, 其中 active-激活; 作废-disable; 退卡-retired	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/effectiveTime/low/@value	1..1	R	建卡日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/id/item/@extension	1..1	R	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/telecom/item/@value	0..1	O	患者联系电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystemName	1..1	R	固定值"生理性别代码表(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@code	1..1	R	患者性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/displayName/@value	1..1	R	患者性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/birthTime/@value	0..1	O	患者出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"SAL"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	患者完整地址	字符串, 最大长度为 100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STA"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	省(自治区、直辖市)	DE02.01.091.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CTY"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	市(地区)	DE02.01.092.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CNT"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	县(区)	DE02.01.093.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STB"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	乡(镇、街道办事处)	DE02.01.094.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STR"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	村(街、路、弄等)	DE02.01.095.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"BNR"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	门牌号码	DE02.01.096.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"ZIP"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@code	0..1	O	婚姻代码	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/displayName/@value	0..1	O	婚姻描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"民族类别代码表(GB 3304)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@code	0..1	O	民族代码	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/displayName/@value	0..1	O	民族描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.7"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"职业类别代码表(GB/T 6565)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/displayName/@value	0..1	O	职业类别代码	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@code	0..1	O	职业类别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	工作单位名称	DE08.10.007.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/contactParty/telecom/item/@value	0..1	O	工作单位电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.8"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"家庭关系代码表(GB/T 4761)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@code	0..1	O	联系人关系代码	DE02.01.017.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/displayName/@value	0..1	O	联系人关系描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/telecom/item/@value	0..1	O	联系人电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/relationshipHolder1/name/item/part/@value	0..1	O	联系人姓名	DE02.01.039.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@extension	1..1	R	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/providerOrganization/name/item/part/@value	1..1	R	组织机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystem	0..1	O	固定值 "2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	建卡者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	建卡者姓名	DE02.01.039.00

4.2.2.2 响应消息模型（成功）

就诊卡信息更新服务的响应消息模型（成功）如表7所示。

表 7 就诊卡信息更新服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.2.2.3 响应消息模型（异常）

就诊卡信息更新服务的响应消息模型（异常）如表8所示。

表 8 就诊卡信息更新服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.3 就诊卡信息查询服务 (EncounterCardInfoQuery)

4.3.1 角色和交易

4.3.1.1 角色交易图

就诊卡信息查询服务的角色交易图如图5所示。

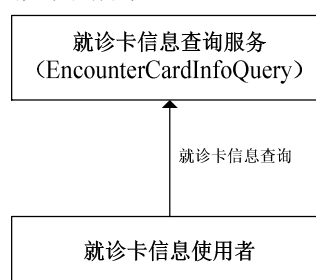


图 5 就诊卡信息查询服务角色交易图

4.3.1.2 角色的选择

就诊卡信息查询服务的角色列表如表9所示。

表 9 就诊卡信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
就诊卡信息使用者	就诊卡信息查询	必选项 (R)
就诊卡信息查询服务	就诊卡信息查询	必选项 (R)

4.3.1.3 交易流程

就诊卡信息查询服务的交易流程图如图6所示。

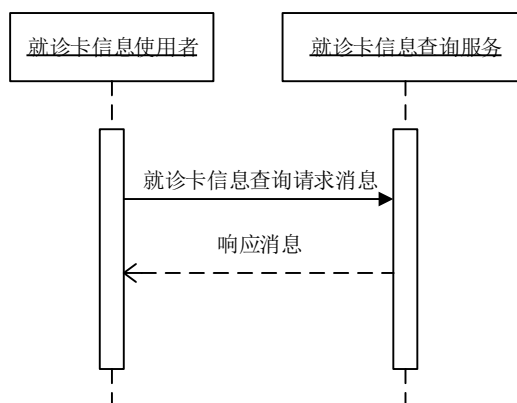


图 6 就诊卡信息查询服务交易流程图

就诊卡信息查询服务的交易流程描述:

——就诊卡信息使用者向就诊卡信息查询服务提交请求消息;

- 就诊卡信息查询服务将查询结果返回给就诊卡信息使用者，查询成功时返回成功响应消息；
- 就诊卡信息查询服务，查询失败时返回异常响应消息。

4.3.2 接口规范模型

4.3.2.1 请求消息模型

就诊卡信息查询服务的请求消息模型如表10所示。

表 10 就诊卡信息查询服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/queryId/@extension	0..1	O	查询流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/id/@extension	0..1	O	就诊卡号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/id/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.6"	—
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectAdministrativeGender/value/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectAdministrativeGender/value/@codeSystemName	0..1	O	固定值"生理性别代码表(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectAdministrativeGender/value/@code	0..1	O	患者性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectAdministrativeGender/value/displayName/@value	0..1	O	患者性别描述	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectId/value/item/@extension	0..1	O	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameter/parameterList/livingSubjectName/value/item/part/@value	0..1	O	患者姓名	DE02.01.039.00

4.3.2.2 查询响应消息模型（成功）

就诊卡信息查询服务的响应消息模型（成功）如表11所示。

表 11 就诊卡信息查询服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200
/controlActProcess/subject	1..*	R		—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/id/item/@extension	1..1	R	就诊卡号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.6"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/statusCode/@code	1..1	R	就诊卡的状态, 其中 active-激活; 作废-disable; 退卡-retired	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/effectiveTime/low/@value	1..1	R	建卡日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/id/item/@extension	1..1	R	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/telecom/item/@value	0..1	O	患者联系电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@codeSystemName	1..1	R	固定值"生理性别代码表(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/@code	1..1	R	患者性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/administrativeGenderCode/displayName/@value	1..1	R	患者性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/birthTime/@value	0..1	O	患者出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"SAL"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	患者完整地址	字符串, 最大长度为 100
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STA"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	省(自治区、直辖市)	DE02.01.091.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CTY"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	市(地区)	DE02.01.092.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"CNT"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	县(区)	DE02.01.093.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STB"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	乡(镇、街道办事处)	DE02.01.094.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"STR"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	村(街、路、弄等)	DE02.01.095.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"BNR"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	门牌号码	DE02.01.096.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@type	0..1	O	固定值"ZIP"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/addr/item/part/@value	0..1	O	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/@code	0..1	O	婚姻代码	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/maritalStatusCode/displayName/@value	0..1	O	婚姻描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"民族类别代码表(GB 3304)"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/@code	0..1	O	民族代码	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/ethnicGroupCode/item/displayName/@value	0..1	O	民族描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.7"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"职业类别代码表(GB/T 6565)"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/displayName/@value	0..1	O	职业类别代码	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/occupationCode/@code	0..1	O	职业类别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	工作单位名称	DE08.10.007.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/asEmployee/employerOrganization/contactParty/telecom/item/@value	0..1	O	工作单位电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.8"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"家庭关系代码表(GB/T 4761)"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/@code	0..1	O	联系人关系代码	DE02.01.017.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/code/displayName/@value	0..1	O	联系人关系描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/telecom/item/@value	0..1	O	联系人电话号码	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/patientPerson/personalRelationship/relationshipHolder1/name/item/part/@value	0..1	O	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@extension	1..1	R	组织机构代码	DE08.10.052.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/providerOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/providerOrganization/name/item/part/@value	1..1	R	组织机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/patient/coveredPartyOf/coverageRecord/beneficiary/beneficiary/code/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	建卡者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	建卡者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/resultTotalQuantity/@value	0..1	O	查询结果数量	数值型, 最大长度为 4

4.3.2.3 查询响应消息模型（异常）

就诊卡信息查询服务的响应消息模型（异常）如表12所示。

表 12 就诊卡信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50

4.4 门诊挂号信息新增服务（OutPatientInfoAdd）

4.4.1 角色和交易

4.4.1.1 角色交易图

门诊挂号信息新增服务的角色交易图如图7所示。

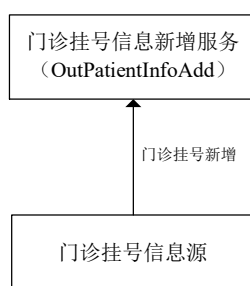


图7 门诊挂号信息新增服务角色交易图

4.4.1.2 角色的选择

门诊挂号信息新增服务的角色列表如表13所示。

表13 门诊挂号信息新增服务角色列表

角色	交易	选择
门诊挂号信息源	门诊挂号信息新增	必选项 (R)
门诊挂号信息新增服务	门诊挂号信息新增	必选项 (R)

4.4.1.3 交易流程

门诊挂号信息新增服务的交易流程图如图8所示。

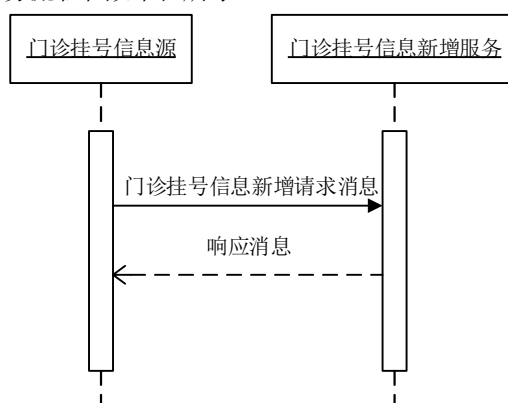


图8 门诊挂号信息新增服务交易流程图

门诊挂号信息新增服务的交易流程描述：

- 门诊挂号信息源向门诊挂号信息新增服务提交请求消息；
- 门诊挂号信息新增服务校验数据并进行存储，新增成功时返回成功响应消息；
- 门诊挂号信息新增服务，新增失败时返回异常响应消息。

4.4.2 接口规范模型

4.4.2.1 请求消息模型

门诊挂号信息新增服务的请求消息模型如表14所示。

表14 门诊挂号信息新增服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	门诊号	DE01.00.010.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.11"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	就诊日期时间	DE06.00.062.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reasonCode/item/originalText/@value	0..1	O	就诊原因描述	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	责任医师工号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医师姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/	1..1	R	医疗卫生服务机构标识	字符串, 最大长度为50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
id/item/@extension				
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—

4.4.2.2 响应消息模型（成功）

门诊挂号信息新增服务的响应消息模型（成功）如表15所示。

表 15 门诊挂号信息新增服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.4.2.3 响应消息模型（异常）

门诊挂号信息新增服务的响应消息模型（异常）如表16所示。

表 16 门诊挂号信息新增服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.5 门诊挂号信息更新服务（OutPatientInfoUpdate）

4.5.1 角色和交易

4.5.1.1 角色交易图

门诊挂号信息更新服务的角色交易图如图9所示。

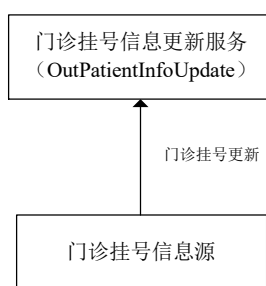


图9 门诊挂号信息更新服务角色交易图

4.5.1.2 角色的选择

门诊挂号信息更新服务的角色列表如表17所示。

表17 门诊挂号信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
门诊挂号信息源	门诊挂号信息更新	必选项 (R)
门诊挂号信息更新服务	门诊挂号信息更新	必选项 (R)

4.5.1.3 交易流程

门诊挂号信息更新服务的交易流程图如图10所示。

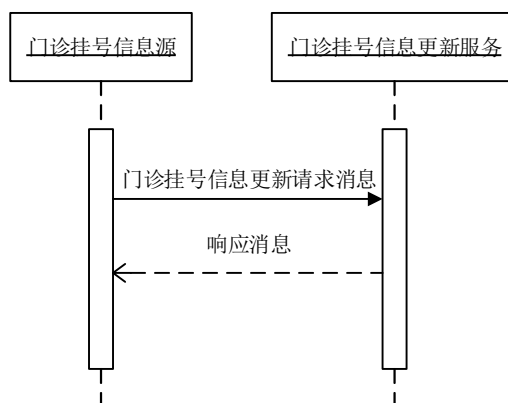


图10 门诊挂号信息更新服务交易流程图

门诊挂号信息更新服务的交易流程描述：

- 门诊挂号信息源向门诊挂号信息更新服务提交请求消息；
- 门诊挂号信息更新服务校验数据并进行存储，更新成功时返回成功响应消息；
- 门诊挂号信息更新服务，更新失败时返回异常响应消息。

4.5.2 接口规范模型

4.5.2.1 请求消息模型

门诊挂号信息更新服务的请求消息模型如表18所示。

表18 门诊挂号信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	门诊号	DE01.00.010.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.11"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	就诊日期时间	DE06.00.062.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reasonCode/item/originalText/@value	0..1	O	就诊原因描述	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	责任医师工号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医师姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/	1..1	R	医疗卫生服务机构标识	字符串, 最大长度为50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
id/item/@extension				
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—

4.5.2.2 响应消息模型（成功）

门诊挂号信息更新服务的响应消息模型（成功）如表19所示。

表 19 门诊挂号信息更新服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.5.2.3 响应消息模型（异常）

