

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX—XXXX

区域卫生信息平台交互规范

Regional health information platform interactive specification

(征求意见稿)

XXXX - XX - XX 发布

XXXX-XX-XX 实施

目 次

前	言	IJ
1	范围	1
2	规范性引用文件	1
3	术语和定义	1
4	规范说明	1
5	交互规范	1
6	平台接口定义	65
7	消息 XML 示例	66

前 言

本规范由国家卫生和计划生育委员会提出。 本规范主要起草单位: 本规范主要起草人:

区域卫生信息平台交互规范

1 范围

本规范规定了区域卫生信息平台的交互规范。

本规范适用于基于居民健康档案的区域卫生信息平台标准符合性测试。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 9386-2008 计算机软件测试文档编制规范

GB/T 15332-2008 计算机软件测试规范

GB/T 20158-2006 信息技术软件生存周期过程配置管理

GB/T 25000. 51-2010 软件工程软件产品质量要求与评价(SQuaRE)商业现货(COTS)软件产品的质量要求和测试细则

WS 363-2011 (所有部分) 卫生信息数据元目录

WS 364-2011 (所有部分) 卫生信息数据元值域代码

WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集

WS 375.9-2012 疾病控制基本数据集 第9部分: 死亡医学证明

WS 376.1-2013儿童保健基本数据集 第1部分:出生医学证明

WS XXX-XXXX (所有部分) 健康档案共享文档规范

WS/T XXX-XXXX 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范

3 术语和定义

WS/T XXX-XXXX 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范、WS XXX-XXXX(所有部分) 健康档案共享文档规范的术语和定义适用于本规范。

4 规范说明

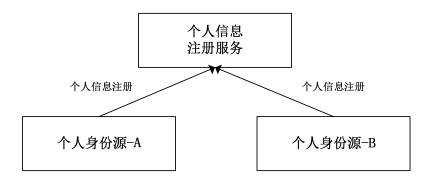
- ——消息协议: SOAP1.2
- ——调用方式: Document
- ——消息编码: UTF8
- ——消息模型只列了出和业务相关的最小数据集

5 交互规范

5.1 个人信息注册服务

5.1.1 角色与交易

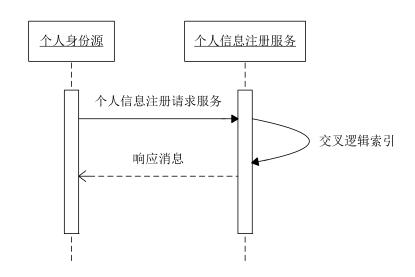
5.1.1.1 个人信息注册角色交易图



5.1.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
个人身份源	个人信息注册	必须(R)
个人信息注册服务	个人信息注册	必须(R)

5.1.1.3 交易流程



- 一一个人身份源向个人信息注册服务提交请求消息;
- ——个人信息注册服务对个人身份源提交的个人身份信息建立交叉索引;
- ——个人信息注册服务校验数据并进行存储,注册成功时返回平台注册的个人 ID;
- ——个人信息注册服务注册失败时返回异常响应消息。

5.1.2 接口规范模型

5.1.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPA_IN201311UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/controlActProcess/subject/registrationR	autonoion	11	应用系统的患者 ID	
equest/subject1/patient/id	extension	11	应用系统的患有 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR	code	11	状态代码,固定值"active"	
equest/subject1/patient/statusCode	code	11	小恋气啊,回足祖 active	
/controlActProcess/subject/registrationR	value	11	 患者登记时间	DE06.00.218.00
equest/subject1/patient/effectiveTime	value	11	· 本有 基 化 时 问	DE00.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	身份证号, 其中,	DE02.01.030.00
equest/subject1/patient/patientPerson/id	CATCHSION	01	@root="2.16.156.10011.2.2.1"	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/na		11	姓名	DE02.01.039.00
me				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/tel	value	01	联系电话	DE02.01.010.00
ecom				
/controlActProcess/subject/registrationR			性别, 其中	
equest/subject1/patient/patientPerson/ad	code	01	@codeSystem="2.16.156.10011.2.	DE02.01.040.00
ministrativeGenderCode	Code	01	3.3.4",@displayName="性别的	BE02.01.010.00
ministrati ve dender dede			中文"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/bir	value	01	出生时间	DE02.01.005.01
thTime				
/controlActProcess/subject/registrationR			 非结构化地址(完整地址描	
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	述)	
dr/streetAddressLine				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
dr/state				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-市(地区)	DE02.01.009.02
dr/city				
/controlActProcess/subject/registrationR				D D O A B D O A B D O A B D O A B D O A D O D D O D D O D D O D D O D D O D D O D D O D D O D D D O D D D O D D D O D D D D O D D D D D D D D D D
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-县(区)	DE02.01.009.03
dr/county				
/controlActProcess/subject/registrationR				D D D D D D D D D D
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
dr/streetNameBase				
/controlActProcess/subject/registrationR		01	地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
equest/subject1/patient/patientPerson/ad				

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
dr/streetName				
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/houseNumber		01	地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/postalCode		01	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ma ritalStatusCode	code	01	婚姻状况,其中 @codeSystem="2.16.156.10011 .2.3.3.5" @displayName="婚姻 状况的中文"	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/eth nicGroupCode	code	01	民族,其中 @codeSystem="2.16.156.10011 .2.3.3.3" @displayName="民族 的中文"	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/occupationCode	code	01	职业类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011 .2.3.3.7" @displayName="职业 类别的中文"	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/name		01	工作单位名称	DE02.01.004.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/contac tParty/telecom	value	01	工作单位联系电话,其中@use="WP"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	健康卡号,其中 @root="2.16.156.10011.1.19"	DE01.00.021.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	健康卡发放机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	城乡居民健康档案编号,其中 @root="2.16.156.10011.1.2"	DE01.00.009.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	建档医疗机构组织机构代码, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per		11	联系人关系,属性都为空	

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
sonalRelationship/code				
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/telecom	value	01	联系人电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/relationshipHolder1/n ame		01	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/id	extension	11	登记机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/name		01	登记机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/coveredPartyOf/ coverageRecord/beneficiary/beneficiary/ code	code	01	医疗保险类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.10011 .2.3.1.248" codeSystemName=" 医疗保险类别代码" displayName="医疗保险类别 的中文"	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/id	extension	11	作者职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/assignedP erson/name		01	作者人姓名	DE02.01.039.00

5.1.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPA_IN201312UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定 值"AA"	
/acknowledgement/acknowledgement Detail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	
/controlActProcess/subject/registration Event/subject1/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	

/controlActProcess/subject/registration Event/subject1/patient/id	extension	11	平台注册的患者标识	
/controlActProcess/subject/registration Event/subject1/patient/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registration Event/subject1/patient/patientPerson/n ame		01	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registration Event/custodian/assignedEntity/id	extension	11	登记人职工代码	
/controlActProcess/subject/registration Event/custodian/assignedEntity/assign edPerson/name		01	登记人姓名	DE02.01.039.00

5.1.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: PRPA_IN201313UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AE"	
/acknowledgement/acknowledgementDet ail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/id	extension	11	应用系统的患者 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/effectiveTime	value	11	患者登记时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/id	extension	01	身份证号,其中, @root="2.16.156.10011.2.2.1"	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/na me		11	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/tel ecom	value	01	联系电话	DE02.01.010.00

	ı	ì		
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad ministrativeGenderCode	code	01	性别,其中 @codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4",@displayName="性 别的中文"	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/birt hTime	value	01	出生时间	DE02.01.005.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetAddressLine		01	非结构化地址(完整地址描述)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/state		01	地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/city		01	地址-市(地区)	DE02.01.009.02
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/county		01	地址-县(区)	DE02.01.009.03
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetNameBase		01	地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetName		01	地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/houseNumber		01	地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/postalCode		01	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ma ritalStatusCode	code	01	婚姻状况,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.5" @displayName=" 婚姻状况的中文"	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/eth nicGroupCode	code	01	民族,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.3" @displayName=" 民族的中文"	DE02.01.025.00

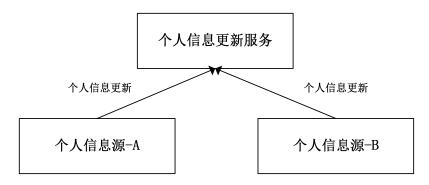
	1			
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/occupationCode	code	01	职业类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.7" @displayName=" 职业类别的中文"	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/name		01	工作单位名称	DE02.01.004.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/contact Party/telecom	value	01	工作单位联系电话,其中 @use="WP"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	健康卡号,其中 @root="2.16.156.10011.1.19"	DE01.00.021.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	健康卡发放机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	城乡居民健康档案编号,其中 @root="2.16.156.10011.1.2"	DEO1.00.009.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	建档医疗机构组织机构代码, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/code		11	联系人关系,属性都为空	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/telecom	value	01	联系人电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/relationshipHolder1/n ame		01	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiza tion/id	extension	11	登记机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiza tion/name		01	登记机构名称	DE08.10.013.00

/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/coveredPartyOf/c overageRecord/beneficiary/beneficiary/c ode	code	01	医疗保险类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险 类别代码" displayName="医 疗保险类别的中文"	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/id	extension	11	登记人职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/assignedP erson/name		01	登记人姓名	DE02.01.039.00

5.2 个人信息更新服务

5.2.1 角色和交易

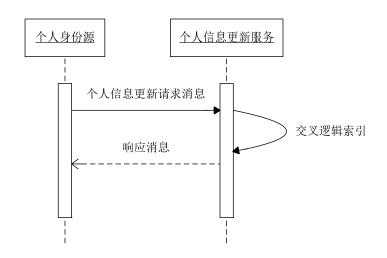
5.2.1.1 个人信息注册角色交易图



5. 2. 1. 2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
个人信息源	个人信息更新	必须(R)
个人信息更新服务	个人信息更新	必须 (R)

5.2.1.3 交易流程



- ——个人身份源向个人信息更新服务提交请求消息;
- ——个人信息更新服务进行数据更新,更新成功时返回个人 ID;
- ——个人信息更新服务失败时返回异常响应消息。

5. 2. 2 接口规范模型

5. 2. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPA_IN201314UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	11	应用系统的患者 ID	
equest/subject1/patient/id	extension	11	应用系统的芯有 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR	code	11	状态代码,固定值"active"	
equest/subject1/patient/statusCode	code	11	小心气吗,回足值 active	
/controlActProcess/subject/registrationR	value	11	患者登记时间	DE06.00.218.00
equest/subject1/patient/effectiveTime	value	11	芯有豆 <u>比</u> 的问	DE00.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	身份证号, 其中,	DE02.01.030.00
equest/subject1/patient/patientPerson/id	extension	01	@root="2.16.156.10011.2.2.1"	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/na		11	姓名	DE02.01.039.00
me				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/tel	value	01	联系电话	DE02.01.010.00
ecom				
/controlActProcess/subject/registrationR	code	01	性别, 其中	DE02.01.040.00
equest/subject1/patient/patientPerson/ad	code	01	@codeSystem="2.16.156.10011.	DE02.01.040.00

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
ministrativeGenderCode			2.3.3.4",@displayName="性 别的中文"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/bir thTime	value	01	出生时间	DE02.01.005.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetAddressLine		01	非结构化地址(完整地址描述)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/state		01	地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/city		01	地址-市(地区)	DE02.01.009.02
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/county		01	地址-县(区)	DE02.01.009.03
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetNameBase		01	地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetName		01	地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/houseNumber		01	地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/postalCode		01	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ma ritalStatusCode	code	01	婚姻状况,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.5" @displayName=" 婚姻状况的中文"	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/eth nicGroupCode	code	01	民族,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.3" @displayName=" 民族的中文"	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/occupationCode	code	01	职业类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.7" @displayName="	DE02.01.052.00

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
			职业类别的中文"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/name		01	工作单位名称	DE02.01.004.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/contac tParty/telecom	value	01	工作单位联系电话,其中 @use="WP"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	健康卡号,其中 @root="2.16.156.10011.1.19"	DE01.00.021.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	健康卡发放机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	城乡居民健康档案编号,其中 @root="2.16.156.10011.1.2"	DEO1.00.009.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	建档医疗机构组织机构代码, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/code		11	联系人关系,属性都为空	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/telecom	value	01	联系人电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/relationshipHolder1/n ame		01	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/id	extension	11	登记机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/name		01	登记机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/coveredPartyOf/ coverageRecord/beneficiary/beneficiary/ code	code	01	医疗保险类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险	DE02.01.044.00

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
			类别代码" displayName="医	
			疗保险类别的中文"	
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	11	登记人职工代码	
equest/author1/assignedEntity/id	extension	11	显心八小工飞间	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/author1/assignedEntity/assignedP		01	登记人姓名	DE02.01.039.00
erson/name				

5. 2. 2. 2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPA IN201315UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/id	extension	11	平台注册的患者标识	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/nam e		01	患者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/custodian/assignedEntity/id	extension	11	登记人职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/custodian/assignedEntity/assignedP erson/name		01	登记人姓名	DE02.01.039.00

5.2.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: PRPA_IN201316UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	

/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AE"	
/acknowledgement/acknowledgementDe	31			
tail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR		1 1	小大小河 国点体的 2 9	
equest/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationR		1 1	应用系统的患者 ID	
equest/subject1/patient/id	extension	11	应用系统的忠有 ID	
/controlActProcess/subject/registrationR	code	11	大态代码,固定值"active"	
equest/subject1/patient/statusCode	code	11	小心下内,固定由 active	
/controlActProcess/subject/registrationR	value	11	 患者登记时间	DE06.00.218.00
equest/subject1/patient/effectiveTime	varue	11	小山 亞 四門門	DL00.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	身份证号,其中,	DE02.01.030.00
equest/subject1/patient/patientPerson/id	extension	01	@root="2.16.156.10011.2.2.1"	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/na		11	姓名	DE02.01.039.00
me				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/tel	value	01	联系电话	DE02.01.010.00
ecom				
/controlActProcess/subject/registrationR			性别,其中	
equest/subject1/patient/patientPerson/ad	code	01	@codeSystem="2.16.156.10011.	DE02.01.040.00
ministrativeGenderCode			2.3.3.4",@displayName="性	
/			别的中文"	
/controlActProcess/subject/registrationR		0.1	山井田	DE02 01 005 01
equest/subject1/patient/patientPerson/bir	value	01	出生时间	DE02.01.005.01
thTime				
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	非结构化地址(完整地址描	
dr/streetAddressLine		01	述)	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	 地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
dr/state		01		2202.01.009.01
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-市(地区)	DE02.01.009.02
dr/city				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-县(区)	DE02.01.009.03
dr/county				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/patient/patientPerson/ad		01	地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
dr/streetNameBase				

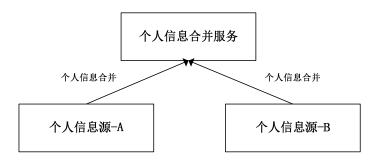
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/streetName		01	地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/houseNumber		01	地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ad dr/postalCode		01	邮政编码	DE02.01.047.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/ma ritalStatusCode	code	01	婚姻状况,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.5" @displayName=" 婚姻状况的中文"	DE02.01.018.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/eth nicGroupCode	code	01	民族,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.3" @displayName=" 民族的中文"	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/occupationCode	code	01	职业类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.7" @displayName=" 职业类别的中文"	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/name		01	工作单位名称	DE02.01.004.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as Employee/employerOrganization/contac tParty/telecom	value	01	工作单位联系电话,其中 @use="WP"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	健康卡号,其中 @root="2.16.156.10011.1.19"	DE01.00.021.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	健康卡发放机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/id	extension	01	城乡居民健康档案编号,其中 @root="2.16.156.10011.1.2"	DEO1.00.009.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/as OtherIDs/scopingOrganization/id	extension	01	建档医疗机构组织机构代码, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per		11	联系人关系,属性都为空	

sonalRelationship/code				
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/telecom	value	01	联系人电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/patientPerson/per sonalRelationship/relationshipHolder1/n ame		01	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/id	extension	11	登记机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/providerOrganiz ation/name		01	登记机构名称	DE08.10.013.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/patient/coveredPartyOf/ coverageRecord/beneficiary/beneficiary/ code	code	01	医疗保险类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险 类别代码" displayName="医 疗保险类别的中文"	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/id	extension	11	登记人职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author1/assignedEntity/assignedP erson/name		01	登记人姓名	DE02.01.039.00