门诊挂号信息更新服务的响应消息模型（异常）如表20所示。

表 20 门诊挂号信息更新服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.6 门诊挂号信息查询服务（OutPatientInfoQuery）

4.6.1 角色和交易

4.6.1.1 角色交易图

门诊挂号信息查询服务的角色交易图如图11所示。

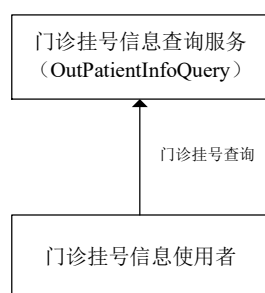


图 11 门诊挂号信息查询服务角色交易图

4.6.1.2 角色的选择

门诊挂号信息查询服务的角色列表如表21所示。

表 21 门诊挂号信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
门诊挂号信息使用者	门诊挂号信息查询	必选项 (R)
门诊挂号信息查询服务	门诊挂号信息查询	必选项 (R)

4.6.1.3 交易流程

门诊挂号信息查询服务的交易流程图如图12所示。

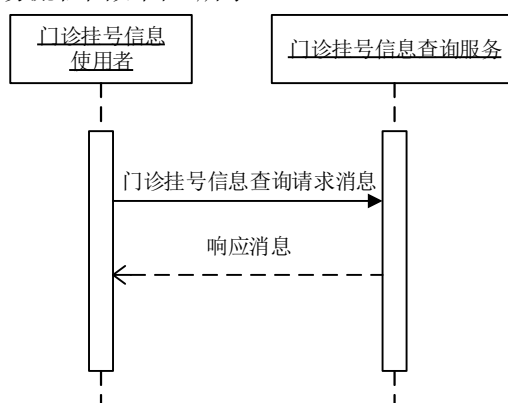


图 12 门诊挂号信息查询服务交易流程图

门诊挂号信息查询服务的交易流程描述：

- 门诊挂号信息使用者向门诊挂号信息查询服务提交请求消息；
- 门诊挂号信息查询服务将查询结果返回给门诊挂号信息使用者，查询成功时返回成功响应消息；
- 门诊挂号信息查询服务，查询失败时返回异常响应消息。

4.6.2 接口规范模型

4.6.2.1 请求消息模型

门诊挂号信息查询服务的请求消息模型如表22所示。

表 22 门诊挂号信息查询服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameter/queryId/@extension	0..1	O	查询流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	门诊号	DE01.00.010.00
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.11"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/low/@value	0..1	O	就诊时间下限	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/high/@value	0..1	O	就诊时间上限	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@extension	0..1	O	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@code	0..1	O	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/displayName/@value	0..1	O	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50

4.6.2.2 查询响应消息模型（成功）

门诊挂号信息查询服务的响应消息模型（成功）如表23所示。

表 23 门诊挂号信息查询服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	门诊号	DE01.00.010.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.11"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	就诊日期时间	DE06.00.062.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	责任医师工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医师姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生服务机构标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/resultTotalQuantity/@value	0..1	O	查询结果数量	数值型, 最大长度为 4

4.6.2.3 查询响应消息模型（异常）

门诊挂号信息查询服务的响应消息模型（异常）如表24所示。

表 24 门诊挂号信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50

4.7 住院就诊信息登记服务（InPatientInfoAdd）

4.7.1 角色和交易

4.7.1.1 角色交易图

住院就诊信息登记服务的角色交易图如图13所示。

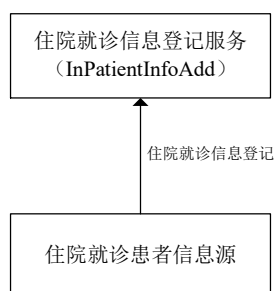


图 13 住院就诊信息登记服务角色交易图

4.7.1.2 角色的选择

住院就诊信息登记服务的角色列表如表25所示。

表 25 住院就诊信息登记服务角色列表

角色	交易	选择
住院就诊患者信息源	住院就诊信息登记	必选项（R）
住院就诊信息登记服务	住院就诊信息登记	必选项（R）

4.7.1.3 交易流程

住院就诊信息登记服务的交易流程图如图14所示。

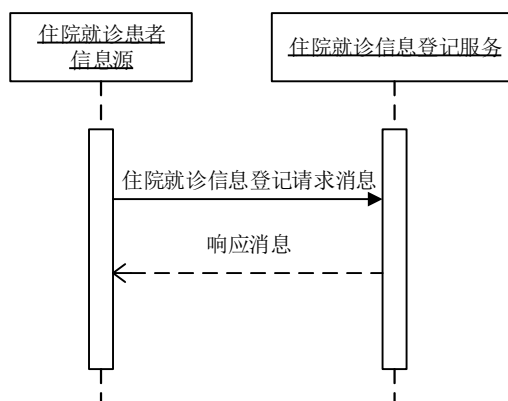


图 14 住院就诊信息登记服务交易流程图

住院就诊信息登记服务的交易流程描述：

- 住院就诊患者信息源向住院就诊信息登记服务提交请求消息；
- 住院就诊信息登记服务校验数据并进行存储，登记成功时返回成功响应消息；
- 住院就诊信息登记服务，登记失败时返回异常响应消息。

4.7.2 接口规范模型

4.7.2.1 请求消息模型

住院就诊信息登记服务的请求消息模型如表26所示。

表 26 住院就诊信息登记服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串，最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	入院日期时间	DE06.00.092.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reasonCode/item/originalText/@value	0..1	O	就诊原因描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystem	0..1	O	固定值 "2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@value	0..1	O	住院次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@unit	0..1	O	住院次数单位, 固定值"次"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	0..1	O	医生工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医生姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病房号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病房名称	DE01.00.019.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病床编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病床号	DE01.00.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生服务机构标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	中医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—

4.7.2.2 响应消息模型（成功）

住院就诊信息登记服务的响应消息模型（成功）如表27所示。

表 27 住院就诊信息登记服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式,

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.7.2.3 响应消息模型（异常）

住院就诊信息登记服务的响应消息模型（异常）如表28所示。

表 28 住院就诊信息登记服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.8 住院就诊信息更新服务（InPatientInfoUpdate）

4.8.1 角色和交易

4.8.1.1 角色交易图

住院就诊信息更新服务的角色交易图如图15所示。

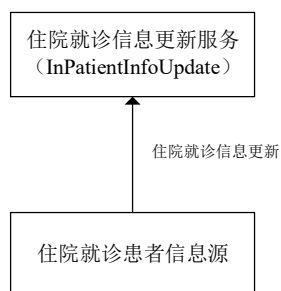


图 15 住院就诊信息更新服务角色交易图

4.8.1.2 角色的选择

住院就诊信息更新服务的角色列表如表29所示。

表 29 住院就诊信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
住院就诊患者信息源	住院就诊信息更新	必选项（R）
住院就诊信息更新服务	住院就诊信息更新	必选项（R）

4.8.1.3 交易流程

住院就诊信息更新服务的交易流程图如图16所示。

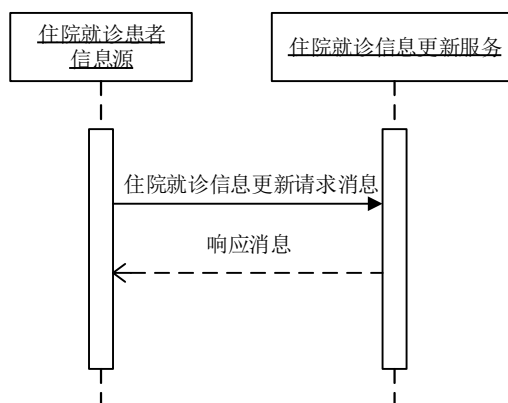


图 16 住院就诊信息更新服务交易流程图

住院就诊信息更新服务的交易流程描述：

- 住院就诊患者信息源向住院就诊信息更新服务提交请求消息；
- 住院就诊信息更新服务校验数据并进行存储，更新成功时返回成功响应消息；
- 住院就诊信息更新服务，更新失败时返回异常响应消息。

4.8.2 接口规范模型

4.8.2.1 请求消息模型

住院就诊信息更新服务的请求消息模型如表30所示。

表 30 住院就诊信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	文档创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	入院日期时间	DE06.00.092.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reasonCode/item/originalText/@value	0..1	O	就诊原因描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystem	0..1	O	固定值 "2.16.156.10011.2.3.1.248"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗保险类别代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/@code	0..1	O	医疗保险类别代码	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admissionReferralSourceCode/displayName/@value	0..1	O	医疗保险类别名称	DE02.01.045.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@value	0..1	O	住院次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@unit	0..1	O	住院次数单位, 固定值"次"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	0..1	O	医生工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医生姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病房号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病房名称	DE01.00.019.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts	0..1	O	病床编号	字符串, 最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
ts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension				
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病床号	DE01.00.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生服务机构标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	中医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—

4.8.2.2 响应消息模型（成功）

住院就诊信息更新服务的响应消息模型（成功）如表31所示。

表 31 住院就诊信息更新服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.8.2.3 响应消息模型（异常）

住院就诊信息更新服务的响应消息模型（异常）如表32所示。

表 32 住院就诊信息更新服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.9 住院就诊信息查询服务（InPatientInfoQuery）

4.9.1 角色和交易

4.9.1.1 角色交易图

住院就诊信息查询服务的角色交易图如图17所示。

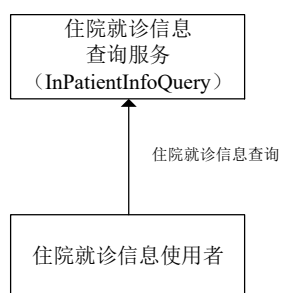


图 17 住院就诊信息查询服务角色交易图

4.9.1.2 角色的选择

住院就诊信息查询服务的角色列表如表33所示。

表 33 住院就诊信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
住院就诊信息使用者	住院就诊信息查询	必选项（R）
住院就诊信息查询服务	住院就诊信息查询	必选项（R）

4.9.1.3 交易流程

住院就诊信息查询服务的交易流程图如图18所示。

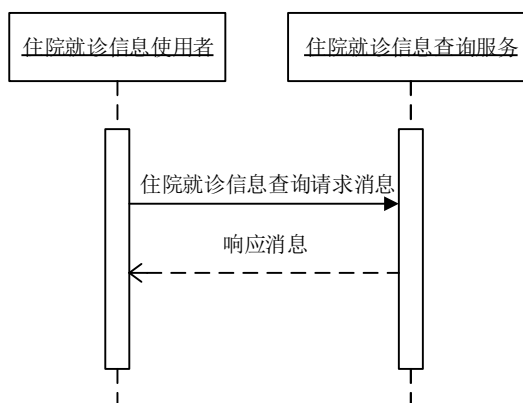


图 18 住院就诊信息查询服务交易流程图

住院就诊信息查询服务的交易流程描述：

- 住院就诊信息使用者向住院就诊信息查询服务提交请求消息；
- 住院就诊信息查询服务将查询结果返回给住院就诊信息使用者，查询成功时返回成功响应消息；
- 住院就诊信息查询服务，查询失败时，返回异常响应消息。

4.9.2 接口规范模型

4.9.2.1 请求消息模型

住院就诊信息查询服务的请求消息模型如表34所示。

表 34 住院就诊信息查询服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/queryId/@extension	0..1	O	查询流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/low/@value	0..1	O	入院日期时间（上限）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/high/@value	0..1	O	入院日期时间（下限）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
e/item/@root				
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@extension	0..1	O	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@code	0..1	O	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/displayName/@value	0..1	O	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50

4.9.2.2 响应消息模型（成功）

住院就诊信息查询服务的响应消息模型（成功）如表35所示。

表 35 住院就诊信息查询服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	文档创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	固定值	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
deSystem			"2.16.156.10011.2.3.1.271"	
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	入院日期时间	DE06.00.092.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	0..1	O	医生工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医生姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	1..1	R	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	1..1	R	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病房号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病房名称	DE01.00.019.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病床编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病床号	DE01.00.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@extension	1..1	R	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/serviceProviderOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	中医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/resultTotalQuantity/@value	0..1	O	查询结果数量	数值型, 最大长度为 4

4.9.2.3 响应消息模型（异常）

住院就诊信息查询服务的响应消息模型（异常）如表36所示。

表 36 住院就诊信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50

4.10 住院转科信息新增服务 (TransferInfoAdd)

4.10.1 角色和交易

4.10.1.1 角色交易图

住院转科信息新增服务的角色交易图如图19所示。

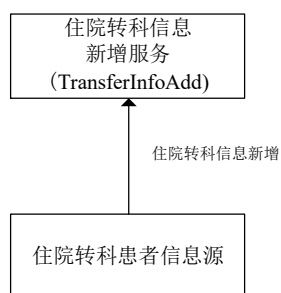


图 19 住院转科信息新增服务角色交易图

4.10.1.2 角色的选择

住院转科信息新增服务的角色列表如表37所示。

表 37 住院转科信息新增服务角色列表

角色	交易	选择
住院转科患者信息源	住院转科信息新增	必选项 (R)
住院转科信息新增服务	住院转科信息新增	必选项 (R)

4.10.1.3 交易流程

住院转科信息新增服务的交易流程图如图20所示。

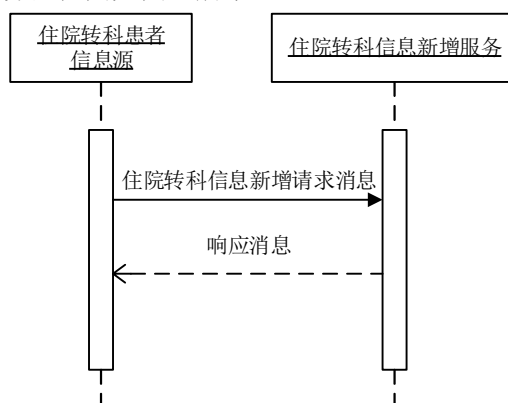


图 20 住院转科信息新增服务交易流程图

住院转科信息新增服务的交易流程描述：

- 住院转科患者信息源向住院转科信息新增服务提交请求消息；
- 住院转科信息新增服务校验数据并进行存储，新增成功时返回成功响应消息；
- 住院转科信息新增服务，新增失败时返回异常响应消息。

4.10.2 接口规范模型

4.10.2.1 请求消息模型

住院转科信息新增服务的请求消息模型如表38所示。

表 38 住院转科信息新增服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	文档创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/time/low/@value	1..1	R	转入日期时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转入科室号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转入科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病区标识	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病房标识	字符串，最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病床描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/time/low/@value	1..1	R	转出日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转出科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转出科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病区标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病房标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	转出病床描述	字符串, 最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
rts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value				

4.10.2.2 响应消息模型（成功）

住院转科信息新增服务的响应消息模型（成功）如表39所示。

表 39 住院转科信息新增服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.10.2.3 响应消息模型（异常）

住院转科信息新增服务的响应消息模型（异常）如表40所示。

表 40 住院转科信息新增服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.11 住院转科信息更新服务（TransferInfoUpdate）

4.11.1 角色和交易

4.11.1.1 角色交易图

住院转科信息更新服务的角色交易图如图21所示。

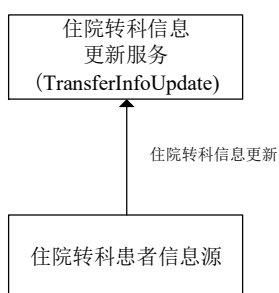


图 21 住院转科信息更新服务角色交易图

4.11.1.2 角色的选择

住院转科信息更新服务的角色列表如表41所示。

表 41 住院转科信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
住院转科患者信息源	住院转科信息更新	必选项 (R)
住院转科信息更新服务	住院转科信息更新	必选项 (R)

4.11.1.3 交易流程

住院转科信息更新服务的交易流程图如图22所示。

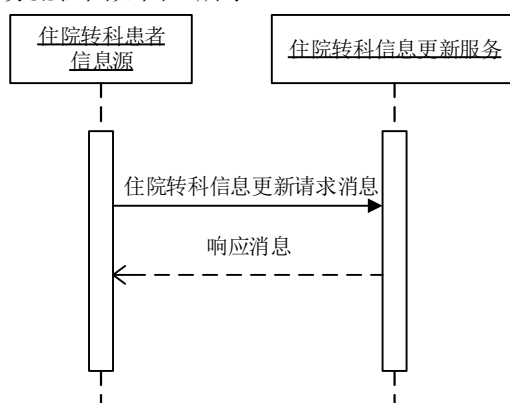


图 22 住院转科信息更新服务交易流程图

住院转科信息更新服务的交易流程描述：

- 住院转科患者信息源向住院转科信息更新服务提交请求消息；
- 住院转科信息更新服务校验数据并进行存储，更新成功时返回成功响应消息；
- 住院转科信息更新服务，更新失败时返回异常响应消息。

4.11.2 接口规范模型

4.11.2.1 请求消息模型

住院转科信息更新服务的请求消息模型如表42所示。

表 42 住院转科信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/creationTime/@value	1..1	R	文档创建时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/time/low/@value	1..1	R	转入日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转入科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转入科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病区标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病房标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location1/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/1	0..1	O	转入病床描述	字符串, 最大长度为 50

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value				
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/time/low/@value	1..1	R	转出日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转出科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转出科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病区标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病房标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location2/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病床描述	字符串, 最大长度为 50

4.11.2.2 响应消息模型（成功）

住院转科信息更新服务的响应消息模型（成功）如表43所示。

表 43 住院转科信息更新服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.11.2.3 响应消息模型（异常）

住院转科信息更新服务的响应消息模型（异常）如表44所示。

表 44 住院转科信息更新服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200

4.12 住院转科信息查询服务（TransferInfoQuery）

4.12.1 角色和交易

4.12.1.1 角色交易图

住院转科信息查询服务的角色交易图如图23所示。

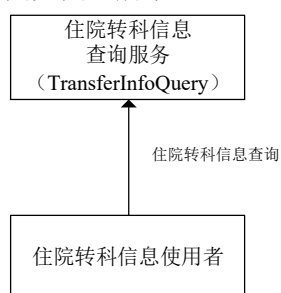


图 23 住院转科信息查询服务角色交易图

4.12.1.2 角色的选择

住院转科信息查询服务的角色列表如表45所示。

表 45 住院转科信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
住院转科信息使用者	住院转科信息查询	必选项（R）
住院转科信息查询服务	住院转科信息查询	必选项（R）

4.12.1.3 交易流程

住院转科信息查询服务的交易流程图如图24所示。

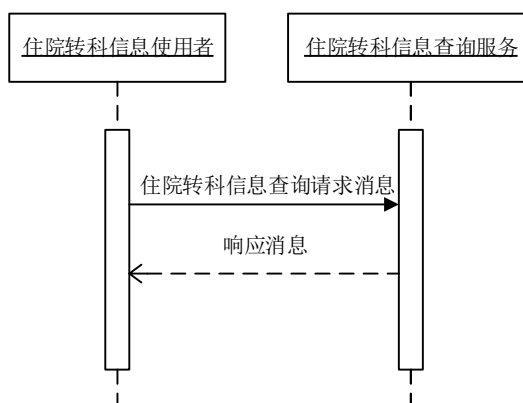


图 24 住院转科信息查询服务交易流程图

住院转科信息查询服务的交易流程描述：

- 住院转科信息使用者向住院转科信息查询服务提交请求消息；
- 住院转科信息查询服务将查询结果返回给住院转科信息使用者，查询成功时返回成功响应消息；
- 住院转科信息查询服务，查询失败时返回异常响应消息。

4.12.2 接口规范模型

4.12.2.1 请求消息模型

住院转科信息查询服务的请求消息模型如表46所示。

表 46 住院转科信息查询服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/queryId/@extension	0..1	O	查询流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/low/@value	0..1	O	转科日期时间（上限）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/high/@value	0..1	O	转科日期时间（下限）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@extension	0..1	O	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystem	0..1	O	固定值 "2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@code	0..1	O	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/displayName/@value	0..1	O	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50

4.12.2.2 响应消息模型（成功）

住院转科信息查询服务的响应消息模型（成功）如表47所示。

表 47 住院转科信息查询服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	文档创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值 "2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/low/@value	1..1	R	就诊日期时间	DE06.00.062.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	责任医师工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医师姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/time/low/@value	1..1	R	转出日期时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转出科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转出科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病区标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病房标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转出病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转出病床描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/time/low/@value	1..1	R	转入日期时间	日期时间格式,

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@extension	0..1	O	转入科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/name/item/part/@value	0..1	O	转入科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病区标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病房标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.21"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病房描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	转入病床标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.22"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	转入病床描述	DE01.00.026.00
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/resultTotalQuantity/@value	0..1	O	查询结果数量	数值型, 最大长度为 4

4.12.2.3 响应消息模型（异常）

住院转科信息查询服务的响应消息模型（异常）如表48所示。

表 48 住院转科信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式,

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50

4.13 出院登记信息新增服务 (DischargeInfoAdd)

4.13.1 角色和交易

4.13.1.1 角色交易图

出院登记信息新增服务的角色交易图如图25所示。

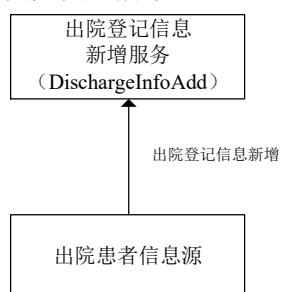


图 25 出院登记信息新增服务角色交易图

4.13.1.2 角色的选择

出院登记信息新增服务的角色列表如表49所示。

表 49 出院登记信息新增服务角色列表

角色	交易	选择
出院患者信息源	出院登记信息新增	必选项 (R)
出院登记信息新增服务	出院登记信息新增	必选项 (R)

4.13.1.3 交易流程

出院登记信息新增服务的交易流程图如图26所示。

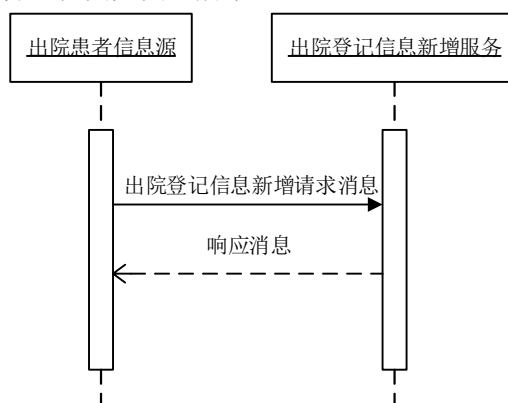


图 26 出院登记信息新增服务交易流程图

出院登记信息新增服务的交易流程描述：

- 出院患者信息源向出院登记信息新增服务提交请求消息；
- 出院登记信息新增服务校验数据并进行存储，新增成功时返回成功响应消息；
- 出院登记信息新增服务，新增失败时返回异常响应消息。

4.13.2 接口规范模型

4.13.2.1 请求消息模型

出院登记信息新增服务的请求消息模型如表50所示。

表 50 出院登记信息新增服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/high/@value	1..1	R	出院日期时间	DE06.00.017.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@unit	0..1	O	固定值"天"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@value	0..1	O	住院天数	数值型，最大长度为 4
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	登记人职工号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	登记人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值 "2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	中医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值 "2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/id/item/@extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/name/item/part/@value	0..1	O	科室描述	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/dependedBy/transportationEvent/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00

4.13.2.2 响应消息模型（成功）

出院登记信息新增服务的响应消息模型（成功）如表51所示。

表 51 出院登记信息新增服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.13.2.3 响应消息模型（异常）

出院登记信息新增服务的响应消息模型（异常）如表52所示。

表 52 出院登记信息新增服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.14 出院登记信息更新服务（DischargeInfoUpdate）

4.14.1 角色和交易

4.14.1.1 角色交易图

出院登记信息更新服务的角色交易图如图27所示。

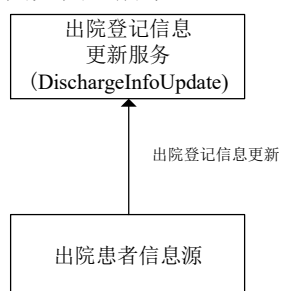


图 27 出院登记信息更新服务角色交易图

4.14.1.2 角色的选择

出院登记信息更新服务的角色列表如表53所示。

表 53 出院登记信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
出院患者信息源	出院登记信息更新	必选项（R）

出院登记信息更新服务	出院登记信息更新	必选项 (R)
------------	----------	---------

4.14.1.3 交易流程

出院登记信息更新服务的交易流程图如图28所示。

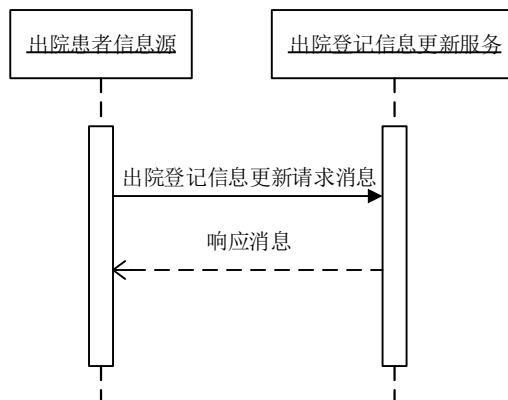


图 28 出院登记信息更新服务交易流程图

出院登记信息更新服务的交易流程描述：

- 出院患者信息源向出院登记信息更新服务提交请求消息；
- 出院登记信息更新服务校验数据并进行存储，更新成功时返回成功响应消息；
- 出院登记信息更新服务，更新失败时返回异常响应消息。

4.14.2 接口规范模型

4.14.2.1 请求消息模型

出院登记信息更新服务的请求消息模型如表54所示。

表 54 出院登记信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型，最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/high/@value	1..1	R	出院日期时间	DE06.00.017.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@unit	0..1	O	固定值"天"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/lengthOfStayQuantity/@value	0..1	O	住院天数	数值型, 最大长度为 4
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	登记人职工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	登记人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表(GB/T 15657)"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departedBy/transportation/location/locatedEntity/location/id/item/@extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departedBy/transportation/location/locatedEntity/location/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departed	0..1	O	科室名称	DE08.10.026.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
By/transportation/location/locatedEntity/location/name/item/part/@value				
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departedBy/transportation/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departedBy/transportation/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/departedBy/transportation/location/locatedEntity/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00