5.3 个人信息更新服务

5.3.1 角色和交易

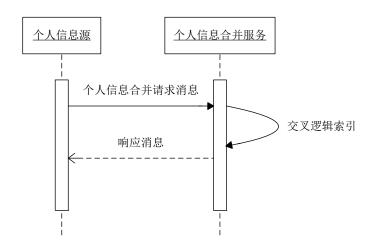
5.3.1.1 个人信息注册角色交易图



5.3.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
个人信息源	个人身份合并	必须 (R)
个人信息合并服务	个人身份合并	必须 (R)

5.3.1.3 交易流程



- 一一个人信息源向个人身份合并服务提交请求消息;
- ——个人信息合并服务成功时返回响应消息;
- ——个人信息合并服务失败时返回异常响应消息。

5.3.2 接口规范模型

5.3.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPA_IN201304UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/id	extension	01	要合并到的患者 ID	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/statusCode	code	11	状态代码,固定值"active"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/effectiveTime	value	11	患者登记时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/id	extension	01	身份证号,其中, @root="2.16.156.10011.2.2.1"	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/nam e		11	要合并到的姓名	DE02.01.039.00

/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/custodian/assignedEntity/i d	extension	11	操作人职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/custodian/assignedEntity/a ssignedPerson/name		01	操作人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/replacementOf/priorRegist ration/statusCode	code	11	状态代码,固定值"obsolete"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/replacementOf/priorRegist ration/subject1/priorRegisteredRole/id	extension	11	失效的患者 ID	

5.3.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: MCCI_IN000002UV01

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/a almayula daamant	tour o Co do	11	处理结果标识, AA 表示	
/acknowledgement	typeCode	11	成功 AE 表示失败	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	

5.3.2.3 响应消息模型(异常)

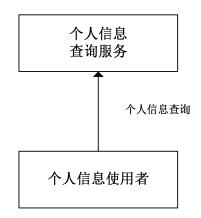
使用的消息模型: MCCI_IN000002UV01

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.4 个人信息查询服务

5.4.1 角色和交易

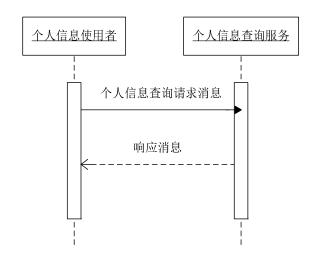
5.4.1.1 个人信息注册角色交易图



5.4.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
个人信息使用者	个人基本信息查询	必须 (R)
个人信息查询服务	个人基本信息查询	必须 (R)

5.4.1.3 交易流程



- 一一个人信息使用者向个人信息查询服务提交请求消息;
- ——个人信息查询服务对个人信息使用者提交的个人身份查询信息查询个人基本信息;
- ——个人基本信息查询服务成功时返回个人基本信息;
- ——个人基本信息查询服务失败时返回异常响应消息。

5.4.2 接口规范模型

5. 4. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPA IN201305UV02

_				
元 妻败久	属性	业务	说明与描述	对应的数据元
儿系始任	周 江	约束		标识符

/id	extension	11	消息 ID,其中
/creationTime	value	11	消息创建时间
/controlActProcess/queryByParameter/q ueryId	extension	11	查询请求 ID
/controlActProcess/queryByParameter/st atusCode	code	11	状态代码,固定值"new"
/controlActProcess/queryByParameter/in itialQuantity	value	11	固定值"2"
/controlActProcess/queryByParameter/m atchCriterionList/minimumDegreeMatch /value	value	11	匹配度,其中 @xsi:type="INT"
/controlActProcess/queryByParameter/m atchCriterionList/minimumDegreeMatch /semanticsText		01	匹配度说明
/controlActProcess/queryByParameter/p arameterList/livingSubjectId/value	extension	11	查询参数: 患者 ID
/controlActProcess/queryByParameter/p arameterList/livingSubjectId/semanticsT ext		01	查询参数说明

5.4.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPA_IN201306UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	消息创建时间	
/o almovida do amont	trunaCada	1 1	处理结果标识,成功 AA,失	
/acknowledgement	typeCode	11	败 AE	
			其中,	
/controlActProcess/code	code	11	@codeSystem="2.16.840.1.11	
/controlActProcess/code	code		3883.1.6",固定	
			值"PRPA_IN201306UV02"	
/controlActProcess/subject/registrationE	code	11	 状态代码,固定值"active"	
vent/statusCode	code	11	八恋飞码,固是由 active	
/controlActProcess/subject/registrationE	extension	11	 应用系统的患者 ID	
vent/subject1/patient/id	CATCHSION	11	应用来现的必有 ID	
/controlActProcess/subject/registrationE	code	11	 状态代码,固定值"active"	
vent/subject1/patient/statusCode	code	11	八恋飞码,固是由 active	
/controlActProcess/subject/registrationE	value	11	 患者登记时间	DE06.00.218.00
vent/subject1/patient/effectiveTime	varue	11	(1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	DL00.00.216.00
/controlActProcess/subject/registrationE	extension	01	身份证号,其中,	DE02.01.030.00

vent/subject1/patient/patientPerson/id			@root="2.16.156.10011.2.2.1"	
V 1 1			@100t= 2.10.130.10011.2.2.1	
/controlActProcess/subject/registrationE		1 1	 姓名	DE02.01.039.00
vent/subject1/patient/patientPerson/nam		11	灶石 	DE02.01.039.00
e				
/controlActProcess/subject/registrationE			m/ 1.)	
vent/subject1/patient/patientPerson/telec	value	01	联系电话	DE02.01.010.00
om				
/controlActProcess/subject/registrationE			性别,其中	
vent/subject1/patient/patientPerson/admi	code	01	@codeSystem="2.16.156.10011.	DE02.01.040.00
nistrativeGenderCode		0.11	2.3.3.4",@displayName="性	2202101101010
			别的中文"	
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/birth	value	01	出生时间	DE02.01.005.01
Time				
/controlActProcess/subject/registrationE			 非结构化地址(完整地址描	
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	非细构化地址(元奎地址抽 述)	
streetAddressLine				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
state				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	地址-市(地区)	DE02.01.009.02
city				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	地址-县(区)	DE02.01.009.03
county				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
streetNameBase				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
streetName				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	 地址-门牌号码	DE02.01.009.06
houseNumber				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/patient/patientPerson/addr/		01	邮政编码	DE02.01.047.00
postalCode		01		2202.01.017.00
positione				
/controlActProcess/subject/registrationE			@codeSystem="2.16.156.100	
vent/subject1/patient/patientPerson/marit	code	01	11.2.3.3.5" @displayName="	DE02.01.018.00
alStatusCode			婚姻状况的中文"	
			知知小儿的	

/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/ethni cGroupCode	code	01	民族,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.3" @displayName=" 民族的中文"	DE02.01.025.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asE mployee/occupationCode	code	01	职业类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.7" @displayName=" 职业类别的中文"	DE02.01.052.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asE mployee/employerOrganization/name		01	工作单位名称	DE02.01.004.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asE mployee/employerOrganization/contactP arty/telecom	value	01	工作单位联系电话,其中 @use="WP"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asOt herIDs/id	extension	01	健康卡号,其中 @root="2.16.156.10011.1.19"	DE01.00.021.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asOt herIDs/scopingOrganization/id	extension	01	健康卡发放机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asOt herIDs/id	extension	01	城乡居民健康档案编号,其中 @root="2.16.156.10011.1.2"	DEO1.00.009.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/asOt herIDs/scopingOrganization/id	extension	01	建档医疗机构组织机构代码, 其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	DE08.10.052.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/pers onalRelationship/code		11	联系人关系,属性都为空	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/pers onalRelationship/telecom	value	01	联系人电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/patientPerson/pers onalRelationship/relationshipHolder1/na me		01	联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/providerOrganizati on/id	extension	11	登记机构代码,其中 @root="2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/providerOrganizati		01	登记机构名称	DE08.10.013.00

on/name				
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/subjectOf1/queryM atchObservation/code	code	11	固定值"PDQ"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/subjectOf1/queryM atchObservation/value	value	11	匹配度,其中 @xsi:type="INT"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/patient/coveredPartyOf/co verageRecord/beneficiary/beneficiary/co de	code	01	医疗保险类别代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险 类别代码" displayName="医 疗保险类别的中文"	DE02.01.044.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/custodian/assignedEntity/id	extension	11	登记人职工代码	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/custodian/assignedEntity/assignedP erson/name		01	登记人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/queryAck/queryId	extension	11	查询请求 ID	
/controlActProcess/queryAck/queryResp onseCode	code	11	查询结果,AE 系统错误、 NF 未找到数据、OK 找到数据、QE 查询参数错误	

5.4.2.3 响应消息模型(异常)

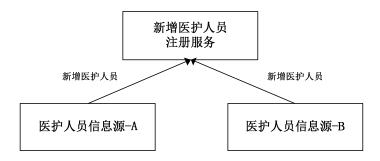
使用的消息模型: PRPA_IN201306UV02

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.5 医护人员信息注册服务

5.5.1 角色和交易

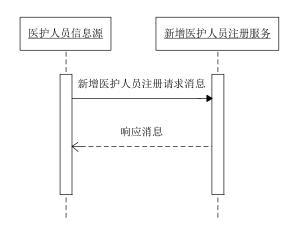
5.5.1.1 个人信息注册角色交易图



5.5.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医护人员信息源	新增医护人员	必须(R)
新增医护人员注册服务	新增医护人员	必须(R)

5.5.1.3 交易流程



- ——医护人员信息源向新增医护人员注册服务提交请求消息;
- ——新增医护人员注册服务对医护人员信息源提交的医护人员信息建立交叉索引;
- ——新增医护人员注册服务成功时返回医护人员 ID;
- ——新增医护人员注册服务失败时返回异常响应消息。

5.5.2 接口规范模型

5.5.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM IN301010UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	autonoion	01	医护人员标识,其中@root="	
equest/subject1/healthCareProvider/id	extension	01	2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/subject/registrationR	code	01	专业技术职务代码, 其中	

equest/subject1/healthCareProvider/code			@codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.10", @	
			codeSystemName="专业技术	
			职务代码(GB/T 8561-1988)	
			",@ displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR			, c display tame //1/24 [17].	
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01	 角色有效期间(起始)	
ctiveTime/high	varae	01		
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01	 角色有效期间(结束)	
ctiveTime/low	, 4100	0.11	711 - 117777711 1 (247)(7)	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	extension	11	身份证号,其中@root="	
hCarePrincipalPerson/id			2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt		01	姓名	DE02.01.039.00
hCarePrincipalPerson/name				
•			性别代码,其中@	
			codeSystem="2.16.156.10011.	
/controlActProcess/subject/registrationR			2.3.3.4",	
equest/subject1/healthCareProvider/healt	code	01	@codeSystemName="生理性	DE02.01.040.00
hCarePrincipalPerson/administrativeGen			别代码表(GB/T 2261.1)",	
derCode			@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
hCarePrincipalPerson/birthTime				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt		0 1	科室号, 其中@	
hCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliat	extension	01	root="2.16.156.10011.1.26"	
edPrincipalOrganization/id				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	1	0 1	利安友称	
hCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliat	value	01	科室名称 	
edPrincipalOrganization/name				DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest//subject1/healthCareProvider/heal	value	01	出生地	
thCarePrincipalPerson/birthplace				
/controlActProcess/subject/registrationR		11	申请者标识	
equest/author/assignedEntity/id		11	T 相往你的	

5.5.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPM_IN301011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/id	extension	01	医护人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/code	code	01	专业技术职务代码,其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.10",@ codeSystemName="专业技术 职务代码(GB/T 8561-1988) ",@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/id	extension	01	身份证号,其中@root=" 2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/name		01	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/administrativeGen derCode	code	01	性别代码,其中@ codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4" , @codeSystemName="生理性 别代码表(GB/T 2261.1)" , @displayName=对应名称	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/birthTime	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/birthplace/addr		01	出生地	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	extension	11	申请者标识,其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	

5.5.2.3 响应消息模型(异常)

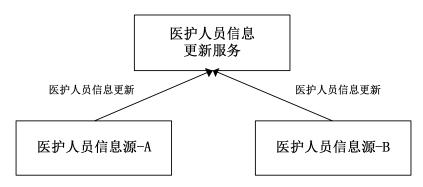
使用的消息模型: PRPM_IN301011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.6 医护人员信息更新服务

5. 6.1 角色和交易

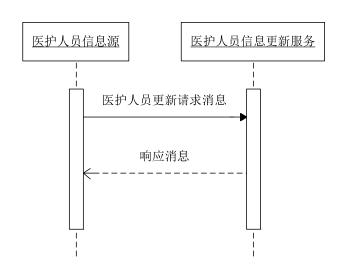
5.6.1.1 个人信息注册角色交易图



5. 6. 1. 2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医护人员信息源	医护人员信息更新	必须(R)
医护人员信息更新服务	医护人员信息更新	必须(R)

5.6.1.3 交易流程



- ——医护人员信息源向医护人员信息更新服务提交请求消息;
- ——医护人员信息更新服务进行数据更新,更新成功时返回医护人员 ID;
- ——医护人员信息更新服务失败时返回异常响应消息。

5.6.2 接口规范模型

5. 6. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN303010UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	医护人员标识,其中@root="	
equest/subject1/healthCareProvider/id	CATCHSION	01	2.16.156.10011.1.4"	
			专业技术职务代码, 其中	
			@codeSystem="2.16.156.100	
	code	01	11.2.3.3.10" , @	
	Code	01	codeSystemName="专业技术	
/controlActProcess/subject/registrationR			职务代码(GB/T 8561-1988)	
equest/subject1/healthCareProvider/code			", @ displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01		
ctiveTime/low			角色有效期间(起始)	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01		
ctiveTime/high			角色有效期间(结束)	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	extension	11	身份证号,其中@root="	
hCarePrincipalPerson/id			2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/nam		01		DE02.01.039.00
е			姓名	
			性别代码,其中@	
			codeSystem="2.16.156.10011.	
	code	01	2.3.3.4" ,	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationR			@codeSystemName="生理性	
equest/subject1/healthCareProvider/adm			别代码表(GB/T 2261.1)",	
inistrativeGenderCode			@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR		_	.1. 1 = 44	
equest/subject1/healthCareProvider/birth	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
Time				

/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/asAf filiate/affiliatedPrincipalOrganization/id	extension	01	科室号,其中@ root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/asAf filiate/affiliatedPrincipalOrganization/na	Value	01	1001- 2.10.130.10011.1.20	DE08.10.026.00
me			科室名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/birth place	value	01	出生地	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	value	11	申请者标识	