4.14.2.2 响应消息模型（成功）

出院登记信息更新服务的响应消息模型（成功）如表55所示。

表 55 出院登记信息更新服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.14.2.3 响应消息模型（异常）

出院登记信息更新服务的响应消息模型（异常）如表56所示。

表 56 出院登记信息更新服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200

4.15 出院信息查询服务（DischargeInfoQuery）

4.15.1 角色和交易

4.15.1.1 角色交易图

出院信息查询服务的角色交易图如图29所示。

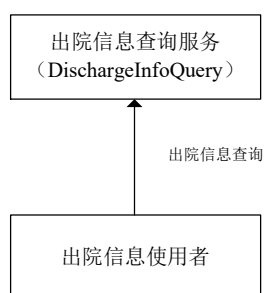


图 29 出院信息查询服务角色交易图

4.15.1.2 角色的选择

出院信息查询服务的角色列表如表57所示。

表 57 出院信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
出院信息使用者	出院信息查询	必选项 (R)
出院信息查询服务	出院信息查询	必选项 (R)

4.15.1.3 交易流程

出院信息查询服务的交易流程图如图30所示。

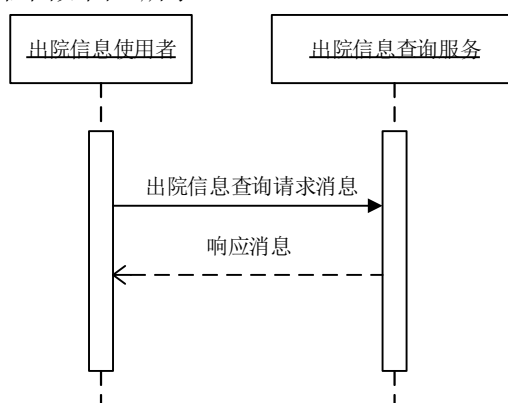


图 30 出院信息查询服务交易流程图

出院信息查询服务的交易流程描述：

- 出院信息使用者向出院信息查询服务提交请求消息；
- 出院信息查询服务将查询结果返回给出院信息使用者，查询成功时返回成功响应消息；
- 出院信息查询服务，查询失败时返回异常响应消息。

4.15.2 接口规范模型

4.15.2.1 请求消息模型

出院信息查询服务的请求消息模型如表58所示。

表 58 出院信息查询服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
				DT15
/controlActProcess/queryByParameter/queryId/@extension	0..1	O	查询流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/careEventID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/queryByParameter/dischargingPractitionerID/value/item/@extension	0..1	O	出院操作者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/dischargingPractitionerID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/low/@value	0..1	O	出院日期时间 (上限)	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameter/encounterTimeframe/value/high/@value	0..1	O	出院日期时间 (下限)	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameter/patientId/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@extension	0..1	O	出院科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@extension	0..1	O	出院病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameter/patientLocationID/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@extension	0..1	O	组织机构代码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/queryByParameter/responsibleOrganization/value/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@codeSystemName	0..1	O	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/@code	0..1	O	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/queryByParameter/typeOfEncounter/value/item/displayName/@value	0..1	O	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50

4.15.2.2 响应消息模型 (成功)

出院信息查询服务的响应消息模型 (成功) 如表59所示。

表 59 出院信息查询服务响应消息模型 (成功)

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/subject	1..*	R		—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	1..1	R	住院号	DE01.00.014.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.12"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊次数	数值型, 最大长度为 3
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.8"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@extension	0..1	O	就诊流水号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.9"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.1.271"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@codeSystemName	1..1	R	固定值"患者类型代码表"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/@code	1..1	R	患者类型代码	DE02.01.060.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/code/displayName/@value	1..1	R	患者类型描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/effectiveTime/high/@value	1..1	R	出院日期时间	DE06.00.017.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@extension	1..1	R	患者编号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@extension	0..1	O	患者身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/subject/patient/patientPerson/name/item/part/@value	1..1	R	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/responsibleParty/assignedOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医院编码	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/responsibleParty/assignedOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.5"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	责任医师工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/admitter/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	责任医师姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@extension	1..1	R	登记人职工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/encounterEvent/discharge/assignedPerson/assignedPerson/name/item/part/@value	1..1	R	登记人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@extension	0..1	O	病区号标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.27"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/location/serviceDeliveryLocation/location/locatedEntityHasParts/locatedPlace/locatedEntityHasParts/locatedPlace/name/item/part/@value	0..1	O	病区名称	DE08.10.054.00
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	西医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"ICD-10"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason	0..*	O	中医诊断根节点	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystem	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.14"	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@codeSystemName	1..1	R	固定值"中医病证分类与代码表 (GB/T 15657) "	—
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/@code	1..1	R	诊断代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/value/displayName/@value	1..1	R	诊断名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	诊断人工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/encounterEvent/reason/observationDx/author/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryAck/resultTotalQuantity/@value	0..1	O	查询结果数量	数值型, 最大长度为 4

4.15.2.3 响应消息模型 (异常)

出院信息查询服务的响应消息模型（异常）如表60所示。

表 60 出院信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式，DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果，固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串，最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串，最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryId/@extension	0..1	O	查询标识	字符串，最大长度为 50

附录 A (资料性) 消息示例

A.1 就诊卡信息新增服务

A.1.1 就诊卡信息新增服务-请求消息

```

<PRPA_IN201311UV02 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ITSVersion="XML_1.0"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN201311UV02.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN201311UV02"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D: 调试; P: 产品; T: 训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A: 存档; I: 初
始装载; R: 从存档中恢复; T: 当前处理, 间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL: 总是确认; NE: 从不确认; ER: 仅在错误/或拒绝时确认; SU: 仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <patient classCode="PAT">
            <id>
              <!--就诊卡标识-->
              <item root="2.16.156.10011.2.5.1.6" extension="就诊卡ID"/>
            </id>
            <!--就诊卡状态: active-激活; 作废-diabile; 退卡-retired-->
            <statusCode code="active"/>
            <!--建卡日期时间-->
            <effectiveTime>
              <low value="20111212141414"/>
            </effectiveTime>
            <patientPerson>
              <!--身份证件号码-->
              <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
              </id>
            </patientPerson>
          </patient>
        </subject1>
      </registrationRequest>
    </subject>
  </controlActProcess>

```

```

</id>
<!--姓名-->
<name xsi:type="DSET_EN">
  <item>
    <part value="刘永好"/>
  </item>
</name>
<!--联系电话号码-->
<telecom xsi:type="DSET_TEL">
  <item value="028-2222444"/>
</telecom>
<!--性别-->
<administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)">
  <displayName value="男性"/>
</administrativeGenderCode>
<!--出生时间-->
<birthTime value="19570323"/>
<!--联系地址-->
<addr xsi:type="LIST_AD">
  <item>
    <!--非结构化地址（完整地址描述） -->
    <part type="SAL" value="四川省成都市双流县红沙村"/>
    <!--地址-省（自治区、直辖市） -->
    <part type="STA" value="广东省"/>
    <!--地址-市（地区） -->
    <part type="CTY" value="广州市"/>
    <!--地址-县（区） -->
    <part type="CNT" value="越秀区"/>
    <!--地址-乡（镇、街道办事处） -->
    <part type="STB" value="童心街"/>
    <!--地址-村（街、路、弄等） -->
    <part type="STR" value="下塘西路"/>
    <!--地址-门牌号码 -->
    <part type="BNR" value="39号"/>
    <!--邮政编码-->
    <part type="ZIP" value="510000"/>
  </item>
</addr>
<!--婚姻状况-->
<maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)">
  <displayName value="未婚"/>
</maritalStatusCode>
<!--民族-->
<ethnicGroupCode>
  <item code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" codeSystemName="民族
类别代码表(GB 3304)">
    <displayName value="汉族"/>
  </item>
</ethnicGroupCode>
<!--职业类别代码-->
<asEmployee classCode="EMP">
  <occupationCode code="13" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7"
codeSystemName="职业类别代码表(GB/T 6565)">
    <displayName value="专业技术人员"/>
  </occupationCode>
  <employerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <!--工作单位名称-->
    <name xsi:type="DSET_EN">

```


关系代码表(GB/T 4761)">

codeSystemName="医疗保险类别代码">

```

        <item>
          <part value="XXX学校"/>
        </item>
      </name>
    </contactParty classCode="CON">
      <!--工作单位电话号码-->
      <telecom xsi:type="BAG_TEL">
        <item use="WP" value="028-9999999"/>
      </telecom>
    </contactParty>
  </employerOrganization>
</asEmployee>
<!--联系人-->
<personalRelationship>
  <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName="家庭
    <displayName value="本人"/>
  </code>
  <!--联系人电话号码-->
  <telecom xsi:type="BAG_TEL">
    <item use="H" value="028-8888888"/>
  </telecom>
  <relationshipHolder1 classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
    <!--联系人姓名-->
    <name xsi:type="DSET_EN">
      <item>
        <part value="刘好"/>
      </item>
    </name>
  </relationshipHolder1>
</personalRelationship>
</patientPerson>
<providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXXX"/>
  </id>
  <name xsi:type="DSET_EN">
    <item>
      <part value="无锡中医院"/>
    </item>
  </name>
  <contactParty classCode="CON"/>
</providerOrganization>
<!--医疗保险信息-->
<coveredPartyOf typeCode="COV">
  <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
    <beneficiary typeCode="BEN">
      <beneficiary classCode="MBR">
        <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248"
          <displayName value="城镇职工基本医疗保险"/>
        </code>
      </beneficiary>
    </beneficiary>
  </coverageRecord>
</coveredPartyOf>
</patient>
</subject1>
<author typeCode="AUT">
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="登记人ID"/>
    </id>

```

```

        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="赵武"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</author>
</registrationRequest>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN201311UV02>

```

A. 1.2 就诊卡信息新增服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 1.3 就诊卡信息新增服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>

```

```

        </id>
      </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
      <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
        </id>
      </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AE">
      <!--请求消息流水号-->
      <targetMessage>
        <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
      </targetMessage>
      <acknowledgementDetail>
        <text value="处理结果说明"/>
      </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
  </MCCI_IN000002UV01>

```

A.2 就诊卡信息更新服务

A.2.1 就诊卡信息更新服务-请求消息

```

<PRPA_IN201314UV02 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ITSVersion="XML_1.0"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN201314UV02.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN201314UV02"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <patient classCode="PAT">
            <id>

```

```

        <!--就诊卡标识-->
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.6" extension="就诊卡ID"/>
    </id>
    <!--就诊卡状态: active-激活; 作废-diabile; 退卡-retired-->
    <statusCode code="active"/>
    <!--更新日期时间-->
    <effectiveTime>
        <low value="20111212141414"/>
    </effectiveTime>
    <patientPerson>
        <!--身份证件号码-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
        </id>
        <!--姓名-->
        <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
                <part value="刘永好"/>
            </item>
        </name>
        <!--联系电话号码-->
        <telecom xsi:type="DSET_TEL">
            <item value="028-2222444"/>
        </telecom>
        <!--性别-->
        <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)">
            <displayName value="男性"/>
        </administrativeGenderCode>
        <!--出生时间-->
        <birthTime value="19570323"/>
        <!--联系地址-->
        <addr xsi:type="LIST_AD">
            <item>
                <!--非结构化地址（完整地址描述） -->
                <part type="SAL" value="四川省成都市双流县红沙村"/>
                <!--地址-省（自治区、直辖市） -->
                <part type="STA" value="广东省"/>
                <!--地址-市（地区） -->
                <part type="CTY" value="广州市"/>
                <!--地址-县（区） -->
                <part type="CNT" value="越秀区"/>
                <!--地址-乡（镇、街道办事处） -->
                <part type="STB" value="童心街"/>
                <!--地址-村（街、路、弄等） -->
                <part type="STR" value="下塘西路"/>
                <!--地址-门牌号码 -->
                <part type="BNR" value="39号"/>
                <!--邮政编码-->
                <part type="ZIP" value="510000"/>
            </item>
        </addr>
        <!--婚姻状况-->
        <maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)">
            <displayName value="未婚"/>
        </maritalStatusCode>
        <!--民族-->
        <ethnicGroupCode>
            <item code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" codeSystemName="民族

```

类别代码表(GB 3304)">

```

        <displayName value="汉族"/>
    </item>
</ethnicGroupCode>
<!--职业类别代码-->
<asEmployee classCode="EMP">
    <occupationCode code="13" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7"
codeSystemName="职业类别代码表(GB/T 6565)">
        <displayName value="专业技术人员"/>
    </occupationCode>
    <employerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
        <!--工作单位名称-->
        <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
                <part value="XXX学校"/>
            </item>
        </name>
        <contactParty classCode="CON">
            <!--工作单位电话号码-->
            <telecom xsi:type="BAG_TEL">
                <item use="WP" value="028-9999999"/>
            </telecom>
        </contactParty>
    </employerOrganization>
</asEmployee>
<!--联系人-->
<personalRelationship>
    <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName="家庭

```

关系代码表(GB/T 4761)">