5. 6. 2. 2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPM_IN303011UV01

使用的有总模型: PRPM_IN3030	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/id	extension	11	医护人员标识,其中@root=" 2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/code	code	01	专业技术职务代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.10" , @ codeSystemName="专业技术 职务代码(GB/T8561-1988) ", @ displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/id	extension	01	身份证号,其中@root=" 2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/name		01	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/administrativeGen derCode	code	01	性别代码,其中@ codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4" , @codeSystemName="生理性 别代码表(GB/T 2261.1)" ,	DE02.01.040.00

			@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
hCarePrincipalPerson/birthTime				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt		01	出生地	
hCarePrincipalPerson/birthplace/addr				
/controlActProcess/subject/registrationR		1 1	申请者标识,其中@	
equest/author/assignedEntity/id	extension	11	root="2.16.156.10011.1.4"	

5.6.2.3 响应消息模型(异常)

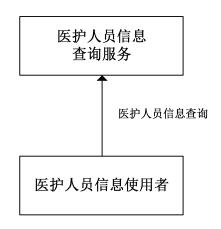
使用的消息模型: PRPM IN303011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.7 医护人员信息查询服务

5.7.1 角色和交易

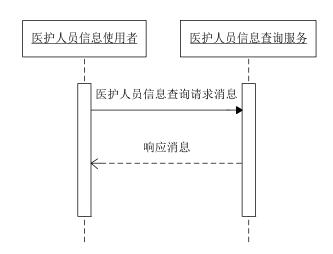
5.7.1.1 个人信息注册角色交易图



5.7.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医护人员信息使用者	医护人员信息查询	必须 (R)
医护人员信息查询服务	医护人员信息查询	必须(R)

5.7.1.3 交易流程



- ——医护人员信息使用者向个人基本信息查询服务提交请求消息;
- ——医护人员信息查询服务对医护人员信息使用者提交的医护人员查询信息查询医护人员信息;
- ——医护人员信息查询服务成功时返回医护人员信息;
- ——医护人员信息查询服务失败时返回异常响应消息。

5.7.2 接口规范模型

5.7.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN306010UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/queryByParameterPa yload		0*		
/controlActProcess/queryByParameterPa yload/administrativeGender/value		01	性别代码,其中@ codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4" , @codeSystemName="生理性 别代码表 (GB/T 2261.1) " , @displayName=对应名称	DE02.01.040.00
/controlActProcess/queryByParameterPa yload/dOB/value		01	出生日期	
/controlActProcess/queryByParameterPa yload/providerID/value		01	医护人员标识, 其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/queryByParameterPa yload/providerName/value		01	姓名	

5.7.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPM_IN306011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/id	extension	01	医护人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/code	code	01	专业技术职务代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.10" , @ codeSystemName="专业技术 职务代码(GB/T 8561-1988) ", @ displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/addr	value	01	工作地址	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/teleco m	value	01	工作联系电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/effecti veTime/low	value	01	角色有效期间(起始日期)	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/effecti veTime/high	value	01	角色有效期间(截止日期)	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/health CarePrincipalPerson/id	extension	01	身份证号,其中@root=" 2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/health CarePrincipalPerson/name		01	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/health CarePrincipalPerson/administrativeGend erCode	code	01	性别代码,其中@ codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4", @codeSystemName="生理性 别代码表(GB/T 2261.1)", @displayName=对应名称	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/healthCareProvider/health CarePrincipalPerson/birthTime	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
/controlActProcess/subject/registrationE	extension	01	科室号, 其中@	

vent/subject1/healthCareProvider/health			root="2.16.156.10011.1.26"	
CarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliate				
dPrincipalOrganization/id				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/healthCareProvider/health		01		DE08.10.026.00
CarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliate		01		DE08.10.020.00
dPrincipalOrganization/name			科室名称	
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/subject1/healthCareProvider/health	value	01		
CarePrincipalPerson/birthplace/addr			出生地	
/controlActProcess/subject/registrationR	value	11	申请者标识,其中@	
equest/author/assignedEntity/id	value	11	root="2.16.156.10011.1.4"	

5.7.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: PRPM_IN306011UV01

元素名称	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.8 医护人员信息注册通知服务

5.8.1 接口规范模型

5.8.1.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN301030UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	医护人员标识,其中@root="	
equest/subject1/healthCareProvider/id	extension		2.16.156.10011.1.4"	
		01	专业技术职务代码, 其中	
			@codeSystem="2.16.156.100	
	anda		11.2.3.3.10" , @	
	code		codeSystemName="专业技术	
/controlActProcess/subject/registrationR			职务代码表",@	
equest/subject1/healthCareProvider/code			displayName="主任医师"	
/controlActProcess/subject/registrationR	value	01	角色有效期间 (起止)	

equest/subject1/healthCareProvider/effe				
1 0				
ctiveTime/high				
/controlActProcess/subject/registrationR		0.1		
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01	<i>b. b. +</i>	
ctiveTime/low			角色有效期间(结束)	
/controlActProcess/subject/registrationR			6 W	
equest/subject1/healthCareProvider/healt	extension	11	身份证号,其中@root="	
hCarePrincipalPerson/id			2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt		01		DE02.01.039.00
hCarePrincipalPersonname			姓名	
			性别代码,其中@	
			codeSystem="2.16.156.10011.	
/controlActProcess/subject/registrationR	1.	0 1	2.3.3.4" ,	DE02 01 040 00
equest/subject1/healthCareProvider/healt	code	01	@codeSystemName="生理性	DE02.01.040.00
hCarePrincipalPerson/administrativeGen			别代码表(GB/T 2261.1)",	
derCode			@displayName="男性"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
hCarePrincipalPerson/birthTime				
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt				
hCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliat	extension	01	科室号,其中@	
edPrincipalOrganization/id			root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/healt	_			
hCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliat	value	01		
edPrincipalOrganization/name			科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest//subject1/healthCareProvider/heal	value	01		
thCarePrincipalPerson/birthplace			出生地	
/controlActProcess/subject/registrationR			申请者标识,其中@	
equest/author/assignedEntity/id	value	11	root="2.16.156.10011.1.4"	
1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				

5.8.1.2 响应消息模型

无需响应

5.9 医护人员信息更新通知服务

5.9.1 接口规范模型

5.9.1.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN303030UV01

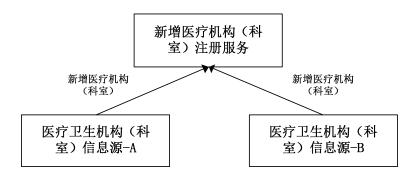
元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/registrationR	extension	01	医护人员标识,其中@root="	
equest/subject1/healthCareProvider/id	extension	01	2.16.156.10011.1.4"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/code	code	01	专业技术职务代码, 其中 @codeSystem="2.16.156.100 11.2.3.3.10" , @ codeSystemName="专业技术 职务代码表", @ displayName="主任医师"	
/controlActProcess/subject/registrationR				
equest/subject1/healthCareProvider/effe	value	01		
ctiveTime/low			角色有效期间 (起始)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/effe ctiveTime/high	value	01	角色有效期间(结束)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/healt hCarePrincipalPerson/id	extension	11	身份证号,其中@root=" 2.16.156.10011.1.3"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/nam e		01	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/adm inistrativeGenderCode	code	01	性别代码,其中@ codeSystem="2.16.156.10011. 2.3.3.4" , @codeSystemName="生理性 别代码表(GB/T 2261.1)" , @displayName="男性"	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/birth Time	value	01	出生日期	DE02.01.005.01
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/asAf filiate/affiliatedPrincipalOrganization/id	extension	01	科室号,其中@ root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/asAf filiate/affiliatedPrincipalOrganization/na me	Value	01	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/healthCareProvider/birth	value	01	出生地	

place				
/controlActProcess/subject/registrationR	voluo	1 1	 申请者标识	
equest/author/assignedEntity/id	value	11	中頃有你以 	

5.9.1.2 响应消息模型

无需响应

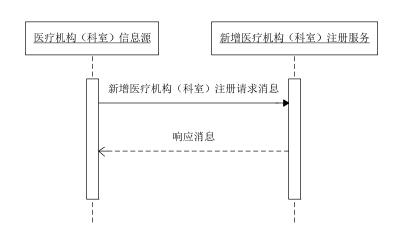
- 5.10 医疗卫生机构(科室)信息注册服务
- 5.10.1 角色和交易
- 5.10.1.1 个人信息注册角色交易图



5.10.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医疗卫生机构 (科室) 信息源	新增医疗机构(科室)	必须(R)
新增医疗卫生机构 (科室) 注册服务	新增医疗机构(科室)	必须(R)

5.10.1.3 交易流程



- ——医疗卫生机构(科室)信息源向新增医疗卫生机构(科室)注册服务提交请求消息;
- ——新增医疗卫生机构(科室)注册服务校验数据并进行存储,注册成功时返回医疗卫生机构(科室)ID;

——新增医疗卫生机构(科室)注册服务失败时返回异常响应消息。

5. 10. 2 接口规范模型

5. 10. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN401030UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/controlActProcess/subject/ registrationRequest /subject1/assignedEntity/id	extension	01	医疗卫生机构(科室)标识, 科室: @root=" 2.16.156.10011.1.26", 机构: @root=" 2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/code	code	01	医疗卫生机构(科室)标识分类代码, 科室: @ codeSystem =" 2.16.156.10011.2.3.2.62",@ codeSystemName="医疗卫生 机构业务科室分类与代码表 ",@displayName=对应名称 机构: @ codeSystem =" 2.16.156.10011.2.3.4.1",@ codeSystemName="卫生机构 分类代码表(WS 218-2002) ",@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/name		0*	医疗卫生机构(科室)角色 名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/addr		01	工作地址	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/telecom	value	01	工作联系电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/effective Time/low	value	01	角色有效期间(开始)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/effective Time/high	value	01	角色有效期间(结束)	

/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/name		1*	医疗卫生机构(科室)实体 名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/asAffiliate/scoper 2/id	extension	01	上级机构(科室)号标识, 其中@root=" root="2.16.156.10011.1.26"	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/asAffiliate/scoper 2/name		01	上级科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	extension	11	申请者标识,其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	

5. 10. 2. 2 响应消息模型 (成功)

使用的消息模型: PRPM_IN401031UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/id	extension	01	医疗卫生机构(科室)标识, 科室: @root=" 2.16.156.10011.1.26", 机构: @root=" 2.16.156.10011.1.5"	
/controlActProcess/subject/ registrationRequest /subject1/assignedEntity/code	code	01	医疗卫生机构(科室)标识分类代码,科室: @ codeSystem ="2.16.156.10011.2.3.2.62",@ codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表",@displayName=对应名称 机构: @ codeSystem ="2.16.156.10011.2.3.4.1",@ codeSystemName="卫生机构分类代码表(WS 218-2002)",@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR		0*	医疗卫生机构(科室)角色	

equest/subject1/assignedEntity/name			名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/name		1*	医疗卫生机构(科室)实体 名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	extension	11	申请者标识,其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	

5.10.2.3 响应消息模型(异常)

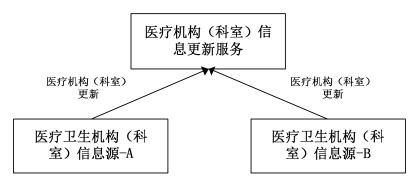
使用的消息模型: PRPM_IN401031UV01

元素名称	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/		11	处理结果说明	
acknowledgementDetail/text		11)C-1217K 90 73	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.11 医疗卫生机构(科室)信息更新服务

5.11.1 角色和交易

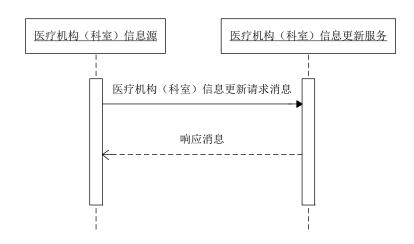
5.11.1.1 个人信息注册角色交易图



5.11.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医疗卫生机构 (科室) 信息源	医疗卫生机构(科室)更新	必须(R)
医疗卫生机构 (科室) 信息更新服务	医疗卫生机构(科室)更新	必须(R)

5.11.1.3 交易流程



- ——医疗卫生机构(科室)信息源向医疗卫生机构(科室)信息更新服务提交请求消息;
- ——医疗卫生机构(科室)信息更新服务进行数据,更新成功时返回医疗卫生机构(科室)ID;
- ——医疗卫生机构(科室)信息更新服务失败时返回异常响应消息。

5.11.2 接口规范模型

5.11.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM_IN403010UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
			医疗卫生机构(科室)标识,	
/controlActProcess/subject/			科室: @root="	
registrationRequest	extension	01	2.16.156.10011.1.26",	
/subject1/assignedEntity/id			机构: @root="	
			2.16.156.10011.1.5"	
			医疗卫生机构(科室)标识	
			分类代码,	
			科室: @ codeSystem ="	
			2.16.156.10011.2.3.2.62", @	
			codeSystemName="医疗卫生	
/controlActProcess/subject/registrationR	code	01	机构业务科室分类与代码表	
equest/subject1/assignedEntity/code	code	01	",@displayName=对应名称	
			机构: @ codeSystem ="	
			2.16.156.10011.2.3.4.1", @	
			codeSystemName="卫生机构	
			分类代码表(WS 218-2002)	
			",@displayName=对应名称	

/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/name		0*	医疗卫生机构(科室)角色 名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/addr		01	工作地址	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/telecom	value	01	工作联系电话	DE02.01.010.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/effective Time/low	value	01	角色有效期间(开始)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/effective Time/high	value	01	角色有效期间(结束)	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/name		1*	医疗卫生机构(科室)实体 名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/asAffiliate/affiliat edPrincipalOrganization/id	extension	01	上级科室号标识,其中 @root=" root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/asAffiliate/affiliat edPrincipalOrganization/name		01	上级医疗机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	value	11	申请者标识,其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	

5.11.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPM_IN403011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识,固定值"AA"	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
/acknowledgement/acknowledgementDe tail/text		11	处理结果说明	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/id	extension	01	医疗卫生机构(科室)标识, 科室: @root=" 2.16.156.10011.1.26", 机构: @root=" 2.16.156.10011.1.5"	

/controlActProcess/subject/ registrationRequest /subject1/assignedEntity/code	code	01	医疗卫生机构(科室)标识分类代码, 科室: @ codeSystem =" 2.16.156.10011.2.3.2.62",@ codeSystemName="医疗卫生 机构业务科室分类与代码表 ",@displayName=对应名称 机构: @ codeSystem =" 2.16.156.10011.2.3.4.1",@ codeSystemName="卫生机构 分类代码表(WS 218-2002) ",@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/name		0*	医疗卫生机构(科室)角色 名称	
/controlActProcess/subject/registrationR equest/subject1/assignedEntity/assigned PrincipalOrganization/name		1*	医疗卫生机构(科室)实体 名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationR equest/author/assignedEntity/id	extension	11	申请者标识,其中@ root="2.16.156.10011.1.4"	

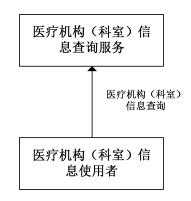
5.11.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: PRPM_IN403011UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.12 医疗卫生机构(科室)信息查询服务

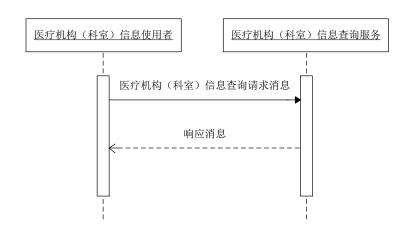
- 5.12.1 角色和交易
- 5.12.1.1 个人信息注册角色交易图



5.12.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
医疗卫生机构(科室)信息使用者	医疗卫生机构(科室)信息查询	必须(R)
医疗卫生机构(科室)信息查询服务	医疗卫生机构(科室)信息查询	必须(R)