```

        <displayName value="本人"/>
    </code>
    <!--联系人电话号码-->
    <telecom xsi:type="BAG_TEL">
        <item use="H" value="028-8888888"/>
    </telecom>
    <relationshipHolder1 classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <!--联系人姓名-->
        <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
                <part value="刘好"/>
            </item>
        </name>
    </relationshipHolder1>
</personalRelationship>
</patientPerson>
<providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
    </id>
    <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
            <part value="无锡中医院"/>
        </item>
    </name>
    <contactParty classCode="CON"/>
</providerOrganization>
<!--医疗保险信息-->
<coveredPartyOf typeCode="COV">
    <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
        <beneficiary typeCode="BEN">
            <beneficiary classCode="MBR">
                <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248"
codeSystemName="医疗保险类别代码">

```

```

        <displayName value="城镇职工基本医疗保险"/>
    </code>
</beneficiary>
</beneficiary>
</coverageRecord>
</coveredPartyOf>
</patient>
</subject1>
<author typeCode="AUT">
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="登记人ID"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="赵武"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</author>
</registrationRequest>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN201314UV02>

```

A. 2.2 就诊卡信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 2.3 就诊卡信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.3 就诊卡信息查询服务

A.3.1 就诊卡信息查询服务-请求消息

```

<PRPA_IN201305UV02 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" ITSVersion="XML_1.0"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN201305UV02.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN201305UV02"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">

```

```

    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="INFO" moodCode="EVN">
    <queryByParameter>
      <!-- 查询标识-->
      <queryId extension="18204"/>
      <statusCode/>
      <parameterList>
        <!-- 就诊卡号-->
        <id root="2.16.156.10011.2.5.1.6" extension="111222"/>
        <!-- 患者性别-->
        <livingSubjectAdministrativeGender>
          <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" codeSystemName="生理性别代码表
(GB/T 2261.1)">
            <displayName value="男性"/>
          </value>
          <semanticsText/>
        </livingSubjectAdministrativeGender>
        <!-- 患者身份证件号码-->
        <livingSubjectId>
          <value xsi:type="DSET_II">
            <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
          </value>
          <semanticsText/>
        </livingSubjectId>
        <!-- 患者姓名-->
        <livingSubjectName>
          <value xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="刘永好"/>
            </item>
          </value>
          <semanticsText/>
        </livingSubjectName>
      </parameterList>
    </queryByParameter>
  </controlActProcess>
</PRPA_IN201305UV02>

```

A.3.2 就诊卡信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPA_IN201306UV02 xmlns="www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN201306UV02.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN201306UV02"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">

```



```

<device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
  </id>
</device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
<acknowledgement typeCode="AA">
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
  <!--subject为0..* -->
  <subject typeCode="SUBJ">
    <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
      <statusCode/>
      <subject1 typeCode="SBJ">
        <patient classCode="PAT">
          <id>
            <!--就诊卡标识-->
            <item root="2.16.156.10011.2.5.1.6" extension="就诊卡ID"/>
          </id>
          <!--就诊卡状态： active-激活； 作废-diabile； 退卡-retired-->
          <statusCode code="active"/>
          <!--建卡日期时间-->
          <effectiveTime>
            <low value="20111212141414"/>
          </effectiveTime>
          <patientPerson>
            <!--身份证件号码-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
            </id>
            <!--姓名-->
            <name xsi:type="DSET_EN">
              <item>
                <part value="刘永好"/>
              </item>
            </name>
            <!--联系电话号码-->
            <telecom xsi:type="DSET_TEL">
              <item value="028-2222444"/>
            </telecom>
            <!--性别-->
            <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)">
              <displayName value="男性"/>
            </administrativeGenderCode>
            <!--出生时间-->
            <birthTime value="19570323"/>
            <!--联系地址-->
            <addr xsi:type="LIST_AD">

```

```

<item>
  <!--非结构化地址（完整地址描述） -->
  <part type="SAL" value="四川省成都市双流县红沙村"/>
  <!--地址-省（自治区、直辖市） -->
  <part type="STA" value="广东省"/>
  <!--地址-市（地区） -->
  <part type="CTY" value="广州市"/>
  <!--地址-县（区） -->
  <part type="CNT" value="越秀区"/>
  <!--地址-乡（镇、街道办事处） -->
  <part type="STB" value="童心街"/>
  <!--地址-村（街、路、弄等） -->
  <part type="STR" value="下塘西路"/>
  <!--地址-门牌号码 -->
  <part type="BNR" value="39号"/>
  <!--邮政编码-->
  <part type="ZIP" value="510000"/>
</item>
</addr>
<!--婚姻状况-->
<maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"
codeSystemName="婚姻状况代码表(GB/T 2261.2)">
  <displayName value="未婚"/>
</maritalStatusCode>
<!--民族-->
<ethnicGroupCode>
  <item code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" codeSystemName="民族
类别代码表(GB 3304)">
    <displayName value="汉族"/>
  </item>
</ethnicGroupCode>
<!--职业类别代码-->
<asEmployee classCode="EMP">
  <occupationCode code="11" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.13"
codeSystemName="从业状况(个人身体)代码表(GB/T 2261.4)">
    <displayName value="国家公务员"/>
  </occupationCode>
  <employerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <!--工作单位名称-->
    <name xsi:type="DSET_EN">
      <item>
        <part value="XXX学校"/>
      </item>
    </name>
    <contactParty classCode="CON">
      <!--工作单位电话号码-->
      <telecom xsi:type="BAG_TEL">
        <item use="WP" value="028-9999999"/>
      </telecom>
    </contactParty>
  </employerOrganization>
</asEmployee>
<!--联系人-->
<personalRelationship>
  <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.8" codeSystemName="家庭
关系代码表(GB/T 4761)">
    <displayName value="配偶"/>
  </code>
  <!--联系人电话号码-->
  <telecom xsi:type="BAG_TEL">
    <item use="H" value="028-8888888"/>
  </telecom>
</personalRelationship>

```

```

        </telecom>
        <relationshipHolder1 classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <!--联系人姓名-->
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="刘好"/>
                </item>
            </name>
        </relationshipHolder1>
    </personalRelationship>
</patientPerson>
<providerOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
    </id>
    <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
            <part value="无锡中医院"/>
        </item>
    </name>
    <contactParty classCode="CON"/>
</providerOrganization>
<subjectOf1>
    <queryMatchObservation classCode="LOC" moodCode="EVN">
        <code/>
        <value/>
    </queryMatchObservation>
</subjectOf1>
<!--医疗保险信息-->
<coveredPartyOf typeCode="COV">
    <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
        <beneficiary typeCode="BEN">
            <beneficiary classCode="MBR">
                <code code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248"
codeSystemName="医疗保险类别代码表">
                    <displayName value="城镇职工基本医疗保险"/>
                </code>
            </beneficiary>
        </beneficiary>
    </coverageRecord>
</coveredPartyOf>
</patient>
</subject1>
<!--建卡者-->
<author typeCode="AUT">
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="登记人ID"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="赵武"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </assignedEntity>
</author>
<!--就诊卡信息保管机构-->
<custodian typeCode="CST">
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
        </id>

```

```

        <assignedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="无锡中医院"/>
                </item>
            </name>
        </assignedOrganization>
    </assignedEntity>
</custodian>
</registrationEvent>
</subject>
<queryAck>
    <queryId extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    <queryResponseCode code="OK"/>
    <resultTotalQuantity value="1"/>
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN201306UV02>

```

A.3.3 就诊卡信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPA_IN201306UV02 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN201306UV02.xsd">
    <!--id-消息流水号-->
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
    <!--creationTime-消息创建时间-->
    <creationTime value="20130501130624"/>
    <!--interactionId-消息的服务标识-->
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN201306UV02"/>
    <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
    <processingCode code="P"/>
    <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
    <processingModeCode/ >
    <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ec83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <queryAck>
            <queryId extension="111"/>

```

```

        <queryResponseCode/>
    </queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN201306UV02>

```

A.4 门诊挂号信息新增服务

A.4.1 门诊挂号信息新增服务-请求消息

```

<PRPA_IN400001UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400001UV.xsd">
    <!--id-消息流水号-->
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    <!--creationTime-消息创建时间-->
    <creationTime value="20130501130624"/>
    <!--interactionId-消息的服务标识-->
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400001UV"/>
    <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D: 调试; P: 产品; T: 训练-->
    <processingCode code="P"/>
    <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A: 存档; I: 初
始装载; R: 从存档中恢复; T: 当前处理, 间隔传递。-->
    <processingModeCode/>
    <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL: 总是确认; NE: 从不确认; ER: 仅在错误/或拒绝时确认; SU: 仅在成功
完成时确认。-->
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <controlActProcess classCode="STC" moodCode="EVN">
        <subject typeCode="SUBJ">
            <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
                <id>
                    <!--门诊号标识 -->
                    <item root="2.16.156.10011.1.11" extension="11"/>
                    <!-- 就诊次数 -->
                    <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
                    <!-- 就诊流水号 -->
                    <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
                </id>
                <!--患者类型代码 1.门诊 2.急诊 3.住院 9.其他 -->
                <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
                    <displayName value="门诊"/>
                </code>
                <statusCode/>
                <!--就诊日期时间 -->
                <effectiveTime>
                    <low value="20170101"/>
                </effectiveTime>
                <!--就诊原因 -->
                <reasonCode/>
            </encounterEvent>
        </subject>
    </controlActProcess>

```

```

        <item>
            <originalText value="就诊原因描述"/>
        </item>
    </reasonCode>
    <!--医疗保险类别-->
    <admissionReferralSourceCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="
医疗保险类别代码">
        <displayName value="城镇医疗"/>
    </admissionReferralSourceCode>
    <!--患者-->
    <subject typeCode="SBJ">
        <patient classCode="PAT">
            <id>
                <!--患者编号-->
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="PatientID"/>
            </id>
            <patientPerson>
                <!--患者身份证件号码-->
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
                </id>
                <!--姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="刘永好"/>
                    </item>
                </name>
            </patientPerson>
        </patient>
    </subject>
    <!--责任医师信息-->
    <admitter typeCode="ADM">
        <time/>
        <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
            <!--医生工号-->
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
            </id>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <!--责任医师姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="张医生"/>
                    </item>
                </name>
            </assignedPerson>
        </assignedPerson>
    </admitter>
    <!--服务场所-->
    <location typeCode="LOC">
        <time/>
        <statusCode code="active"/>
        <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
            <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
                </id>
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="外科"/>
                    </item>
                </name>
            </location>
        </serviceDeliveryLocation>
    </location>

```

```

        <!--组织机构-->
        <serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
            </id>
        </serviceProviderOrganization>
    </serviceDeliveryLocation>
</location>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400001UV>

```

A. 4.2 门诊挂号信息新增服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 4.3 门诊挂号信息新增服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>

```

```

    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!-- 请求消息流水号 -->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.5 门诊挂号信息更新服务

A.5.1 门诊挂号信息更新服务-请求消息

```

<PRPA_IN400002UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400002UV.xsd">
  <!-- id-消息流水号 -->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!-- creationTime-消息创建时间 -->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!-- interactionId-消息的服务标识 -->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400002UV"/>
  <!-- processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D: 调试; P: 产品; T: 训练 -->
  <processingCode code="P"/>
  <!-- processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A: 存档; I: 初
始装载; R: 从存档中恢复; T: 当前处理, 间隔传递。 -->
  <processingModeCode/>
  <!-- acceptAckCode-接收确认类型 AL: 总是确认; NE: 从不确认; ER: 仅在错误/或拒绝时确认; SU: 仅在成功
完成时确认。 -->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="STC" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!-- 门诊号标识 -->
          <item root="2.16.156.10011.1.11" extension="11"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
        </id>
      </encounterEvent>
    </subject>
  </controlActProcess>

```



```

        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
    </id>
    <!--患者类型代码 1.门诊 2.急诊 3.住院 9.其他-->
    <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
        <displayName value="门诊"/>
    </code>
    <statusCode/>
    <!--就诊日期时间 -->
    <effectiveTime>
        <low value="20170101"/>
    </effectiveTime>
    <!--就诊原因 -->
    <reasonCode>
        <item>
            <originalText value="就诊原因描述"/>
        </item>
    </reasonCode>
    <!--医疗保险类别-->
    <admissionReferralSourceCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="
医疗保险类别代码">
        <displayName value="城镇医疗"/>
    </admissionReferralSourceCode>
    <!--患者-->
    <subject typeCode="SBJ">
        <patient classCode="PAT">
            <id>
                <!--患者编号-->
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
            </id>
            <patientPerson>
                <!--患者身份证件号码-->
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
                </id>
                <!--姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="刘永好"/>
                    </item>
                </name>
            </patientPerson>
        </patient>
    </subject>
    <!--责任医师信息-->
    <admitter typeCode="ADM">
        <time/>
        <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
            <!--医生工号-->
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
            </id>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <!--责任医师姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="张医生"/>
                    </item>
                </name>
            </assignedPerson>
        </assignedPerson>
    </admitter>

```

```

        <!--服务场所-->
        <location typeCode="LOC">
            <time/>
            <statusCode code="active"/>
            <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
                <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                        <item>
                            <part value="外科"/>
                        </item>
                    </name>
                </location>
            </serviceDeliveryLocation>
            <!--组织机构-->
            <serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
                </id>
            </serviceProviderOrganization>
        </location>
    </encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400002UV>

```

A. 5.2 门诊挂号信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 5.3 门诊挂号信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.6 门诊挂号信息查询服务

A.6.1 门诊挂号信息查询服务-请求消息

```

<PRPA_IN900300UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns="www.chiss.org.cn"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900300UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900300UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">

```

```

<device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <!-- 2.16.156.10011.2.5.1.3 extension="222" -->
    </id>
  </device>
</sender>
<controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="EVN">
  <queryByParameter>
    <!-- 查询ID -->
    <queryId extension="18204"/>
    <statusCode/>
    <!-- 就诊流水号 -->
    <careEventID>
      <value>
        <!-- 门诊号 -->
        <item root="2.16.156.10011.1.11" extension="门诊号"/>
        <!-- 就诊次数 -->
        <item extension="3" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
      </value>
    </careEventID>
    <!-- 就诊时间 -->
    <encounterTimeframe>
      <value>
        <low value="20111111"/>
        <high value="20120202"/>
      </value>
    </encounterTimeframe>
    <patientId>
      <value>
        <!-- 患者编号 -->
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
        <!-- 患者身份证件号码 -->
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
      </value>
    </patientId>
    <!-- 科室号 -->
    <patientLocationID>
      <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="科室号"/>
      </value>
    </patientLocationID>
    <!-- 组织机构 -->
    <responsibleOrganization>
      <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="djfd"/>
      </value>
    </responsibleOrganization>
    <typeOfEncounter>
      <!-- 患者类型 -->
      <value>
        <item code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
          <displayName value="门急诊"/>
        </item>
      </value>
    </typeOfEncounter>
  </queryByParameter>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900300UV>

```

A. 6.2 门诊挂号信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPA_IN900350UV xmlns="www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/ >
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="PRMS">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!--门诊号标识 -->
          <item root="2.16.156.10011.1.11" extension="11"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
          <!-- 就诊流水号 -->
          <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
        </id>
        <!--患者类型代码 1.门诊 2.急诊 3.住院 9.其他-->
        <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
          <displayName value="门诊"/>
        </code>
        <statusCode/ >
        <!--就诊日期时间 -->
        <effectiveTime>
          <low value="20170101120000"/>
        </effectiveTime>
        <subject typeCode="SBJ">
          <patient classCode="PAT">
            <id>

```

```

        <!--患者编号-->
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
    </id>
    <patientPerson>
        <!--患者身份证件号码-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
        </id>
        <!--姓名-->
        <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
                <part value="刘永好"/>
            </item>
        </name>
    </patientPerson>
</subject>

<!--责任医师信息-->
<admitter typeCode="ADM">
    <time/>
    <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
        <!--医生工号-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <!--责任医师姓名-->
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="张医生"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </admitter>
    <!--服务场所-->
    <location typeCode="LOC">
        <time/>
        <statusCode code="active"/>
        <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
            <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
                </id>
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="外科"/>
                    </item>
                </name>
            </location>
            <!--组织机构-->
            <serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
                </id>
            </serviceProviderOrganization>
        </serviceDeliveryLocation>
    </location>
</encounterEvent>
</subject>
<queryAck>
    <queryId extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>

```

```

        <queryResponseCode code="OK"/>
        <resultTotalQuantity value="1"/>
    </queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A. 6.3 门诊挂号信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPA_IN900350UV ITSVVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
    <!--id-消息流水号-->
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
    <!--creationTime-消息创建时间-->
    <creationTime value="20130501130624"/>
    <!--interactionId-消息的服务标识-->
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
    <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
    <processingCode code="P"/>
    <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
    <processingModeCode/>
    <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <queryAck>
            <queryId extension="111"/>
            <queryResponseCode/>
        </queryAck>
    </controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A. 7 住院就诊信息登记服务

A. 7.1 住院就诊信息登记服务-请求消息

```

<PRPA_IN400001UV ITSVVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400001UV.xsd">

```

```

<!--id-消息流水号-->
<id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
<!--creationTime-消息创建时间-->
<creationTime value="20130501130624"/>
<!--interactionId-消息的服务标识-->
<interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400001UV"/>
<!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
<processingCode code="P"/>
<!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
<processingModeCode/>
<!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
<acceptAckCode code="AL"/>
<receiver typeCode="RCV">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
    </id>
  </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<controlActProcess classCode="STC" moodCode="EVN">
  <subject typeCode="SUBJ">
    <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
      <id>
        <!--住院号标识 -->
        <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
        <!-- 就诊次数 -->
        <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
      </id>
      <!--患者类型代码-->
      <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
        <displayName value="住院"/>
      </code>
      <statusCode/>
      <!--入院日期时间 -->
      <effectiveTime>
        <low value="20170101"/>
      </effectiveTime>
      <!--就诊原因 -->
      <reasonCode>
        <item>
          <originalText value="就诊原因描述"/>
        </item>
      </reasonCode>
      <!--医疗保险类别-->
      <admissionReferralSourceCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="
医疗保险类别代码">
        <displayName value="城镇医疗"/>
      </admissionReferralSourceCode>
      <!--住院次数-->
      <lengthOfStayQuantity unit="次" value="2"/>
      <!--患者-->

```



```

<subject typeCode="SBJ">
  <patient classCode="PAT">
    <id>
      <!--患者编号-->
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
    </id>
    <patientPerson>
      <!--患者身份证件号码-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
      </id>
      <!--姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="刘永好"/>
        </item>
      </name>
    </patientPerson>
  </patient>
</subject>
<!--责任医师信息-->
<admitter typeCode="ADM">
  <time/>
  <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
    <!--医生工号-->
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
    </id>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!--责任医师姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="张医生"/>
        </item>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedPerson>
</admitter>
<!--服务场所（机构+科室）-->
<location typeCode="LOC">
  <time/>
  <statusCode code="active"/>
  <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
    <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
      </id>
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="外科"/>
        </item>
      </name>
      <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
          </id>
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="第一病区"/>
            </item>
          </name>
        </locatedEntityHasParts classCode="LOCE">

```

```

<locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="01"/>
  </id>
  <name xsi:type="DSET_EN">
    <item>
      <part value="病房1"/>
    </item>
  </name>
  <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
    <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="01"/>
      </id>
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="病床1"/>
        </item>
      </name>
    </locatedPlace>
  </locatedEntityHasParts>
</locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</location>
<!-- 组织机构 -->
<serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
  </id>
</serviceProviderOrganization>
</serviceDeliveryLocation>
</location>
<!-- 诊断-西医诊断 可重复 -->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="ICD-10">
      <displayName value="感冒"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
<!-- 诊断-中医诊断 可重复 -->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表 (GB/T 15657)">
      <displayName value="咳嗽病"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">

```

```

        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
    </assignedEntity>
</author>
</observationDx>
    </reason>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400001UV>

```

A. 7.2 住院就诊信息登记服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 7.3 住院就诊信息登记服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>

```

```

</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<acknowledgement typeCode="AE">
  <!--请求消息流水号-->
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.8 住院就诊信息更新服务

A.8.1 住院就诊信息更新服务-请求消息

```

<PRPA_IN400002UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400002UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400002UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="STC" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!--住院号标识 -->
          <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>

```

```

        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
    </id>
    <!--患者类型代码-->
    <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
        <displayName value="住院"/>
    </code>
    <statusCode/>
    <!--入院日期时间 -->
    <effectiveTime>
        <low value="20170101"/>
    </effectiveTime>
    <!--就诊原因 -->
    <reasonCode>
        <item>
            <originalText value="就诊原因描述"/>
        </item>
    </reasonCode>
    <!--医疗保险类别-->
    <admissionReferralSourceCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="
医疗保险类别代码">
        <displayName value="城镇医疗"/>
    </admissionReferralSourceCode>
    <!--住院次数-->
    <lengthOfStayQuantity unit="次" value="2"/>
    <!--患者-->
    <subject typeCode="SBJ">
        <patient classCode="PAT">
            <id>
                <!--患者编号-->
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
            </id>
            <patientPerson>
                <!--患者身份证件号码-->
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
                </id>
                <!--姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="刘永好"/>
                    </item>
                </name>
            </patientPerson>
        </patient>
    </subject>
    <!--责任医师信息-->
    <admitter typeCode="ADM">
        <time/>
        <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
            <!--医生工号-->
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
            </id>
            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                <!--责任医师姓名-->
                <name xsi:type="DSET_EN">
                    <item>
                        <part value="张医生"/>
                    </item>
                </name>
            </assignedPerson>

```

```

    </assignedPerson>
  </admitter>
  <!--服务场所（机构+科室）-->
  <location typeCode="LOC">
    <time/>
    <statusCode code="active"/>
    <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
      <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
        </id>
        <name xsi:type="DSET_EN">
          <item>
            <part value="外科"/>
          </item>
        </name>
        <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
          <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
              <item>
                <part value="第一病区"/>
              </item>
            </name>
            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
              <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                  <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="01"/>
                </id>
                <name xsi:type="DSET_EN">
                  <item>
                    <part value="病房1"/>
                  </item>
                </name>
                <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                  <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                      <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="01"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                      <item>
                        <part value="病床1"/>
                      </item>
                    </name>
                  </locatedPlace>
                </locatedEntityHasParts>
              </locatedPlace>
            </locatedEntityHasParts>
          </locatedPlace>
        </locatedEntityHasParts>
      </location>
    <!--组织机构-->
    <serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
      </id>
    </serviceProviderOrganization>
  </serviceDeliveryLocation>
</location>
<!--诊断-西医诊断 可重复-->

```

```

    <reason typeCode="RSON">
      <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code/>
        <statusCode/>
        <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="ICD-10">
          <displayName value="感冒"/>
        </value>
        <author typeCode="AUT">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
            </id>
          </assignedEntity>
        </author>
      </observationDx>
    </reason>
    <!--诊断-中医诊断 可重复-->
    <reason typeCode="RSON">
      <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code/>
        <statusCode/>
        <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表（GB/T 15657）">
          <displayName value="咳嗽病"/>
        </value>
        <author typeCode="AUT">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
            </id>
          </assignedEntity>
        </author>
      </observationDx>
    </reason>
  </encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400002UV>

```

A. 8.2 住院就诊信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AA">

```

```

<!--请求消息流水号-->
<targetMessage>
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
</targetMessage>
<acknowledgementDetail>
  <text value="处理结果说明"/>
</acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 8.3 住院就诊信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 9 住院就诊信息查询服务

A. 9.1 住院就诊信息查询服务-请求消息

```

<PRPA_IN900300UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns="www.chiss.org.cn"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900300UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900300UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->

```



```

</processingModeCode/>
<!--acceptAckCode-接收确认类型 AL: 总是确认; NE: 从不确认; ER: 仅在错误/或拒绝时确认; SU: 仅在成功
完成时确认。-->
<acceptAckCode code="AL"/>
<receiver typeCode="RCV">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
    </id>
  </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="EVN">
  <queryByParameter>
    <!-- 查询ID-->
    <queryId extension="18204"/>
    <statusCode/>
    <careEventID>
      <value>
        <!--住院号 -->
        <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="住院号"/>
        <!-- 就诊次数 -->
        <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
      </value>
    </careEventID>
    <!--入院日期时间-->
    <encounterTimeframe>
      <value>
        <low value="20111111"/>
        <high value="20120202"/>
      </value>
    </encounterTimeframe>
    <patientId>
      <value>
        <!--患者编号-->
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
        <!--患者身份证件号码-->
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
      </value>
    </patientId>
    <!--科室、病区号-->
    <patientLocationID>
      <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="科室号"/>
        <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="病区号"/>
      </value>
    </patientLocationID>
    <!--组织机构-->
    <responsibleOrganization>
      <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="djfd"/>
      </value>
    </responsibleOrganization>
    <typeOfEncounter>
      <!--患者类型-->

```

```

        <value>
          <item code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
            <displayName value="住院"/>
          </item>
        </value>
      </typeOfEncounter>
    </queryByParameter>
  </controlActProcess>
</PRPA_IN900300UV>

```

A.9.2 住院就诊信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPA_IN900350UV xmlns="www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="PRMS">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!--住院号标识 -->
          <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
          <!-- 就诊流水号 -->
          <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
        </id>