5.12.1.3 交易流程



- ——医疗卫生机构(科室)信息使用者向医疗卫生机构(科室)信息查询服务提交请求消息;
- 一一医疗卫生机构(科室)信息查询服务对医疗卫生机构(科室)信息使用者提交的医疗卫生机构 (科室)查询信息查询医疗卫生机构(科室)信息;
- ——医疗卫生机构(科室)信息查询服务成功时返回医疗卫生机构(科室)信息;
- ——医疗卫生机构(科室)信息查询服务失败时返回异常响应消息。

5.12.2 接口规范模型

5.12.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: PRPM IN406010UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00

/controlActProcess/queryByParameterPa yload/organizationID/value	extension	01	医疗卫生机构(科室)标识, 其中@root=" 2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/queryByParameterPa yload/organizationName/value	Value	01	医疗卫生机构(科室)实体 名称	

5.12.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: PRPM_IN406110UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	对应请求消息 ID	
			医疗卫生机构(科室)标识, 科室: @root="	
/controlActProcess/subject/registrationE	extension	01	2.16.156.10011.1.26",	
vent/subject1/assignedEntity/id			机构: @root="	
			2.16.156.10011.1.5"	
			医疗卫生机构(科室)标识 分类代码,	
			科室: @ codeSystem ="	
			2.16.156.10011.2.3.2.62", @	
/controlActProcess/subject/	code	01	codeSystemName="医疗卫生	
registrationEvent			机构业务科室分类与代码表	
/subject1/assignedEntity/code			",@displayName=对应名称	
			机构: @ codeSystem ="	
			2.16.156.10011.2.3.4.1", @	
			codeSystemName="卫生机构	
			分类代码表(WS 218-2002)	
			",@displayName=对应名称	
/controlActProcess/subject/registrationE		0*	医疗卫生机构(科室)角色	
vent/subject1/assignedEntity/name			名称	
/controlActProcess/subject/registrationE		01	 工作地址	
vent/subject1/assignedEntity/addr				
/controlActProcess/subject/registrationE	value	01	工作联系电话	DE02.01.010.00
vent/subject1/assignedEntity/telecom			,,,,,,,,,	
/controlActProcess/subject/registrationE vent/subject1/assignedEntity/statusCode	value	01	角色状态	
/controlActProcess/subject/registrationE		1 *	医疗卫生机构(科室)实体	DE09 10 026 00
vent/subject1/assignedEntity/assignedPri ncipalOrganization/name		1*	名称	DE08.10.026.00
ncipaiOrganization/name				

/controlActProcess/subject/registrationE vent/custodian/assignedEntity/id	extension	01	医护人员标识,其中@root="2.16.156.10011.1.4"	
			2.10.130.10011.1.4	
/controlActProcess/subject/registrationE		0.4		DE02 04 020 00
vent/custodian/assignedEntity/assignedP		01	医护人员名	DE02.01.039.00
erson/name				
/controlActProcess/subject/registrationE			 科室号标识,其中	
vent/custodian/assignedEntity/represente	extension	01		
dOrganization/id			@root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/custodian/assignedEntity/represente		01	科室名称	DE08.10.026.00
dOrganization/name				
/controlActProcess/subject/registrationE				
vent/custodian/assignedEntity/represente		0 1	 联系人	DE02 01 020 00
dOrganization/contactParty/contactPerso		01		DE02.01.039.00
n/name				
/controlActProcess/queryAck/queryResp	1	01	查询事件的状态	
onseCode	value	01	鱼叫事件的 小 念	
/			医疗卫生机构(科室)标识,	
/controlActProcess/queryByParameterPa	extension	01	其中@	
yload/organizationID/value			root="2.16.156.10011.1.26"	
/controlActProcess/queryByParameterPa				
yload/organizationName/value		01	医疗卫生机构(科室)名称	DE08.10.026.00
j road, organization tunio, varae				

5. 12. 2. 3 响应消息模型(异常)

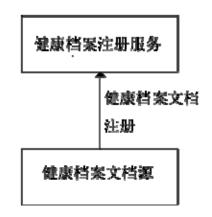
使用的消息模型: PRPM_IN406110UV01

元素名称	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/id	extension	11	消息 ID	
/creationTime	value	11	创建时间	DE06.00.218.00
/acknowledgement	typeCode	11	处理结果标识	
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text		11	处理结果说明	
/acknowledgement/targetMessage/id	extension	11	请求消息 ID	

5.13 健康档案文档注册服务

5.13.1 角色和交易

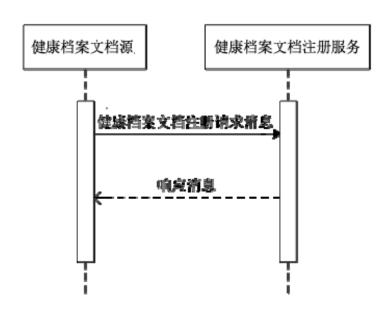
5.13.1.1 个人信息注册角色交易图



5.13.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档源	健康档案文档注册	必须 (R)
健康档案文档注册服务	健康档案文档注册	必须 (R)

5.13.1.3 交易流程



- ——健康档案文档源向健康档案文档注册服务提交请求消息;
- ——健康档案文档注册服务校验数据并进行存储,注册成功时返回注册成功响应消息;
- ——健康档案文档注册服务注册失败时返回异常响应消息。

5.13.2 接口规范模型

5.13.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: ProvideAndRegisterDocumentSetRequest

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/SourcePatientID		01	患者标识	
/SourcePatientName		01	患者姓名	DE02.01.039.00
/HealthCardId		01	居民健康卡号	DE01.00.021.00
/IdentityId		11	居民身份证号	
/Organization	id	11	机构组织机构代码	DE08.10.052.00
/Organization/Name		11	机构名称	DE08.10.013.00
/Organization/TelephoneNumber	areaCode	01	机构电话号码区号	
/Organization/TelephoneNumber	number	01	机构电话号码	
/Organization/EmailAddress	address	01	机构邮箱地址	DE02.01.012.00
/Organization/Address	city	01	工作地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
/Organization/Address	country	01	工作地址-市(地区)	DE02.01.009.02
/Organization/Address	postalCo de	01	工作地址-县(区)	DE02.01.009.03
/Organization/Address	stateOrPr ovince	01	工作地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04
/Organization/Address	street	01	工作地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
/Organization/Address	streetNu mber	01	工作地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/RegistryPackage/SubmissionSet/SubmissionTime		01	提交时间	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Unique Id		01	共享文档注册唯一标识符(可以是提交时生成,也可以为空.)	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Source Id		01	源文档 ID	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Comm ents		01	备注	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Title		01	标题	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Create Time		01	创建时间	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Server Organization		01	服务机构名称	DE08.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Episod eID		01	活动服务编号(如住院号、就诊号、会诊号等)	
/RegistryPackage/SubmissionSet/InTime		01	活动服务开始时间	DE06.00.092.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/OutTi me		01	活动服务结束时间	DE06.00.017.00

	1	ı	I	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis sionDepart		01	负责人所属科室名称	DE08.10.026.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis		01	负责人姓名	DE02.01.039.00
sionDoctor				
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis		0 1	江北米荆州沿	
sionType		01	活动类型描述	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Diagno		0 1	江 : 1 : 10 夕 / t 田 * 刊 # 1	
sisResult		01	活动服务结果类型描述	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		0.1	W-10 73 3 44 15	DE02 04 020 00
/AuthorName		01	数据记录者姓名	DE02.01.039.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		0 1	粉根与寻求的良担护力	DE00 10 012 00
/AuthorInstitution		01	数据记录者所属机构名称	DE08.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		0.1	粉根与寻求的良利克力物	DE00 10 026 00
/AuthorSpecialty		01	数据记录者所属科室名称	DE08.10.026.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		0 1	***************************************	
/AuthorRole		01	数据记录者级别	
/Document	id	11	文档 ID	
	parentDo			
	cumentR			
/Document	elationsh	01	上级文档关联关系	
	ip			
	_			
/Document	parentDo	01	上级文档 ID	
	cumentId			
/Content		11	文档内容	

5.13.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: RegistryResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	
/Response	documentUniqueId	01	共享文档平台注册 ID	
/Response	repositoryId	01	注册响应 ID	
/Response	doumentUrl	01	文档注册 URL 地址	

5.13.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: RegistryResponse

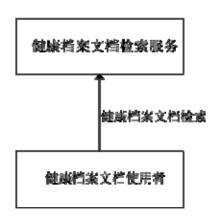
元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	

/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	

5.14 健康档案文档检索服务

5.14.1 角色和交易

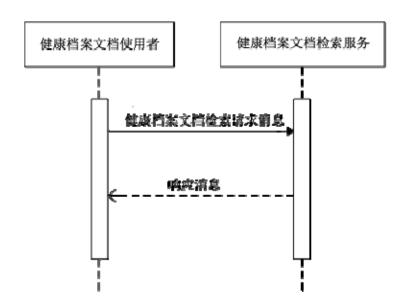
5.14.1.1 个人信息注册角色交易图



5.14.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档使用者	健康档案文档检索	必须(R)
健康档案文档检索服务	健康档案文档检索	必须(R)

5.14.1.3 交易流程



- ——健康档案文档使用者向健康档案文档检索服务提交请求消息;
- ——健康档案文档检索服务查询数据,将查询结果返回给健康档案文档使用者;
- ——健康档案文档检索服务检索失败时返回异常响应消息。

5.14.2 接口规范模型

5.14.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoRequest

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/HealthCardId		01	居民健康卡号	
/IdentityId		01	居民身份证号	
/DocumentTitle		01	文档标题	

5.14.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoResponse

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	
			文档唯一标识符(文档注册	
/DocumentSet/DocumentUniqueId		11	时生成的的唯一编号)	
/DocumentSet/RepositoryUniqueId		11	文档库唯一标识符	

/DocumentSet/DocumentTitle		11	文档标题	
/DocumentSet/CreateTime		11	文档创建时间	
/DocumentSet/AuthorName		11	共享文档作者姓名	DE02.01.039.00
			患者在平台中的唯一标识	
/DocumentSet/PatientID		11	号	
/DocumentSet/PatientName		11	患者姓名	DE02.01.039.00
/DocumentSet/DocUrl		11	文档的 URL 地址	
/DocumentSet/ServerOrganization		01	服务机构名称	DE08.10.013.00
			活动服务号(如住院号,就	
/DocumentSet/EpisodeID		01	诊号,门诊号等)	
/DocumentSet/InTime		01	活动服务开始时间	DE06.00.092.00
/DocumentSet/OutTime		01	活动服务结束时间	DE06.00.017.00
/DocumentSet/AdmissionDepart		01	负责人所属科室名称	DE08.10.026.00
/DocumentSet/AdmissionDoctor	_	01	负责人姓名	DE02.01.039.00
/DocumentSet/AdmissionType		01	活动类型描述	
/DocumentSet/DiagnosisResult		01	活动服务结果类型描述	

5.14.2.3 响应消息模型(异常)

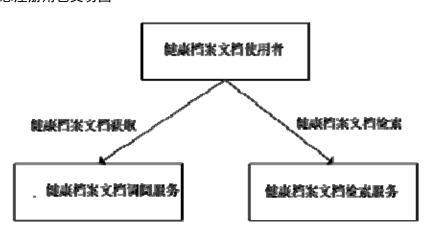
使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	

5.15 健康档案文档调阅服务

5.15.1 角色和交易

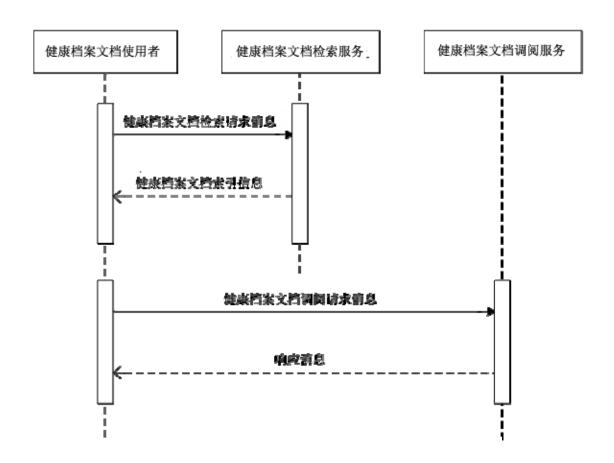
5.15.1.1 个人信息注册角色交易图



5.15.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档使用者	获取健康档案文档	必须 (R)
健康档案文档调阅服务	提供健康档案文档	必须(R)
健康档案文档检索服务	检索健康档案文档	必须(R)

5.15.1.3 交易流程



- ——健康档案文档使用者向健康档案文档检索服务提交检索请求消息;
- ——健康档案文档检索服务查询数据,将查询结果返回给健康档案文档使用者;
- ——健康档案文档使用者向健康档案文档调阅服务提交索引;
- ——健康档案文档调阅服务将文档返回给健康档案文档使用者。

5. 15. 2 接口规范模型

5. 15. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: RetrieveDocumentSetRequest

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/RepositoryUniqueId		01	文档唯一ID	
/DocumentUniqueId		01	文档存储库 ID	

5.15.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: RetrieveDocumentSetResponse

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据 元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	
/DocumentResponse/RepositoryUniqueId		01	文档存储唯一ID(存储地编号)	
/DocumentResponse/DocumentUniqueId		01	文档唯一 ID(文档注册时生成的唯一 ID)	
/DocumentResponse/MimeType		01	文档类型	
/DocumentResponse/Document		11	文档内容	

5.15.2.3 响应消息模型(异常)

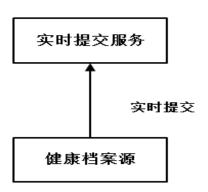
使用的消息模型: RetrieveDocumentSetResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Detail		11	处理细节描述	
/	status	11	处理结果标识	

5.16 健康档案实时提交服务

5.16.1 角色和交易

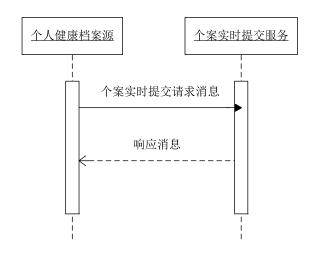
5.16.1.1 个人信息注册角色交易图



5.16.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
个人健康档案源	个案实时提交	必须(R)
个案实时提交服务	个案实时提交	必须(R)

5.16.1.3 交易流程



- ——个人健康档案源向个案实时提交服务提交请求消息;
- ——个案实时提交服务校验数据并进行存储,注册成功时返回注册成功响应消息;
- ——个案实时提交服务注册失败时返回异常响应消息。

5.16.2 接口规范模型

5.16.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: ProvideAndRegisterDocumentSetRequest

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标 识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/SourcePatientID		01	患者标识	
/SourcePatientName		01	患者姓名	DE02.01.039.00
/HealthCardId		01	居民健康卡号	DE01.00.021.00
/IdentityId		11	居民身份证号	
/Organization	id	11	机构组织机构代码	DE08.10.052.00
/Organization/Name		11	机构名称	DE08.10.013.00
/Organization/TelephoneNumber	areaCode	01	机构电话号码区号	
/Organization/TelephoneNumber	number	01	机构电话号码	
/Organization/EmailAddress	address	01	机构邮箱地址	DE02.01.012.00
/Organization/Address	city	01	工作地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01
/Organization/Address	country	01	工作地址-市(地区)	DE02.01.009.02
/Organization/Address	postalCo de	01	工作地址-县(区)	DE02.01.009.03
/Organization/Address	stateOrPr ovince	01	工作地址-乡(镇、街道办事处)	DE02.01.009.04

/Organization/Address	street	01	工作地址-村(街、路、弄	DE02.01.009.05
8			等)	
/Organization/Address	streetNu mber	01	工作地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/RegistryPackage/SubmissionSet/Submi		01	提交时间	
ssionTime		01) (C X F) [F]	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Unique		01	 唯一标识符	
Id		01	FE 1/N 6/11	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Source		01	 源 ID	
Id		01	1//K 11D	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Comm		01	 备注	
ents		01	一	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Title		01	标题	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Create		01	 创建时间	
Time		01	断建时间	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Server		01	服务机构名称	DE08.10.013.00
Organization		01	加劳机构石机	DE08.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Episod		01	就诊号	
eID		01	机区与	
/RegistryPackage/SubmissionSet/InTime		01	入院日期时间	DE06.00.092.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/OutTi		01	出院日期时间	DE06.00.017.00
me		01	山灰口粉叩門	DE00.00.017.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis		01	就诊科室名称	DE08.10.026.00
sionDepart		01	机	DE08.10.020.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis		01	主治医生姓名	DE02.01.039.00
sionDoctor		01	土和医土灶石	DE02.01.039.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis		01	就诊类型描述	
sionType		01	机6天至1曲处	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Diagno		01	 诊断结果类型描述	
sisResult		01	[
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		01	专家姓名	DE02.01.039.00
/AuthorName		01	マ豕炷石	DE02.01.039.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		01	 专家所属机构名称	DE08.10.013.00
/AuthorInstitution		01	√ 20\1711/内4714143-1□ 47\1	DE00.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		01	专家所属科室名称	DE08.10.026.00
/AuthorSpecialty		01	✓ ※//// /内/竹王/口仰	DE00.10.020.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author		01	 专家等级	
/AuthorRole		01	マか可辺	
/Document	id	11	文档 ID	
/Document	parentDo	01	上级文档关联关系	
/Document	cumentR	01	<u> </u>	

	elationsh			
	ip			
/Document	parentDo cumentId	01	上级文档 ID	
/Content		11	文档内容	

5.16.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: RegistryResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	
/Response	documentUniqueId	01	共享文档平台注册 ID	
/Response	repositoryId	01	注册响应 ID	
/Response	doumentUrl	01	文档注册 URL 地址	

5.16.2.3 响应消息模型(异常)

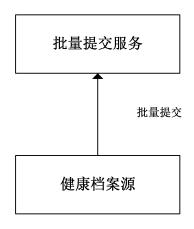
使用的消息模型: RegistryResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	

5.17 健康档案批量提交服务

5.17.1 角色和交易

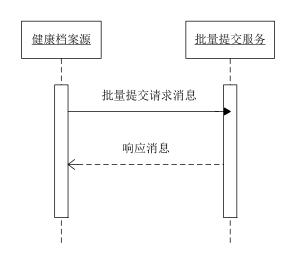
5.17.1.1 个人信息注册角色交易图



5.17.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案源	批量提交	必须 (R)
批量提交服务	批量提交	必须 (R)

5.17.1.3 交易流程



- ——健康档案源向批量提交服务提交请求消息;
- ——批量提交服务校验数据并进行存储,注册成功时返回提交成功响应消息;
- ——批量提交服务提交失败时返回异常响应消息。

5.17.2 接口规范模型

5.17.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: ProvideAndRegisterDocumentSetRequest

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/SourcePatientID		01	患者标识	
/SourcePatientName		01	患者姓名	DE02.01.039.00
/HealthCardId		01	居民健康卡号	DE01.00.021.00
/IdentityId		11	居民身份证号	
/Organization	id	11	机构组织机构代码	DE08.10.052.00
/Organization/Name		11	机构名称	DE08.10.013.00
/Organization/TelephoneNumber	areaCode	01	机构电话号码区号	
/Organization/TelephoneNumber	number	01	机构电话号码	
/Organization/EmailAddress	address	01	机构邮箱地址	DE02.01.012.00
/Organization/Address	city	01	工作地址-省(自治区、直辖市)	DE02.01.009.01

/Organization/Address	country	01	工作地址-市(地区)	DE02.01.009.02
/Organization/Address	postalCo de	01	工作地址-县(区)	DE02.01.009.03
/Organization/Address	stateOrPr ovince	01	工作地址-乡(镇、街道办 事处)	DE02.01.009.04
/Organization/Address	street	01	工作地址-村(街、路、弄等)	DE02.01.009.05
/Organization/Address	streetNu mber	01	工作地址-门牌号码	DE02.01.009.06
/RegistryPackage/SubmissionSet/SubmissionTime		01	提交时间	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Unique Id		01	唯一标识符	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Source Id		01	源 ID	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Comm ents		01	备注	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Title		01	标题	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Create Time		01	创建时间	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Server Organization		01	服务机构名称	DE08.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Episod eID		01	就诊号	
/RegistryPackage/SubmissionSet/InTime		01	入院日期时间	DE06.00.092.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/OutTi me		01	出院日期时间	DE06.00.017.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis sionDepart		01	就诊科室名称	DE08.10.026.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis sionDoctor		01	主治医生姓名	DE02.01.039.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Admis sionType		01	就诊类型描述	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Diagno sisResult		01	诊断结果类型描述	
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author /AuthorName		01	专家姓名	DE02.01.039.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author /AuthorInstitution		01	专家所属机构名称	DE08.10.013.00
/RegistryPackage/SubmissionSet/Author /AuthorSpecialty		01	专家所属科室名称	DE08.10.026.00

/RegistryPackage/SubmissionSet/Author /AuthorRole		01	专家等级	
/Document	id	11	文档 ID	
/Document	parentDo cumentR elationsh ip	01	上级文档关联关系	
/Document	parentDo cumentId	01	上级文档 ID	
/Content		11	文档内容	

5.17.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: RegistryResponse

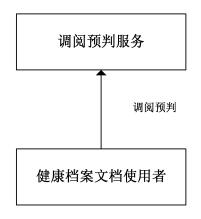
元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	
/Response	documentUniqueId	01	共享文档平台注册 ID	
/Response	repositoryId	01	注册响应 ID	
/Response	doumentUrl	01	文档注册 URL 地址	

5.17.2.3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: RegistryResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Response/Detail		11	处理细节描述	
/Response	status	11	处理结果标识	
/Response	id	01	共享文档注册请求 ID	

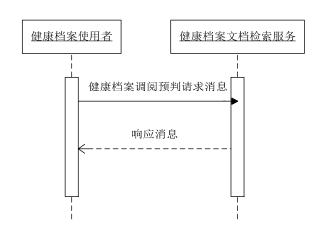
- 5.18 健康档案调阅预判服务
- 5.18.1 角色和交易
- 5.18.1.1 个人信息注册角色交易图



5. 18. 1. 2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档使用者	调阅预判	必须 (R)
调阅预判服务	调阅预判	必须 (R)

5.18.1.3 交易流程



- ——健康档案文档使用者向调阅预判服务提交请求消息;
- ——调阅预判服务查询数据,将查询结果返回给健康档案文档使用者;
- ——调阅预判服务检索失败时返回异常响应消息。

5.18.2 接口规范模型

5.18.2.1 请求消息模型

使用的消息模型: GetDocumentSetRetrieveInfoPrognosisRequest

及/// ## ## Got Documents circumor Tognosis Request						
元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符		
/Id	extension	11	请求消息 ID			
/HealthCardId		01	居民健康卡号			
/IdentityId		01	居民身份证号			
/DocumentTitle		01	文档标题			

5.18.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: GetDocumentSetRetrieveInfoPrognosisResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	
/DocumentSet/DocumentUniqueId		11	文档唯一标识符	
/DocumentSet/RepositoryUniqueId		11	文档库唯一标识符	
/DocumentSet/DocumentTitle		11	文档标题	
/DocumentSet/DocUrl		01	文档的 URL 地址	

5.18.2.3 响应消息模型(异常)

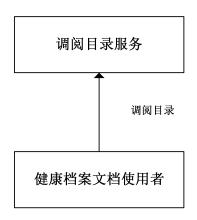
使用的消息模型: GetDocumentSetRetrieveInfoPrognosisResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	

5.19 健康档案调阅目录服务

5.19.1 角色和交易

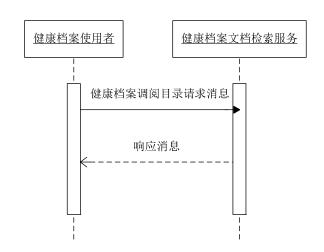
5.19.1.1 个人信息注册角色交易图



5.19.1.2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档使用者	调阅目录	必须 (R)
调阅目录服务	调阅目录	必须 (R)

5.19.1.3 交易流程



- ——健康档案文档使用者向调阅目录服务提交请求消息;
- ——调阅目录服务查询数据,将查询结果返回给健康档案文档使用者;
- ——调阅目录服务检索失败时返回异常响应消息。

5.19.2 接口规范模型

5. 19. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoRequest

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/HealthCardId		01	居民健康卡号	
/IdentityId		01	居民身份证号	
/DocumentTitle		01	文档标题	

5.19.2.2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoResponse

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元 标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	
/DocumentSet/DocumentUniqueId		11	文档唯一标识符	
/DocumentSet/RepositoryUniqueId		11	文档库唯一标识符	
/DocumentSet/DocumentTitle		11	文档标题	
/DocumentSet/CreateTime		11	文档创建时间	
/DocumentSet/AuthorName		11	共享文档作者姓名	DE02.01.039.00
/DocumentSet/PatientID		11	患者在平台中的唯一标识号	

/DocumentSet/PatientName	11	患者姓名	DE02.01.039.00
/DocumentSet/DocUrl	01	文档的 URL 地址	
/DocumentSet/ServerOrganization	01	服务机构名称	DE08.10.013.00
/DocumentSet/EpisodeID	01	就诊号	
/DocumentSet/InTime	01	入院日期时间	DE06.00.092.00
/DocumentSet/OutTime	01	出院日期时间	DE06.00.017.00
/DocumentSet/AdmissionDepart	01	就诊科室名称	DE08.10.026.00
/DocumentSet/AdmissionDoctor	01	主治医生姓名	DE02.01.039.00
/DocumentSet/AdmissionType	01	就诊类型描述	
/DocumentSet/DiagnosisResult	01	诊断结果类型描述	

5.19.2.3 响应消息模型(异常)

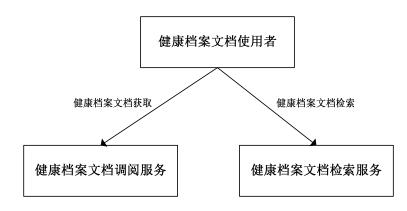
使用的消息模型: GetDocumentStroedInfoResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	

5.20 健康档案文档获取服务

5. 20. 1 角色和交易

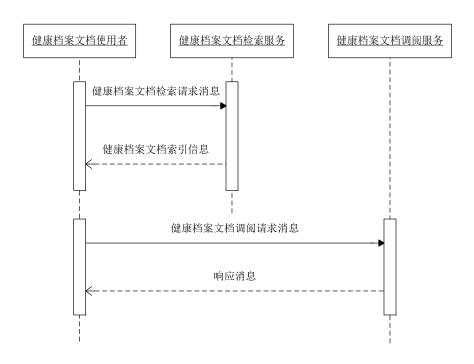
5. 20. 1. 1 个人信息注册角色交易图



5. 20. 1. 2 个人信息注册角色

角色	交易	选择
健康档案文档使用者	获取健康档案文档	必须(R)
健康档案文档调阅服务	提供健康档案文档	必须 (R)
健康档案文档检索服务	检索健康档案文档	必须 (R)

5. 20. 1. 3 交易流程



- ——健康档案文档使用者向健康档案文档检索服务提交检索请求消息;
- ——健康档案文档检索服务查询数据,将查询结果返回给健康档案文档使用者;
- ——健康档案文档使用者向健康档案文档调阅服务提交索引;
- ——健康档案文档调阅服务将文档返回给健康档案文档使用者。

5. 20. 2 接口规范模型

5. 20. 2. 1 请求消息模型

使用的消息模型: RetrieveDocumentSetRequest

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	请求消息 ID	
/RepositoryUniqueId		01	文档唯一ID	
/DocumentUniqueId		01	文档存储库 ID	

5. 20. 2. 2 响应消息模型(成功)

使用的消息模型: RetrieveDocumentSetResponse

元素路径	属性	业务 约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/	status	11	处理结果标识	
/Detail		11	处理细节描述	
/DocumentResponse/RepositoryUniqueId		01	文档存储唯一 ID	

/DocumentResponse/DocumentUniqueId	01	文档唯一 ID	
/DocumentResponse/MimeType	01	文档类型	
/DocumentResponse/Document	11	文档内容	

5. 20. 2. 3 响应消息模型(异常)

使用的消息模型: RetrieveDocumentSetResponse

元素路径	属性	业务约束	说明与描述	对应的数据元标识符
/Id	extension	11	响应消息 ID	
/TargetId	extension	11	请求消息 ID	
/Detail		11	处理细节描述	
/	status	11	处理结果标识	

6 平台接口定义

6.1 平台服务接口定义

功能说明	根据交互操作命令和具体的消息流,进行患者注和共享文档注册、检索,以及数据集的			
力能	获取。并以消息流的形式返回操作结果。			
通讯方式	WebService 同步通讯			
服务地址				
方法名	HIPMessageServer (入参 1 action,入参 2 message) 返回值			
1、action 类型为字符串,交互操作命令传给该参数				
	action 内容:			
	▶ 新增个人身份注册: PatientRegistryAddRequest			
	▶ 个人信息更新: PatientRegistryReviseRequest			
	▶ 个人身份合并: PatientRegistryDuplicatesResolved			
	▶ 个人基本信息查询: PatientRegistryFindCandidatesQuery			
	▶ 医护人员注册: AddProviderRequest			
	▶ 医护人员信息更新: UpdateProviderRequest			
	➤ 医护人员信息查询: ProviderDetailsQuery			
	➤ 新增医疗卫生机构注册: AddOrganizationRequest			
入参说明	➤ 医疗卫生机构信息更新: UpdateOrganizationRequest			
	➤ 医疗卫生机构信息查询: OrganizationDetailQuery			
	▶ 健康档案文档注册: ProvideAndRegisterDocumentSet-b			
	▶ 健康档案文档检索: GetDocumentSetRetrieveInfo			
	▶ 健康档案文档调阅: RetrieveDocumentSet			
	▶ 个案实时提交: ProvideAndRegisterDocumentSet-b			
	▶ 批量提交: ProvideAndRegisterDocumentSet-b			
	▶ 健康档案调阅预判: GetDocumentSetRetrieveInfoPrognosis			
	▶ 健康档案调阅目录: GetDocumentSetRetrieveInfo			
	▶ 获取展示文档: RetrieveDocumentSet			
	2、message 类型为字符流,标准消息请求流、共享文档操作请求流、数据集获取请求流			

	的具体内容传给该参数	
返回值说明	类型为字符流,输出标准消息响应字符流。	

6.2 平台通知服务接口定义

功能说明	当区域医疗卫生信息平台在新增、更新医护人员基本信息时,需通过该接口通知其他业 务系统以新增或更新该医护人员数据。该接口由平台主动调用。			
通讯方式	WebService 同步通讯			
服务地址				
方法名	HIPMessageServer (入参 1 action,入参 2 message) 返回值			
	1、action 类型为字符串,交互操作命令传给该参数			
	action 内容:			
入参说明	▶ 医护人员注册: AddProviderNotification			
八多说明	▶ 医护人员信息更新: UpdateProviderNotification			
	2、message 类型为字符流,标准消息请求流、共享文档操作请求流、数据集获取请求流			
	的具体内容传给该参数			
返回值说明	类型为字符流,输出标准消息响应字符流。			