```

```

<!--患者类型代码-->
<code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
  <displayName value="住院"/>
</code>
<statusCode/>
<!--入院日期时间 -->
<effectiveTime>
  <low value="20170101120000"/>
</effectiveTime>
<subject typeCode="SBJ">
  <patient classCode="PAT">
    <id>
      <!--患者编号-->
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
    </id>
    <patientPerson>
      <!--患者身份证件号码-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
      </id>
      <!--姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="刘永好"/>
        </item>
      </name>
    </patientPerson>
  </patient>
</subject>
<!--责任医师信息-->
<admitter typeCode="ADM">
  <time/>
  <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
    <!--医生工号-->
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
    </id>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!--责任医师姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="张医生"/>
        </item>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedPerson>
</admitter>
<!--服务场所（机构+科室）-->
<location typeCode="LOC">
  <time/>
  <statusCode code="active"/>
  <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
    <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
      </id>
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="外科"/>
        </item>
      </name>
      <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">

```

```

<id>
  <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
</id>
<name xsi:type="DSET_EN">
  <item>
    <part value="第一病区"/>
  </item>
</name>
<locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
  <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="01"/>
    </id>
    <name xsi:type="DSET_EN">
      <item>
        <part value="病房1"/>
      </item>
    </name>
    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
      <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="01"/>
        </id>
        <name xsi:type="DSET_EN">
          <item>
            <part value="病床1"/>
          </item>
        </name>
      </locatedPlace>
    </locatedEntityHasParts>
  </locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</location>
<!--组织机构-->
<serviceProviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="68823369-9"/>
  </id>
</serviceProviderOrganization>
</serviceDeliveryLocation>
</location>
<!--诊断-西医诊断 可重复-->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="Q91.700" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"
codeSystemName="ICD-10">
      <displayName value="帕套综合征"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
<!--诊断-中医诊断 可重复-->

```

```

    <reason typeCode="RSON">
      <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code/>
        <statusCode/>
        <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表( GB/T 15657)">
          <displayName value="咳嗽病"/>
        </value>
        <author typeCode="AUT">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
            </id>
          </assignedEntity>
        </author>
      </observationDx>
    </reason>
  </encounterEvent>
</subject>
<queryAck>
  <queryId extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <queryResponseCode code="OK"/>
  <resultTotalQuantity value="1"/>
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A.9.3 住院就诊信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPA_IN900350UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ec83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
    </targetMessage>
  </acknowledgement>

```

```

</targetMessage>
<acknowledgementDetail>
  <text value="处理结果说明"/>
</acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
  <queryAck>
    <queryId extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCD"/>
    <queryResponseCode/>
  </queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A.10 住院转科信息新增服务

A.10.1 住院转科信息新增服务-请求消息

```

<PRPA_IN302011UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN302011UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN302011UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="STC" moodCode="APT">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!--住院号-->
          <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="556"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
          <!-- 就诊流水号 -->
          <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
        </id>
        <subject typeCode="SBJ">
          <patient classCode="PAT">
            <id>
              <!--患者编号-->

```

```

        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
    </id>
    </patient>
</subject>
<!--转入科室信息-->
<location1 typeCode="DST">
    <!--转入日期时间-->
    <time xsi:type="IVL_TS" >
        <low value="201111110101"/>
    </time>
    <statusCode/>
    <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
        <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="外科"/>
                </item>
            </name>
            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                        <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="02"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                        <item>
                            <part value="第二病区"/>
                        </item>
                    </name>
                    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                            <id>
                                <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="11"/>
                            </id>
                            <name xsi:type="DSET_EN">
                                <item>
                                    <part value="第11病房"/>
                                </item>
                            </name>
                            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                                <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
                                    <id>
                                        <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="001"/>
                                    </id>
                                    <name xsi:type="DSET_EN">
                                        <item>
                                            <part value="1床"/>
                                        </item>
                                    </name>
                                </locatedPlace>
                            </locatedEntityHasParts>
                        </locatedPlace>
                    </locatedEntityHasParts>
                </locatedPlace>
            </locatedEntityHasParts>
        </location>
    </serviceDeliveryLocation>
</location1>
<!--转出科室信息-->
<location2 typeCode="LOC">

```

```

<!--转出日期时间-->
<time xsi:type="IVL_TS" >
  <low value="201111110101"/>
</time>
<statusCode/>
<serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
  <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
    </id>
    <name xsi:type="DSET_EN">
      <item>
        <part value="外科"/>
      </item>
    </name>
    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
      <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="02"/>
        </id>
        <name xsi:type="DSET_EN">
          <item>
            <part value="第二病区"/>
          </item>
        </name>
        <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
          <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="11"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
              <item>
                <part value="第11病房"/>
              </item>
            </name>
            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
              <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                  <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="001"/>
                </id>
                <name xsi:type="DSET_EN">
                  <item>
                    <part value="1床"/>
                  </item>
                </name>
              </locatedPlace>
            </locatedEntityHasParts>
          </locatedPlace>
        </locatedEntityHasParts>
      </locatedPlace>
    </locatedEntityHasParts>
  </location>
</serviceDeliveryLocation>
</location2>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN302011UV>

```

A. 10.2 住院转科信息新增服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn

```



```

www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 10.3 住院转科信息新增服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>

```

```

</acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.11 住院转科信息更新服务

A.11.1 住院转科信息更新服务-请求消息

```

<PRPA_IN302012UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN302012UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN302012UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="STC" moodCode="APT">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
        <id>
          <!--住院号-->
          <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="556"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
          <!-- 就诊流水号 -->
          <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
        </id>
        <subject typeCode="SBJ">
          <patient classCode="PAT">
            <id>
              <!--患者编号-->
              <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
            </id>
          </patient>
        </subject>
        <!--转入科室信息-->
        <location1 typeCode="DST">
          <!--转入日期时间-->
          <time xsi:type="IVL_TS" >

```

```

        <low value="201111110101"/>
    </time>
    <statusCode/>
    <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
        <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="外科"/>
                </item>
            </name>
            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                        <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="02"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                        <item>
                            <part value="第二病区"/>
                        </item>
                    </name>
                    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                            <id>
                                <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="11"/>
                            </id>
                            <name xsi:type="DSET_EN">
                                <item>
                                    <part value="第11病房"/>
                                </item>
                            </name>
                            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                                <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
                                    <id>
                                        <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="001"/>
                                    </id>
                                    <name xsi:type="DSET_EN">
                                        <item>
                                            <part value="1床"/>
                                        </item>
                                    </name>
                                </locatedPlace>
                            </locatedEntityHasParts>
                        </locatedPlace>
                    </locatedEntityHasParts>
                </locatedPlace>
            </locatedEntityHasParts>
        </location>
    </serviceDeliveryLocation>
</location1>
<!--转出科室信息-->
<location2 typeCode="LOC">
    <!--转出日期时间-->
    <time xsi:type="IVL_TS" >
        <low value="201111110101"/>
    </time>
    <statusCode/>
    <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
        <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>

```

```

        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
    </id>
    <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
            <part value="外科"/>
        </item>
    </name>
    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="02"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="第二病区"/>
                </item>
            </name>
            <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                        <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="11"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                        <item>
                            <part value="第11病房"/>
                        </item>
                    </name>
                    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                        <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
                            <id>
                                <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="001"/>
                            </id>
                            <name xsi:type="DSET_EN">
                                <item>
                                    <part value="1床"/>
                                </item>
                            </name>
                        </locatedPlace>
                    </locatedEntityHasParts>
                </locatedPlace>
            </locatedEntityHasParts>
        </locatedPlace>
    </locatedEntityHasParts>
</location>
</serviceDeliveryLocation>
</location2>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN302012UV>

```

A. 11.2 住院转科信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">

```

```

    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 11.3 住院转科信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 12 住院转科信息查询服务

A. 12.1 住院转科信息查询服务-请求消息

```

<PRPA_IN900300UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns="www.chiss.org.cn"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900300UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900300UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/ >
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="EVN">
    <queryByParameter>
      <!--查询ID-->
      <queryId extension="18204"/>
      <statusCode/ >
      <careEventID>
        <value>
          <!--住院号 -->
          <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="住院号"/>
          <!-- 就诊次数 -->
          <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
          <!-- 就诊流水号 -->
          <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
        </value>
      </careEventID>
      <!--转科时间-->
      <encounterTimeframe>
        <value>
          <low value="20111111"/>
          <high value="20120202"/>
        </value>
      </encounterTimeframe>
      <!--患者标识-->
      <patientId>
        <value>
          <!--患者编号-->
          <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
          <!--患者身份证件号码-->
          <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
        </value>
      </patientId>
    </queryByParameter>
  </controlActProcess>

```

```

<!--组织机构-->
<responsibleOrganization>
  <value>
    <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="djfd"/>
  </value>
</responsibleOrganization>
<typeOfEncounter>
  <!--患者类型-->
  <value>
    <item code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
      <displayName value="住院"/>
    </item>
  </value>
</typeOfEncounter>
</queryByParameter>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900300UV>

```

A. 12.2 住院转科信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPA_IN900350UV xmlns="www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="PRMS">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">

```

```

</id>
  <!--住院号-->
  <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="556"/>
  <!-- 就诊次数 -->
  <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
  <!-- 就诊流水号 -->
  <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
</id>
<!--患者类型代码-->
<code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
  <displayName value="住院"/>
</code>
<statusCode/>
<!--入院日期时间 -->
<effectiveTime>
  <low value="20170101120000"/>
</effectiveTime>
<subject typeCode="SBJ">
  <patient classCode="PAT">
    <id>
      <!--患者编号-->
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
    </id>
    <patientPerson>
      <!--患者身份证件号码-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
      </id>
      <!--姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="刘永好"/>
        </item>
      </name>
    </patientPerson>
  </patient>
</subject>
<!--责任医师信息-->
<admitter typeCode="ADM">
  <time/>
  <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
    <!--医生工号-->
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
    </id>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <!--责任医师姓名-->
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="张医生"/>
        </item>
      </name>
    </assignedPerson>
  </assignedPerson>
</admitter>
<!--服务场所-->
<location typeCode="ORG">
  <!--转出日期时间-->
  <time xsi:type="IVL_TS" >
    <low value="20111111010101"/>
  </time>
  <statusCode/>
  <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">

```



```

<location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
  </id>
  <name xsi:type="DSET_EN">
    <item>
      <part value="外科"/>
    </item>
  </name>
  <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
    <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
      </id>
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="第一病区"/>
        </item>
      </name>
      <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="01"/>
          </id>
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="病房1"/>
            </item>
          </name>
          <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
            <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
              <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="01"/>
              </id>
              <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                  <part value="病床1"/>
                </item>
              </name>
            </locatedPlace>
          </locatedEntityHasParts>
        </locatedPlace>
      </locatedEntityHasParts>
    </locatedPlace>
  </locatedEntityHasParts>
</locatedPlace>
</location>
</serviceDeliveryLocation>
</location>
<location typeCode="DST">
  <!--转入日期时间-->
  <time xsi:type="IVL_TS" >
    <low value="20111111010101"/>
  </time>
  <statusCode/>
  <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
    <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
      </id>
      <name xsi:type="DSET_EN">
        <item>
          <part value="外科"/>
        </item>
      </name>
    </location>
  </serviceDeliveryLocation>
</location>

```

```

        </item>
      </name>
      <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
        <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
          </id>
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="第一病区"/>
            </item>
          </name>
        </locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
          <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.21" extension="01"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
              <item>
                <part value="病房1"/>
              </item>
            </name>
          </locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
            <locatedPlace classCode="PLC"
determinerCode="INSTANCE">
              <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.22"
extension="01"/>
              </id>
              <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                  <part value="病床1"/>
                </item>
              </name>
            </locatedPlace>
          </locatedEntityHasParts>
        </locatedPlace>
      </locatedEntityHasParts>
    </locatedPlace>
  </locatedEntityHasParts>
</location>
</serviceDeliveryLocation>
</location>
</encounterEvent>
</subject>
<queryAck>
  <queryId extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <queryResponseCode code="OK"/>
  <resultTotalQuantity value="1"/>
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A. 12.3 住院转科信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPA_IN900350UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>

```

```

<!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
<processingCode code="P"/>
<!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
<processingModeCode/>
<!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
<acceptAckCode code="AL"/>
<receiver typeCode="RCV">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
    </id>
  </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
<acknowledgement typeCode="AE">
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
  <queryAck>
    <queryId extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCD"/>
    <queryResponseCode/>
  </queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A.13 出院登记信息新增服务

A.13.1 出院登记信息新增服务-请求消息

```

<PRPA_IN400003UV ITSVersion="XML 1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400003UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400003UV01"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">

```