7 消息 XML 示例

7.1 个人信息注册服务-请求信息

```
<PRPA_IN201311UV02
                                            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
                                                     ../multicache schemas/PRPA\_IN201311UV02.xsd"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3
xmlns="urn:hl7-org:v3">
         <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
         <creationTime value="20070803130624"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201311UV02"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="R"/>
         <acceptAckCode code="AL"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
         </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
         </sender>
         <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
             <subject typeCode="SUBJ">
```

```
<registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                        <patient classCode="PAT">
                            <!--本地系统的患者 ID -->
                            <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="患者 ID"/>
                            <statusCode code="active"/>
                            <effectiveTime value="20111212141414"/>
                            <patientPerson>
                               <!--身份证号-->
                               <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
                                <!--姓名-->
                               <name use="L">刘永好</name>
                               <!--联系电话-->
                                <telecom value="028-2222444" use="H"/>
                               <!--性别-->
                                <administrativeGenderCode
                                                                                 code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                               <!--出生时间-->
                               <birthTime value="19570323"/>
                                <!--联系地址-->
                                <addr use="PUB">
                                    <!--非结构化地址(完整地址描述) -->
                                    <streetAddressLine partType="SAL">四川省成都市双流县红沙
村 3 号</streetAddressLine>
                                    <!--地址-省(自治区、直辖市)
                                    <state language="CH">广东省</state>
                                    <!--地址-市(地区)
                                    <city>广州市</city>
                                    <!--地址-县(区)
                                    <county>越秀区</county>
                                    <!-- 地址-乡(镇、街道办事处)
                                    <streetNameBase>童心街</streetNameBase>
                                    <!-- 地址-村(街、路、弄等)
                                    <streetName>下塘西路</streetName>
                                    <!-- 地址-门牌号码 -->
                                    <houseNumber>39 号</houseNumber>
                                    <!-- 邮政编码-->
                                    <postalCode>510000</postalCode>
                                </addr>
                               <!--婚姻状况-->
                               <maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"</pre>
displayName="未婚"/>
```

```
<!--民族-->
                                 <ethnicGroupCode code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"</pre>
displayName="汉族"/>
                                 <!--职业类别代码-->
                                 <asEmployee classCode="EMP">
                                                                                    code="13"
                                     <occupationCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7" displayName="专业技术人员"/>
                                     <employerOrganization
                                                                             classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                         <!--工作单位名称-->
                                         <name>XXX 学校</name>
                                         <contactParty classCode="CON">
                                              <!--工作联系电话-->
                                              <telecom value="028-999999" use="WP"/>
                                         </contactParty>
                                     </employerOrganization>
                                 </asEmployee>
                                 <asOtherIDs classCode="PAT">
                                     <!--健康卡号-->
                                     <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="38273N237"/>
                                     <scopingOrganization
                                                                             classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                         <!--健康卡发放机构代码-->
                                         <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                     </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                 <asOtherIDs classCode="PAT">
                                     <!--城乡居民健康档案编号-->
                                     <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="38273N237"/>
                                                                             classCode="ORG"
                                     <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                         <!--建档医疗机构组织机构代码-->
                                         <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                     </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                 <!--联系人-->
                                 <personalRelationship>
                                     <code/>
                                     <!--联系人电话-->
                                     <telecom use="H" value="028-8888888"/>
                                     <relationshipHolder1</pre>
                                                                             classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                         <!--联系人姓名-->
```

```
<name>刘好</name>
                                  </relationshipHolder1>
                              </personalRelationship>
                          </patientPerson>
                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                              <name use="L">无锡中医院</name>
                              <contactParty classCode="CON"/>
                          <!--医疗保险信息-->
                          <coveredPartyOf typeCode="COV">
                              <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
                                  <beneficiary typeCode="BEN">
                                      <beneficiary classCode="MBR">
                                                                             code="1"
                                         <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险类别代码" displayName="城镇职工
基本医疗保险"/>
                                      </beneficiary>
                                  </beneficiary>
                              </re>
                          </coveredPartyOf>
                      </patient>
                  </subject1>
                   <author typeCode="AUT">
                      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                          <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="登记人 ID"/>
                          <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                              <name use="L">赵武</name>
                          </assignedPerson>
                      </assignedEntity>
                   </author>
               </registrationRequest>
           </subject>
       </controlActProcess>
   </PRPA IN201311UV02>
```

7.2 个人信息注册服务-响应消息(成功)

```
      <PRPA_IN201312UV02</td>
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

      ITSVersion="XML_1.0"
      ../multicacheschemas/PRPA_IN201312UV02.xsd"

      xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3"
      ../multicacheschemas/PRPA_IN201312UV02.xsd"

      xmlns="urn:hl7-org:v3">
      <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>
```

```
<creationTime value="20070803130624"/>
<interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201312UV02"/>
cprocessingCode code="P"/>
cprocessingModeCode code="R"/>
<acceptAckCode code="NE"/>
<receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
    </device>
</receiver>
<sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
        <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
    </device>
</sender>
<!--typeCode 为处理结果,AA 表示成功 AE 表示失败-->
<acknowledgement typeCode="AA">
    <targetMessage>
        <!--请求的消息 ID-->
        <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
        <!--处理结果说明-->
        <text>注册成功</text>
    </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
        <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
             <statusCode code="active"/>
             <subject1 typeCode="SBJ">
                 <patient classCode="PAT">
                     <!--平台注册的患者 ID -->
                     <id root="2.16.156.10011.0.2.1" extension="患者 ID"/>
                     <statusCode code="active"/>
                     <patientPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                         <!--姓名-->
                         <name use="L">対永好</name>
                     </patientPerson>
                 </patient>
            </subject1>
            <custodian typeCode="CST">
                 <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
```

7.3 个人信息注册服务-响应消息(异常)

```
<PRPA IN201313UV02
                                           xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA IN201313UV02.xsd">
        <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>
         <creationTime value="20070803130624"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201313UV02"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="R"/>
         <acceptAckCode code="NE"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id><id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
        </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
         </sender>
         <!--typeCode 为处理结果,AA 表示成功 AE 表示失败-->
         <acknowledgement typeCode="AE">
             <targetMessage>
                 <!--请求的消息 ID-->
                 <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
             </targetMessage>
             <acknowledgementDetail>
                 <!--处理结果说明-->
                 <text>由于 XXX 原因,注册失败</text>
             </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
```

```
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
           <subject typeCode="SUBJ">
               <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                   <statusCode code="active"/>
                   <subject1 typeCode="SBJ">
                       <patient classCode="PAT">
                           <!--本地系统的患者 ID -->
                           <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="患者 ID"/>
                           <statusCode code="active"/>
                           <effectiveTime value="20111212141414"/>
                           <patientPerson>
                               <!--身份证号-->
                               <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
                               <!--姓名-->
                               <name use="L">刘永好</name>
                               <!--联系电话-->
                               <telecom value="028-2222444" use="H"/>
                               <!--性别-->
                                                                                code="1"
                               <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                               <!--出生时间-->
                               <birthTime value="19570323"/>
                               <!--联系地址-->
                               <addr use="PUB">
                                   <!--非结构化地址(完整地址描述) -->
                                   <streetAddressLine partType="SAL">四川省成都市双流县红沙
村 3 号</streetAddressLine>
                                   <!--地址-省(自治区、直辖市)
                                   <state language="CH">广东省</state>
                                   <!--地址-市(地区)
                                   <city>广州市</city>
                                   <!--地址-县(区)
                                   <county>越秀区</county>
                                   <!-- 地址-乡(镇、街道办事处)
                                   <streetNameBase> 章心街</streetNameBase>
                                   <!-- 地址-村(街、路、弄等)
                                   <streetName>下塘西路</streetName>
                                   <!-- 地址-门牌号码 -->
                                   <houseNumber>39 号</houseNumber>
                                   <!-- 邮政编码-->
                                   <postalCode>510000</postalCode>
                               </addr>
                               <!--婚姻状况-->
```

```
<maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"</pre>
displayName="未婚"/>
                                 <!--民族-->
                                  <ethnicGroupCode code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"</pre>
displayName="汉族"/>
                                 <!--职业类别代码-->
                                 <asEmployee classCode="EMP">
                                                                                     code="13"
                                      <occupationCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7" displayName="专业技术人员"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <employerOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--工作单位名称-->
                                          <name>XXX 学校</name>
                                          <contactParty classCode="CON">
                                              <!--工作联系电话-->
                                              <telecom value="028-999999" use="WP"/>
                                          </contactParty>
                                      </employerOrganization>
                                 </asEmployee>
                                  <asOtherIDs classCode="PAT">
                                      <!--健康卡号-->
                                      <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="38273N237"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                      </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                  <asOtherIDs classCode="PAT">
                                      <!--城乡居民健康档案编号-->
                                      <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="38273N237"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--建档医疗机构组织机构代码-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                      </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                 <!--联系人-->
                                  <personalRelationship>
                                      <code/>
                                      <!--联系人电话-->
                                      <telecom use="H" value="028-8888888"/>
                                                                               classCode="PSN"
                                      <relationshipHolder1</pre>
determinerCode="INSTANCE">
```

```
<!--联系人姓名-->
                                     <name>刘妤</name>
                                  </relationshipHolder1>
                              </personalRelationship>
                          </patientPerson>
                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                              <name use="L">无锡中医院</name>
                              <contactParty classCode="CON"/>
                          <!--医疗保险信息-->
                          <coveredPartyOf typeCode="COV">
                              <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
                                  <beneficiary typeCode="BEN">
                                     <beneficiary classCode="MBR">
                                                                             code="1"
                                         <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险类别代码" displayName="城镇职工
基本医疗保险"/>
                                     </beneficiary>
                                  </beneficiary>
                              </re>
                          </coveredPartyOf>
                      </patient>
                   </subject1>
                   <author typeCode="AUT">
                      <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                          <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="登记人 ID"/>
                          <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                              <name use="L">赵武</name>
                          </assignedPerson>
                      </assignedEntity>
                  </author>
               </registrationRequest>
           </subject>
       </controlActProcess>
   </PRPA_IN201313UV02>
```

7.4 个人信息更新服务-请求消息

```
<PRPA_IN201314UV02 xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201314UV02.xsd"
xmlns="urn:hl7-org:v3">
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
x
```

```
<creationTime value="20070803130624"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201314UV02"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="R"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <patient classCode="PAT">
                              <!--本地系统的患者 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="患者 ID"/>
                              <statusCode code="active"/>
                              <effectiveTime value="20111212141414"/>
                              <patientPerson>
                                  <!--身份证号-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
                                  <!--姓名-->
                                  <name use="L">刘永好</name>
                                  <!--联系电话-->
                                  <telecom value="028-2222444" use="H"/>
                                  <!--性别-->
                                                                                       code="1"
                                  <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                                  <!--出生时间-->
                                  <birthTime value="19570323"/>
                                  <!--联系地址-->
                                  <addr use="PUB">
                                      <!--非结构化地址(完整地址描述) -->
                                      <streetAddressLine partType="SAL">四川省成都市双流县红沙
村 3 号</streetAddressLine>
```

<id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>

```
<!--地址-省(自治区、直辖市)
                                    <state language="CH">广东省</state>
                                    <!--地址-市(地区)
                                    <city>广州市</city>
                                    <!--地址-县(区)
                                    <county>越秀区</county>
                                    <!-- 地址-乡(镇、街道办事处)
                                    <streetNameBase> 童心街</streetNameBase>
                                    <!-- 地址-村(街、路、弄等)
                                    <streetName>下塘西路</streetName>
                                    <!-- 地址-门牌号码 -->
                                    <houseNumber>39 号</houseNumber>
                                    <!-- 邮政编码-->
                                    <postalCode>510000</postalCode>
                                </addr>
                                <!--婚姻状况-->
                                <maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"</pre>
displayName="未婚"/>
                                <!--民族-->
                                <ethnicGroupCode code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"</pre>
displayName="汉族"/>
                                <!--职业类别代码-->
                                <asEmployee classCode="EMP">
                                    <occupationCode
                                                                                 code="13"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7" displayName="专业技术人员"/>
                                    <employerOrganization
                                                                          classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                        <!--工作单位名称-->
                                        <name>XXX 学校</name>
                                        <contactParty classCode="CON">
                                            <!--工作联系电话-->
                                            <telecom value="028-999999" use="WP"/>
                                        </contactParty>
                                    </employerOrganization>
                                </asEmployee>
                                <asOtherIDs classCode="PAT">
                                    <!--健康卡号-->
                                    <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="38273N237"/>
                                    <scopingOrganization
                                                                          classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                        <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                    </scopingOrganization>
                                </asOtherIDs>
```

```
<asOtherIDs classCode="PAT">
                                    <!--城乡居民健康档案编号-->
                                    <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="38273N237"/>
                                                                           classCode="ORG"
                                    <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                        <!--建档医疗机构组织机构代码-->
                                        <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                    </scopingOrganization>
                                </asOtherIDs>
                                <!--联系人-->
                                <personalRelationship>
                                    <code/>
                                    <!--联系人电话-->
                                    <telecom use="H" value="028-8888888"/>
                                                                           classCode="PSN"
                                    <relationshipHolder1</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                        <!--联系人姓名-->
                                        <name>刘好</name>
                                    </relationshipHolder1>
                                </personalRelationship>
                            </patientPerson>
                            cproviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                                <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                <name use="L">无锡中医院</name>
                                <contactParty classCode="CON"/>
                            <!--医疗保险信息-->
                            <coveredPartyOf typeCode="COV">
                                <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
                                    <beneficiary typeCode="BEN">
                                        <beneficiary classCode="MBR">
                                                                                  code="1"
                                            <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险类别代码" displayName="城镇职工
基本医疗保险"/>
                                        </beneficiary>
                                    </beneficiary>
                                </re>
                            </coveredPartyOf>
                        </patient>
                    </subject1>
                    <author typeCode="AUT">
                        <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                            <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="修改人 ID"/>
```

7.5 个人信息更新服务-响应消息(成功)

```
<PRPA_IN201315UV02
                                           xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201315UV02.xsd">
        <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>
        <creationTime value="20070803130624"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201315UV02"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="R"/>
        <acceptAckCode code="NE"/>
        <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
        </sender>
        <!--typeCode 为处理结果,AA 表示成功 AE 表示失败-->
        <acknowledgement typeCode="AA">
             <targetMessage>
                 <!--请求的消息 ID-->
                 <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
             </targetMessage>
             <acknowledgementDetail>
                 <!--处理结果说明-->
                 <text>更新成功</text>
             </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
```

```
<subject typeCode="SUBJ">
             <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
                 <statusCode code="active"/>
                 <subject1 typeCode="SBJ">
                     <patient classCode="PAT">
                          <!--平台注册的患者 ID-->
                          <id root="2.16.156.10011.0.2.1" extension="患者 ID"/>
                          <statusCode code="active"/>
                          <patientPerson>
                              <!--姓名-->
                              <name use="L">刘永好</name>
                          </patientPerson>
                     </patient>
                 </subject1>
                 <custodian typeCode="CST">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                          <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="修改人 ID"/>
                          <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                              <name use="L">赵武</name>
                          </assignedPerson>
                     </assignedEntity>
                 </custodian>
             </registrationEvent>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPA_IN201315UV02>
```