```

        <id>
            <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
        </id>
    </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
        </id>
    </device>
</sender>
<controlActProcess classCode="INFO" moodCode="PRP">
    <subject typeCode="SUBJ">
        <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
            <id>
                <!--住院号标识 -->
                <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
                <!-- 就诊次数 -->
                <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
                <!-- 就诊流水号 -->
                <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
            </id>
            <!--就诊事件类别代码-->
            <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
                <displayName value="住院"/>
            </code>
            <statusCode/>
            <!--出院日期时间-->
            <effectiveTime>
                <high value="20170101110000"/>
            </effectiveTime>
            <!--住院天数-->
            <lengthOfStayQuantity unit="天" value="2"/>
            <!--患者-->
            <subject typeCode="SBJ">
                <patient classCode="PAT">
                    <id>
                        <!--患者编号-->
                        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
                    </id>
                    <!--患者基本信息-->
                    <patientPerson>
                        <!--患者身份证件号码-->
                        <id>
                            <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
                        </id>
                        <!--姓名-->
                        <name xsi:type="DSET_EN">
                            <item>
                                <part value="刘永好"/>
                            </item>
                        </name>
                    </patientPerson>
                </patient>
            </subject>
            <!--登记人-->
            <discharger typeCode="DIS">
                <time/>
                <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
                    <!--登记人职工号-->
                    <id>
                        <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
                    </id>
                </assignedPerson>
            </discharger>
        </encounterEvent>
    </subject>
</controlActProcess>

```

```

</id>
<assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
  <!-- 登记人姓名 -->
  <name xsi:type="DSET_EN">
    <item>
      <part value="刘永好"/>
    </item>
  </name>
</assignedPerson>
</assignedPerson>
</discharger>
<!-- 诊断-西医诊断 可重复-->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="A01.000" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"
codeSystemName="ICD-10">
      <displayName value="伤寒"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
<!-- 诊断-中医诊断 可重复-->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表 (GB/T 15657)">
      <displayName value="咳嗽病"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
<departedBy>
  <transportationEvent>
    <code/>
    <location typeCode="LOC">
      <locatedEntity classCode="LOCE">
        <id/>
        <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
          </id>
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="外科"/>
            </item>
          </name>
          <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
            <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">

```

```

</id>
  <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
</id>
  <name xsi:type="DSET_EN">
    <item>
      <part value="第一病区"/>
    </item>
  </name>
</locatedPlace>
</locatedEntityHasParts>
</location>
</locatedEntity>
</location>
</transportationEvent>
</departedBy>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400003UV>

```

A. 13.2 出院登记信息新增服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 13.3 出院登记信息新增服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>

```

```

</processingModeCode/>
<acceptAckCode code="AL"/>
<receiver typeCode="RCV">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
    </id>
  </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<acknowledgement typeCode="AE">
  <!--请求消息流水号-->
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI IN000002UV01>

```

A. 14 出院登记信息更新服务

A. 14.1 出院登记信息更新服务-请求消息

```

<PRPA_IN400002UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:v3="www.chiss.org.cn" xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN400002UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN400002UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="INFO" moodCode="PRP">

```

```

<subject typeCode="SUBJ">
  <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
    <id>
      <!--住院号标识 -->
      <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
      <!-- 就诊次数 -->
      <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
      <!-- 就诊流水号 -->
      <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
    </id>
    <!--就诊事件类别代码-->
    <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
      <displayName value="住院"/>
    </code>
    <statusCode/>
    <!--出院日期时间-->
    <effectiveTime>
      <high value="20170101110000"/>
    </effectiveTime>
    <!--住院天数-->
    <lengthOfStayQuantity unit="天" value="2"/>
    <!--患者-->
    <subject typeCode="SBJ">
      <patient classCode="PAT">
        <id>
          <!--患者编号-->
          <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
        </id>
        <!--患者基本信息-->
        <patientPerson>
          <!--患者身份证件号码-->
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
          </id>
          <!--姓名-->
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="刘永好"/>
            </item>
          </name>
        </patientPerson>
      </patient>
    </subject>
    <!--登记人-->
    <discharger typeCode="DIS">
      <time/>
      <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
        <!--登记人职工号-->
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
          <!--登记人姓名 -->
          <name xsi:type="DSET_EN">
            <item>
              <part value="刘永好"/>
            </item>
          </name>
        </assignedPerson>
      </assignedPerson>
    </discharger>
    <!--诊断-西医诊断 可重复-->

```



```

    <reason typeCode="RSON">
      <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code/>
        <statusCode/>
        <value code="A01.000" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"
codeSystemName="ICD-10">
          <displayName value="伤寒"/>
        </value>
        <author typeCode="AUT">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
            </id>
          </assignedEntity>
        </author>
      </observationDx>
    </reason>
    <!--诊断-中医诊断 可重复-->
    <reason typeCode="RSON">
      <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
        <code/>
        <statusCode/>
        <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表（GB/T 15657）">
          <displayName value="咳嗽病"/>
        </value>
        <author typeCode="AUT">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
            </id>
          </assignedEntity>
        </author>
      </observationDx>
    </reason>
    <!--出院科室、病区信息-->
    <departedBy>
      <transportation moodCode="EVN">
        <code/>
        <location typeCode="LOC">
          <locatedEntity classCode="LOCE">
            <id>
              <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                <id>
                  <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
                </id>
                <name xsi:type="DSET_EN">
                  <item>
                    <part value="外科"/>
                  </item>
                </name>
                <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
                  <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
                    <id>
                      <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
                    </id>
                    <name xsi:type="DSET_EN">
                      <item>
                        <part value="第一病区"/>
                      </item>
                    </name>
                  </locatedPlace>
                </locatedEntityHasParts>
              </location>
            </id>
          </locatedEntity>
        </location>
      </transportation>
    </departedBy>

```

```

        </locatedEntity>
    </location>
</transportation>
</departedBy>
</encounterEvent>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPA_IN400002UV>

```

A. 14.2 出院登记信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <acknowledgement typeCode="AA">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 14.3 出院登记信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">

```

```

        <id>
            <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
        </id>
    </device>
</sender>
<acknowledgement typeCode="AE">
    <!--请求消息流水号-->
    <targetMessage>
        <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
        <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.15 出院信息查询服务

A.15.1 出院信息查询服务-请求消息

```

<PRPA_IN900300UV ITSVersion="XML 1.0" xmlns="www.chiss.org.cn"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900300UV.xsd">
    <!--id-消息流水号-->
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    <!--creationTime-消息创建时间-->
    <creationTime value="20130501130624"/>
    <!--interactionId-消息的服务标识-->
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900300UV"/>
    <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
    <processingCode code="P"/>
    <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
    <processingModeCode/>
    <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="EVN">
        <queryByParameter>
            <!--查询ID-->
            <queryId extension="18204"/>
            <statusCode/>
            <careEventID>
                <value>
                    <!--住院号-->
                    <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="住院号"/>
                    <!-- 就诊次数 -->
                    <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
                </value>
            </careEventID>
        </queryByParameter>
    </controlActProcess>

```

```

        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
    </value>
</careEventID>
<!--出院操作者-->
<dischargingPractitionerID>
    <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="11"/>
    </value>
</dischargingPractitionerID>
<!--出院日期时间-->
<encounterTimeframe>
    <value>
        <low value="20111111"/>
        <high value="20120202"/>
    </value>
</encounterTimeframe>
<!--患者标识 -->
<patientId>
    <value>
        <!--患者编号-->
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
        <!--患者身份证件号码-->
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="身份证件号码"/>
    </value>
</patientId>
<!--出院科室、病区号-->
<patientLocationID>
    <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="科室号"/>
        <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="病区号"/>
    </value>
</patientLocationID>
<!--组织机构-->
<responsibleOrganization>
    <value>
        <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="djfd"/>
    </value>
</responsibleOrganization>
<typeOfEncounter>
    <!--患者类型-->
    <value>
        <item code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
            <displayName value="住院"/>
        </item>
    </value>
</typeOfEncounter>
</queryByParameter>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900300UV>

```

A. 15.2 出院信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPA_IN900350UV xmlns="www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
    <!--id-消息流水号-->
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    <!--creationTime-消息创建时间-->
    <creationTime value="20130501130624"/>
    <!--interactionId-消息的服务标识-->
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
    <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->

```

```

<processingCode code="P"/>
<!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A: 存档; I: 初始装载; R: 从存档中恢复; T: 当前处理, 间隔传递。-->
</processingModeCode/>
<!--acceptAckCode-接收确认类型 AL: 总是确认; NE: 从不确认; ER: 仅在错误/或拒绝时确认; SU: 仅在成功完成时确认。-->
<acceptAckCode code="AL"/>
<receiver typeCode="RCV">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
    </id>
  </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<!--typeCode为处理结果, AA表示成功 AE表示失败-->
<acknowledgement typeCode="AA">
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
<controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="PRMS">
  <subject typeCode="SUBJ">
    <encounterEvent classCode="ENC" moodCode="EVN">
      <id>
        <!--住院号标识 -->
        <item root="2.16.156.10011.1.12" extension="11"/>
        <!-- 就诊次数 -->
        <item extension="2" root="2.16.156.10011.2.5.1.8"/>
        <!-- 就诊流水号 -->
        <item extension="123456" root="2.16.156.10011.2.5.1.9"/>
      </id>
      <!--患者类型代码-->
      <code code="3" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.271" codeSystemName="患者类型代码表">
        <displayName value="住院"/>
      </code>
      <statusCode/>
      <!--出院日期时间-->
      <effectiveTime>
        <high value="20170101110000"/>
      </effectiveTime>
      <subject typeCode="SBJ">
        <patient classCode="PAT">
          <id>
            <!--患者编号-->
            <item root="2.16.156.10011.2.5.1.4" extension="患者编号"/>
          </id>
          <patientPerson>
            <!--患者身份证件号码-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="123456789098765432"/>
            </id>
            <!--姓名-->
            <name xsi:type="DSET_EN">

```

```

        <item>
            <part value="刘永好"/>
        </item>
    </name>
</patientPerson>
</patient>
</subject>
<!--医院编号-->
<responsibleParty>
    <time/>
    <assignedOrganization classCode="ASSIGNED">
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.5" extension="医院编码"/>
        </id>
    </assignedOrganization>
</responsibleParty>
<!--责任医师信息-->
<admitter typeCode="ADM">
    <time/>
    <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
        <!--医生工号-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <!--责任医师姓名-->
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="张医生"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </admitter>
<!--登记人-->
<discharger typeCode="DIS">
    <time/>
    <assignedPerson classCode="ASSIGNED">
        <!--登记人职工号-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="001"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <!--登记人姓名 -->
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>
                    <part value="刘永好"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
    </discharger>
<!--服务场所（机构+科室）-->
<location typeCode="LOC">
    <time/>
    <statusCode code="active"/>
    <serviceDeliveryLocation classCode="SDLOC">
        <location classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="08"/>
            </id>
            <name xsi:type="DSET_EN">
                <item>

```

```

        <part value="外科"/>
      </item>
    </name>
    <locatedEntityHasParts classCode="LOCE">
      <locatedPlace classCode="PLC" determinerCode="INSTANCE">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.27" extension="01"/>
        </id>
        <name xsi:type="DSET_EN">
          <item>
            <part value="第一病区"/>
          </item>
        </name>
      </locatedPlace>
    </locatedEntityHasParts>
  </location>
</serviceDeliveryLocation>
</location>
<!--诊断-西医诊断 可重复-->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="A01.000" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14"
codeSystemName="ICD-10">
      <displayName value="伤寒"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
<!--诊断-中医诊断 可重复-->
<reason typeCode="RSON">
  <observationDx classCode="OBS" moodCode="EVN">
    <code/>
    <statusCode/>
    <value code="BNF010" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.14" codeSystemName="中医病
证分类与代码表( GB/T 15657)">
      <displayName value="咳嗽病"/>
    </value>
    <author typeCode="AUT">
      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <id>
          <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="06"/>
        </id>
      </assignedEntity>
    </author>
  </observationDx>
</reason>
</encounterEvent>
</subject>
<queryAck>
  <queryId extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
  <queryResponseCode code="OK"/>
  <resultTotalQuantity value="1"/>
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```

A. 15.3 出院信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPA_IN900350UV ITSVersion="XML_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="www.chiss.org.cn" xsi:schemaLocation="www.chiss.org.cn
www.chiss.org.cn/multicacheschemas/PRPA_IN900350UV.xsd">
  <!--id-消息流水号-->
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866808"/>
  <!--creationTime-消息创建时间-->
  <creationTime value="20130501130624"/>
  <!--interactionId-消息的服务标识-->
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPA_IN900350UV"/>
  <!--processingCode-处理代码。标识此消息是否是产品、训练、调试系统的一部分。D：调试；P：产品；T：训练-->
  <processingCode code="P"/>
  <!--processingModeCode-处理模型代码。定义此消息是一个文档处理还是一个初始装载的一部分。A：存档；I：初
始装载；R：从存档中恢复；T：当前处理，间隔传递。-->
  <processingModeCode/>
  <!--acceptAckCode-接收确认类型 AL：总是确认；NE：从不确认；ER：仅在错误/或拒绝时确认；SU：仅在成功
完成时确认。-->
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="1111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <targetMessage>
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <queryAck>
      <queryId extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCD"/>
      <queryResponseCode/>
    </queryAck>
  </controlActProcess>
</PRPA_IN900350UV>

```