7.6 个人信息更新服务-响应消息(异常)

```
<PRPA_IN201316UV02
                                        xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3
                                                 ../multicacheschemas/PRPA_IN201316UV02.xsd"
xmlns="urn:hl7-org:v3">
        <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>
        <creationTime value="20070803130624"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201316UV02"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="R"/>
        <acceptAckCode code="NE"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
            </device>
```

```
</receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
            </device>
        </sender>
        <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
        <acknowledgement typeCode="AE">
            <targetMessage>
                <!--请求的消息 ID-->
                <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
           </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                <!--处理结果说明-->
                <text>由于 XXX 原因, 更新失败</text>
           </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                        <patient classCode="PAT">
                            <!--本地系统的患者 ID -->
                            <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="患者 ID"/>
                            <statusCode code="active"/>
                            <effectiveTime value="20111212141414"/>
                            <patientPerson>
                               <!--身份证号-->
                                <id
                                                                  root="2.16.156.10011.1.3"
extension="120109197706015516"/>
                                <!--姓名-->
                                <name use="L">刘永好</name>
                                <!--联系电话-->
                                <telecom value="028-2222444" use="H"/>
                                <!--性别-->
                                                                                code="1"
                               <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                                <!--出生时间-->
                                <birthTime value="19570323"/>
                               <!--联系地址-->
                                <addr use="PUB">
                                    <!--非结构化地址(完整地址描述) -->
```

```
<streetAddressLine partType="SAL">四川省成都市双流县
红沙村 3 号</streetAddressLine>
                                  <!--地址-省(自治区、直辖市)
                                                                -->
                                  <state language="CH">广东省</state>
                                  <!--地址-市(地区)
                                  <city>广州市</city>
                                  <!--地址-县(区)
                                  <county>越秀区</county>
                                  <!-- 地址-乡(镇、街道办事处)
                                  <streetNameBase>童心街</streetNameBase>
                                  <!-- 地址-村(街、路、弄等)
                                  <streetName>下塘西路</streetName>
                                  <!-- 地址-门牌号码 -->
                                  <houseNumber>39 号</houseNumber>
                                  <!-- 邮政编码-->
                                  <postalCode>510000</postalCode>
                              </addr>
                              <!--婚姻状况-->
                                                                           code="10"
                              <maritalStatusCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5" displayName="未婚"/>
                              <!--民族-->
                              <ethnicGroupCode
                                                                           code="01"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3" displayName="汉族"/>
                              <!--职业类别代码-->
                              <asEmployee classCode="EMP">
                                  <occupationCode
                                                                           code="13"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7" displayName="专业技术人员"/>
                                  <employerOrganization
                                                                     classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                      <!--工作单位名称-->
                                      <name>XXX 学校</name>
                                      <contactParty classCode="CON">
                                         <!--工作联系电话-->
                                         <telecom value="028-999999" use="WP"/>
                                      </contactParty>
                                  </employerOrganization>
                              </asEmployee>
                              <asOtherIDs classCode="PAT">
                                  <!--健康卡号-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="38273N237"/>
                                  <scopingOrganization
                                                                     classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                      <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
```

```
</scopingOrganization>
                              </asOtherIDs>
                              <asOtherIDs classCode="PAT">
                                  <!--城乡居民健康档案编号-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="38273N237"/>
                                                                     classCode="ORG"
                                  <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                      <!--建档医疗机构组织机构代码-->
                                      <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                  </scopingOrganization>
                              </asOtherIDs>
                              <!--联系人-->
                              <personalRelationship>
                                  <code/>
                                  <!--联系人电话-->
                                  <telecom use="H" value="028-8888888"/>
                                  <relationshipHolder1
                                                                      classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                      <!--联系人姓名-->
                                      <name>刘妤</name>
                                  </relationshipHolder1>
                              </personalRelationship>
                          </patientPerson>
                                                                     classCode="ORG"
                          cproviderOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                              <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                              <name use="L">无锡中医院</name>
                              <contactParty classCode="CON"/>
                          <!--医疗保险信息-->
                          <coveredPartyOf typeCode="COV">
                              <coverageRecord classCode="COV" moodCode="EVN">
                                  <beneficiary typeCode="BEN">
                                      <beneficiary classCode="MBR">
                                                                             code="1"
                                          <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.248" codeSystemName="医疗保险类别代码" displayName="城镇
职工基本医疗保险"/>
                                      </beneficiary>
                                  </beneficiary>
                              </re>
                          </re>
                      </patient>
                   </subject1>
```

7.7 个人信息合并服务-请求消息

```
<PRPA IN201304UV02
                                            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML 1.0"
                                                                             xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201304UV02.xsd">
         <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
         <creationTime value="20070803130624"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA IN201304UV02 "/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="R"/>
         <acceptAckCode code="AL"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
         </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
         </sender>
         <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
             <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
                      <statusCode code="active"/>
                      <subject1 typeCode="SBJ">
                          <patient classCode="PAT">
                               <!--要合并到的本地系统患者 ID-->
                               <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="患者 ID"/>
                               <statusCode code="active"/>
```

```
<effectiveTime value="20111212141414"/>
                        <patientPerson>
                            <!--身份证号-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
                            <!--姓名-->
                             <name use="L">刘永好</name>
                        </patientPerson>
                    </patient>
                </subject1>
                <custodian typeCode="CST">
                    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                        <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="操作人 ID"/>
                        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                             <name use="L">赵武</name>
                         </assignedPerson>
                    </assignedEntity>
                </custodian>
                <replacementOf typeCode="RPLC">
                    <priorRegistration classCode="REG" moodCode="EVN">
                        <statusCode code="obsolete"/>
                        <subject1 typeCode="SBJ">
                             <priorRegisteredRole classCode="PAT">
                                 <!--本地系统被合并的患者 ID-->
                                 <id root="2.16.156.10011.0.2.2" extension="xxxxx"/>
                            </subject1>
                    </replacementOf>
            </registrationEvent>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPA_IN201304UV02>
```

7.8 个人信息合并服务-响应消息(成功)

```
      <MCCI_IN000002UV01</td>
      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

      ITSVersion="XML_1.0"
      xmlns="urn:hl7-org:v3"

      xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">

      <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>

      <creationTime value="20070803130624"/>

      <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="MCCI_IN000002UV01"/>

      cprocessingCode code="P"/>

      cprocessingModeCode code="R"/>
```

```
<acceptAckCode code="NE"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode 为处理结果,AA 表示成功 AE 表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <targetMessage>
            <!--请求的消息 ID-->
            <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>处理成功</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>
```

7.9 个人信息合并服务-响应消息(异常)

```
<MCCI_IN000002UV01
                                            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
                                                                            xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
         <id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d686680R"/>
         <creationTime value="20070803130624"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="R"/>
        <acceptAckCode code="NE"/>
        <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.99999.4567"/>
             </device>
        </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.99998.8734"/>
```

7.10 个人信息查询服务-请求消息

```
<PRPA_IN201305UV02
                                             xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                             xmlns="urn:hl7-org:v3"
ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201305UV02.xsd">
         <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
         <creationTime value="20070803130624"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201305UV02"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="R"/>
         <acceptAckCode code="AL"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                  <id><id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
         </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                  <id><id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
         </sender>
         <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
             <code code="PRPA_TE201305UV02" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
             <queryByParameter>
                                                                             root="2.16.156.10011.0"
                  <queryId
extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
                  <statusCode code="new"/>
                  <initialQuantity value="2"/>
```

7.11 个人信息查询服务-响应消息(成功)

```
<PRPA IN201306UV02
                                            xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0"
                                                                             xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201306UV02.xsd">
         <id root="2.16.156.10011.0" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
         <creationTime value="2012110911900"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201306UV02"/>
         cprocessingCode code="T"/>
         cprocessingModeCode code="I"/>
         <acceptAckCode code="AA"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.2" extension="2.16.156.10011.0.1.2"/>
             </device>
         </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="2.16.156.10011.0.1.1" extension="2.16.156.10011.0.1.1"/>
             </device>
         </sender>
         <acknowledgement typeCode="AA">
             <targetMessage>
                 <id root="2.16.156.10011.0" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
             </targetMessage>
         </acknowledgement>
         <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
```

```
<code code="PRPA_TE201306UV02" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
           <subject typeCode="SUBJ">
               <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
                    <statusCode code="active"/>
                   <subject1 typeCode="SBJ">
                       <patient classCode="PAT">
                           <!--平台注册的患者 ID -->
                           <id root="2.16.156.10011.0.2.1" extension="患者 ID"/>
                           <statusCode code="active"/>
                           <effectiveTime value="20111212141414"/>
                           <patientPerson>
                               <!--身份证号-->
                               <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015516"/>
                               <!--姓名-->
                               <name use="L">刘永好</name>
                               <!--联系电话-->
                               <telecom value="028-2222444" use="H"/>
                               <!--性别-->
                                                                                code="1"
                               <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                               <!--出生时间-->
                               <birthTime value="19570323"/>
                               <!--联系地址-->
                               <addr use="PUB">
                                   <!--非结构化地址(完整地址描述) -->
                                   <streetAddressLine partType="SAL">四川省成都市双流县红沙
村 3 号</streetAddressLine>
                                   <!--地址-省(自治区、直辖市)
                                   <state language="CH">广东省</state>
                                   <!--地址-市(地区)
                                   <city>广州市</city>
                                   <!--地址-县(区)
                                   <county>越秀区</county>
                                   <!-- 地址-乡(镇、街道办事处)
                                   <streetNameBase> 章心街</streetNameBase>
                                   <!-- 地址-村(街、路、弄等)
                                   <streetName>下塘西路</streetName>
                                   <!-- 地址-门牌号码 -->
                                   <houseNumber>39 号</houseNumber>
                                   <!-- 邮政编码-->
                                   <postalCode>510000</postalCode>
                               </addr>
                               <!--婚姻状况-->
```

```
<maritalStatusCode code="10" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.5"</pre>
displayName="未婚"/>
                                 <!--民族-->
                                  <ethnicGroupCode code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.3"</pre>
displayName="汉族"/>
                                 <!--职业类别代码-->
                                 <asEmployee classCode="EMP">
                                                                                     code="13"
                                      <occupationCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.7" displayName="专业技术人员"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <employerOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--工作单位名称-->
                                          <name>XXX 学校</name>
                                          <contactParty classCode="CON">
                                              <!--工作联系电话-->
                                              <telecom value="028-999999" use="WP"/>
                                          </contactParty>
                                      </employerOrganization>
                                 </asEmployee>
                                  <asOtherIDs classCode="PAT">
                                      <!--健康卡号-->
                                      <id root="2.16.156.10011.1.19" extension="38273N237"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                      </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                  <asOtherIDs classCode="PAT">
                                      <!--城乡居民健康档案编号-->
                                      <id root="2.16.156.10011.1.2" extension="38273N237"/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <scopingOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--建档医疗机构组织机构代码-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                      </scopingOrganization>
                                 </asOtherIDs>
                                 <!--联系人-->
                                  <personalRelationship>
                                      <code/>
                                      <!--联系人电话-->
                                      <telecom use="H" value="028-8888888"/>
                                                                               classCode="PSN"
                                      <relationshipHolder1</pre>
determinerCode="INSTANCE">
```

```
<!--联系人姓名-->
                                         <name>刘好</name>
                                     </relationshipHolder1>
                                 </personalRelationship>
                             </patientPerson>
                             cproviderOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                                 <id root="2.16.156.10011.1.5" extension="XXXXX"/>
                                 <name use="L">无锡中医院</name>
                                 <contactParty classCode="CON"/>
                             <subjectOf1 typeCode="SBJ">
                                 <queryMatchObservation classCode="COND" moodCode="EVN">
                                     <code code="PDQ"/>
                                     <value xsi:type="INT" value="100"/>
                                 </queryMatchObservation>
                             </subjectOf1>
                             <!--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="城镇职工
基本医疗保险"/>
                                         </beneficiary>
                                     </beneficiary>
                                 </re>
                             </coveredPartyOf>
                         </patient>
                    </subject1>
                     <custodian typeCode="CST">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <id root="2.16.156.10011.0.3.2" extension="登记人 ID"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                 <name use="L">赵武</name>
                             </assignedPerson>
                         </assignedEntity>
                    </custodian>
                </registrationEvent>
            </subject>
            <queryAck>
                                                                       root="2.16.156.10011.0"
                <queryId
extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
```

7.12 个人信息查询服务-响应消息(异常)

```
ITSVersion="XML_1.0"
    <PRPA IN201306UV02
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                         xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPA_IN201306UV02.xsd">
        <id extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB" />
        <creationTime value="2012110911900"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPA_IN201306UV02"/>
        cprocessingCode code="T"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AA"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
        <acknowledgement typeCode="AE">
            <targetMessage>
                 <!--请求消息 ID-->
                 <id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
            </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                 <!--处理结果说明-->
                 <text>由于 XXX 原因,查询失败</text>
            </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPA_TE201306UV02" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <queryAck>
                 <queryId extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCD" />
                 <queryResponseCode/>
```

```
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPA_IN201306UV02>
```

7.13 医护人员信息注册服务-请求消息

```
<PRPM IN301010UV01
                                                                         xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                         ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN301010UV01.xsd">
        <id
                                             root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN301010UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE301010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                             <code
                                       code="231"
                                                     displayName="
                                                                      主
                                                                                 医
                                                                                       师
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码(GB/T 8561-1988)"/>
                             <!--工作地址-->
                             <addr/>
                             <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
```

```
<telecom/>
                              <!--角色状态 RoleStatus-->
                              <statusCode code="active"/>
                              <!--角色有效期间-->
                              <effectiveTime>
                                  <low value="20100101"/>
                                  <high value="20501231"/>
                              </effectiveTime>
                              <healthCarePrincipalPerson
                                                                               classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--身份证号-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                  <!--姓名-->
                                  <name use="L">李医生</name>
                                  <!--性别-->
                                  <administrativeGenderCode
                                                                                       code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                  <!--出生日期-->
                                  <birthTime value="19570323"/>
                                  <!--隶属-->
                                  <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                                                              classCode="ORG"
                                      <affiliatedPrincipalOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--科室号标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                          <name>呼吸内科</name>
                                      </affiliatedPrincipalOrganization>
                                  </asAffiliate>
                                  <!--出生地-->
                                  <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                      <addr/>
                                  </birthplace>
                              </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                     </subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                              <!--医务人员 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
```

```
<assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                              </assignedPerson>
                                                                               classCode="ORG"
                              <representedOrganization</p>
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                       <contactPerson
                                                                                classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                           <name>王联系</name>
                                      </contactPerson>
                                  </contactParty>
                              </representedOrganization>
                          </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
             </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN301010UV01>
```

7.14 医护人员信息注册服务-响应消息(成功)

```
<PRPM_IN301011UV01
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                          ITSVersion="XML 1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN301011UV01.xsd">
                                              root="240CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="3D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN301011UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom></telecom>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
             </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
             <telecom></telecom>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
```

```
<id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
            <targetMessage>
                                             root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
                <id
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
            </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                <text></text>
            </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE301011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"></statusCode>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"></id>
                             <!--专业技术职务代码-->
                                      code="231"
                                                     displayName="
                                                                                      师
                             <code
                                                                     主
                                                                           任
                                                                                 医
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码( GB/T 8561-1988)
"></code>
                             <healthCarePrincipalPerson
                                                                              classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--身份证号-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                 <!--姓名-->
                                 <name use="L">李医生</name>
                                 <!--性别-->
                                 <administrativeGenderCode
                                                                                     code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                 <!--出生日期-->
                                 <birthTime value="19570323"/>
                                 <!--出生地-->
                                 <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                     <addr></addr>
                                 </birthplace>
                             </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
```

```
</subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                             </assignedPerson>
                             <representedOrganization</pre>
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                               classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </contactPerson>
                                  </re>
                             </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN301011UV01>
```

7.15 医护人员信息注册服务-响应消息(异常)

```
</device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <telecom></telecom>
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode 为处理结果,AA 表示成功 AE 表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <!--请求消息 ID-->
            <id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>由于 XXX 原因,注册失败</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="APT">
        <subject typeCode="SUBJ">
            <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                <statusCode></statusCode>
                 <subject1 typeCode="SBJ">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED"></assignedEntity>
                </subject1>
                <author typeCode="AUT">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                         <id></id>
                     </assignedEntity>
                 </author>
            </registrationRequest>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPM IN301011UV01>
```

7.16 医护人员信息更新服务-请求消息

```
      <PRPM_IN303010UV01</td>
      xmlns="urn:hl7-org:v3"

      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      ITSVersion="XML_1.0"

      xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN303010UV01.xsd">

      <id</td>
      root="240CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"

      extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
```

```
<creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN303010UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE303010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                             <code
                                       code="231"
                                                     displayName="
                                                                      主
                                                                                 医
                                                                                       师
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码( GB/T 8561-1988)"/>
                             <!--工作地址-->
                             <addr/>
                             <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                             <telecom/>
                             <!--角色状态 RoleStatus-->
                             <statusCode code="active"/>
                             <!--角色有效期间-->
                             <effectiveTime>
                                 <low value="20100101"/>
                                 <high value="20501231"/>
                             </effectiveTime>
                             <healthCarePrincipalPerson
                                                                              classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--身份证号-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                  <!--姓名-->
                                  <name use="L">李医生</name>
                                  <!--性别-->
                                  <administrativeGenderCode
                                                                                      code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                  <!--出生日期-->
                                  <birthTime value="19570323"/>
                                  <!--隶属-->
                                  <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                      <affiliatedPrincipalOrganization
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--科室号标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                          <name>呼吸内科</name>
                                      </affiliatedPrincipalOrganization>
                                  </asAffiliate>
                                  <!--出生地-->
                                  <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                      <addr/>
                                  </birthplace>
                              </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                     </subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                              <!--医务人员 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                              <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                              </assignedPerson>
                              <representedOrganization</pre>
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                                                               classCode="PSN"
                                      <contactPerson
determinerCode="INSTANCE">
```

7.17 医护人员信息更新服务-响应消息(成功)

```
<PRPM IN303011UV01
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                          ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN303011UV01.xsd">
                                               root="540CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
        <id
extension="7D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN303011UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="I"/>
         <acceptAckCode code="AL"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <telecom/>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
             </device>
        </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <telecom/>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
             </device>
         </sender>
         <acknowledgement typeCode="AA">
             <targetMessage>
                                               root="240CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
                 <id
extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
             </targetMessage>
             <acknowledgementDetail>
                 <text/>
             </acknowledgementDetail>
```

```
</acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE303011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                                      code="231"
                                                     displayName="
                                                                                      师
                             <code
                                                                      主
                                                                           任
                                                                                 医
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码(GB/T 8561-1988)"/>
                                                                              classCode="PSN"
                             <healthCarePrincipalPerson
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--身份证号-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                 <!--姓名-->
                                 <name use="L">李医生</name>
                                 <!--性别-->
                                                                                     code="1"
                                 <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                 <!--出生日期-->
                                 <birthTime value="19570323"/>
                                 <!--出生地-->
                                 <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                     <addr/>
                                 </birthplace>
                             </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                    </subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                 <name>李人事</name>
                             </assignedPerson>
                             <representedOrganization</pre>
                                                                             classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--科室号标识-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                                                               classCode="PSN"
                                      <contactPerson
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </re>
                                 </contactParty>
                             </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN303011UV01>
```

7.18 医护人员信息更新服务-响应消息(异常)

```
<PRPM IN303011UV01
                                                                          xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                          ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN303011UV01.xsd">
        <id extension="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN303011UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom></telecom>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <telecom></telecom>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
        <acknowledgement typeCode="AE">
            <targetMessage>
                 <!--请求的消息 ID-->
```

```
<id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>由于 XXX 原因, 更新失败</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="ACTN" moodCode="APT">
        <subject typeCode="SUBJ">
            <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                 <statusCode></statusCode>
                 <subject1 typeCode="SBJ">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED"></assignedEntity>
                 </subject1>
                 <author typeCode="AUT">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                         <id></id>
                     </assignedEntity>
                 </author>
            </registrationRequest>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN303011UV01>
```

7.19 医护人员信息查询服务-请求消息

```
<PRPM_IN306010UV01
                                                                            xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                           ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:h17-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN306010UV01.xsd">
        <id
                                                      root="1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"
extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
         <creationTime value="20080625141610"/>
         <versionCode code="V3-2007-05"/>
        <interactionId
                             extension="PRPM_IN306010UV01"
                                                                     root="2.16.840.1.113883.1.6"
displayable="true"/>
        cprofileId root="2.16.124.113635.1.1.100.0.2.2"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="T"/>
         <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
             <telecom></telecom>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
```

```
</device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <telecom></telecom>
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
        </device>
    </sender>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <code code="PRPM_TE306010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
        <queryByParameterPayload>
            <statusCode code="new"/>
            <administrativeGender>
                 <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.administrativeGenderCode</semanticsText>
            </administrativeGender>
            <dOB>
                 <value value="20010101"/>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.birthDate</semanticsText>
            </dOB>
            oviderID>
                 <value root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                 <semanticsText>HealthCareProvider.id</semanticsText>
            cproviderName>
                 <value>李医生</value>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.name</semanticsText>
            </queryByParameterPayload>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN306010UV01>
```

7.20 医护人员信息查询服务-响应消息(成功)

```
<acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
            <targetMessage>
                                                   root="s1ee83ff1-08ab-4fe7-b573-ea777e9bad51"
                <id
extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
            </targetMessage>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE306110UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                             <code
                                      code="231"
                                                     displayName="
                                                                      主
                                                                                 医
                                                                                       师
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码( GB/T 8561-1988)"/>
                             <!--工作地址-->
                             <addr/>
                             <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                             <telecom/>
                             <!--角色状态 RoleStatus-->
                             <statusCode code="active"/>
                             <!--角色有效期间-->
                             <effectiveTime>
                                 <low value="20100101"/>
                                 <high value="20501231"/>
                             </effectiveTime>
                             <healthCarePrincipalPerson
                                                                              classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--身份证号-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                  <!--姓名-->
                                  <name use="L">李医生</name>
                                  <!--性别-->
                                  <administrativeGenderCode
                                                                                       code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                  <!--出生日期-->
                                  <birthTime value="19570323"/>
                                  <!--隶属-->
                                  <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                      <affiliatedPrincipalOrganization
                                                                               classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--科室号标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                          <name>呼吸内科</name>
                                      </affiliatedPrincipalOrganization>
                                  </asAffiliate>
                                  <!--出生地-->
                                  <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                      <addr/>
                                  </br/>birthplace>
                              </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                     </subject1>
                     <custodian typeCode="CST">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                              <!--医务人员 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                              <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                              </assignedPerson>
                                                                               classCode="ORG"
                              <representedOrganization</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                               classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
```

```
</contactPerson>
                              </contactParty>
                         </representedOrganization>
                     </assignedEntity>
                 </custodian>
            </registrationEvent>
        </subject>
        <queryAck>
            <queryResponseCode code="OK"/>
        </queryAck>
        <queryByParameterPayload>
            <statusCode code="new"/>
            <administrativeGender>
                 <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性"/>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.administrativeGenderCode</semanticsText>
            </administrativeGender>
            <dOB>
                 <value value="20010101"/>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.birthDate</semanticsText>
            </dOB>
            oviderID>
                 <value root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                 <semanticsText>HealthCareProvider.id</semanticsText>
            cproviderName>
                 <value>李医生</value>
                 <semanticsText>PrincipalPerson.name</semanticsText>
            </queryByParameterPayload>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN306011UV01>
```

7.21 医护人员信息查询服务-响应消息(异常)

```
<receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <!--请求消息 ID-->
            <id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>由于 XXX 原因,查询失败</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <code code="PRPM_TE306110UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
        <queryAck>
            <queryId extension="18204"/>
            <queryResponseCode code="error"/>
        </queryAck>
        <queryByParameterPayload>
            <statusCode code="new"></statusCode>
            cproviderID>
                <value root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"></value>
                <semanticsText>HealthCareProvider.id</semanticsText>
            </queryByParameterPayload>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN306011UV01>
```

7.22 医护人员信息注册通知服务-请求消息

```
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN301010UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <telecom/>
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE301010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                                       code="231"
                                                     displayName="
                                                                                       师
                             <code
                                                                      主
                                                                            任
                                                                                  医
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码( GB/T 8561-1988)"/>
                             <!--工作地址-->
                             <addr/>
                             <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                             <telecom/>
                             <!--角色状态 RoleStatus-->
                             <statusCode code="active"/>
                             <!--角色有效期间-->
                             <effectiveTime>
                                  <low value="20100101"/>
                                  <high value="20501231"/>
                             </effectiveTime>
                                                                              classCode="PSN"
                             <healthCarePrincipalPerson
determinerCode="INSTANCE">
```

```
<!--身份证号-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                  <!--姓名-->
                                  <name use="L">李医生</name>
                                  <!--性别-->
                                                                                      code="1"
                                  <administrativeGenderCode
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                  <!--出生日期-->
                                  <birthTime value="19570323"/>
                                  <!--隶属-->
                                  <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                      <affiliatedPrincipalOrganization
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--科室号标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                          <name>呼吸内科</name>
                                      </affiliatedPrincipalOrganization>
                                  </asAffiliate>
                                  <!--出生地-->
                                  <birthplace classCode="BIRTHPL">
                                      <addr/>
                                  </birthplace>
                              </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                     </subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                              <!--医务人员 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                              <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                              </assignedPerson>
                              <representedOrganization</pre>
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                               classCode="PSN"
```

7.23 医护人员信息注册通知服务

无需响应消息

7.24 医护人员信息更新通知服务-请求消息

```
<PRPM_IN303010UV01
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                           ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN303010UV01.xsd">
                                              root="240CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN303010UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <telecom/>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
             </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
             <telecom/>
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
             </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
             <code code="PRPM_TE303010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
             <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
```

```
<statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                         <healthCareProvider classCode="PROV">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <!--专业技术职务代码-->
                                      code="231"
                                                    displayName="
                                                                                     师
                             <code
                                                                    主
                                                                          任
                                                                               医
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职务代码( GB/T 8561-1988)"/>
                            <!--工作地址-->
                             <addr/>
                             <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                             <telecom/>
                             <!--角色状态 RoleStatus-->
                             <statusCode code="active"/>
                             <!--角色有效期间-->
                             <effectiveTime>
                                 <low value="20100101"/>
                                 <high value="20501231"/>
                             </effectiveTime>
                                                                            classCode="PSN"
                             <healthCarePrincipalPerson
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--身份证号-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
                                 <!--姓名-->
                                 <name use="L">李医生</name>
                                 <!--性别-->
                                 <administrativeGenderCode
                                                                                   code="1"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4" displayName="男性" codeSystemName="生理性别代码表(GB/T
2261.1) "/>
                                 <!--出生日期-->
                                 <birthTime value="19570323"/>
                                 <!--隶属-->
                                 <asAffiliate classCode="AFFL">
                                     <code/>
                                     <effectiveTime/>
                                     <affiliatedPrincipalOrganization
                                                                            classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                         <!--科室号标识-->
                                         <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                         <name>呼吸内科</name>
                                     </affiliatedPrincipalOrganization>
                                 </asAffiliate>
                                 <!--出生地-->
```

```
<birthplace classCode="BIRTHPL">
                                      <addr/>
                                 </birthplace>
                             </healthCarePrincipalPerson>
                         </healthCareProvider>
                     </subject1>
                     <!--申请者-->
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                             </assignedPerson>
                              <representedOrganization</pre>
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--科室号标识-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                 <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                               classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </re>
                                 </re>
                             </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN303010UV01>
```

7.25 医护人员信息更新通知服务

无需响应消息

7.26 医疗卫生机构(科室)信息注册服务-请求消息

```
      <PRPM_IN401030UV01</td>
      xmlns="urn:hl7-org:v3"

      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      ITSVersion="XML_1.0"

      xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN401030UV01.xsd">

      <id</td>
      root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"

      extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
```

```
<creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN401030UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE401010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                        <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
                            <!--医疗卫生机构(科室)标识-科室为例-->
                            <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)类别-科室为例-->
                                                   displayName=" 呼 吸 内 科 专 业 "
                                   code="A03.01"
                            <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.62" codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)角色名称-->
                            <name/>
                            <!--工作地址-->
                            <addr/>
                            <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                            <telecom/>
                            <!--角色状态 RoleStatus-->
                            <statusCode code="active"/>
                            <!--角色有效期间-->
                            <effectiveTime>
                                <low value="20100101"/>
                                <high value="20501231"/>
                            </effectiveTime>
                            <assignedPrincipalOrganization
                                                                          classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
```

```
<name>呼吸内科 1</name>
                                 <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                      <!--上级机构-->
                                      <scoper2 classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--上级医疗卫生机构(科室)号标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="0234567890"/>
                                          <name>内科</name>
                                      </scoper2>
                                 </asAffiliate>
                             </assignedPrincipalOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </subject1>
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                 <name>李人事</name>
                             </assignedPerson>
                             <representedOrganization</pre>
                                                                             classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--科室号标识-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                 <name>人事科</name>
                                 <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                              classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </contactPerson>
                                 </re>
                             </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM IN401030UV01>
```

7.27 医疗卫生机构(科室)信息注册服务-响应消息(成功)

<PRPM_IN401031UV01 xmlns="urn:hl7-org:v3"

```
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                       ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN401031UV01.xsd">
                                            root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
        <id
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM IN401031UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
            <targetMessage>
                <id
                                             root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
            </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                <text/>
            </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE401011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
                            <!--医疗卫生机构(科室)标识-科室为例-->
                            <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)类别-科室为例-->
                                    code="A03.01"
                                                    displayName=" 呼 吸 内 科 专 业 "
                            <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.62" codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)角色名称-->
                             <name/>
                            <assignedPrincipalOrganization
                                                                            classCode="ORG"
```

```
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
                                 <name>呼吸内科 1</name>
                             </assignedPrincipalOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </subject1>
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                             <!--医务人员 ID-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                             <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                 <name>李人事</name>
                             </assignedPerson>
                                                                             classCode="ORG"
                             <representedOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                                 <!--科室号标识-->
                                 <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                 <name>人事科</name>
                                 <contactParty classCode="CON">
                                      <contactPerson
                                                                              classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </contactPerson>
                                 </contactParty>
                             </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN401031UV01>
```

7.28 医疗卫生机构(科室)信息注册服务-响应消息(异常)

```
<receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <!--请求的消息 ID-->
            <id extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>由于 XXX 原因, 更新失败</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <code code="PRPM_TE401011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
        <subject typeCode="SUBJ">
            <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                 <statusCode></statusCode>
                 <subject1 typeCode="SBJ">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED"></assignedEntity>
                </subject1>
                <author typeCode="AUT">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                         <id></id>
                     </assignedEntity>
                </author>
            </registrationRequest>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN401031UV01>
```

7.29 医疗卫生机构(科室)信息更新服务-请求消息

<prpm_in403010uv01< th=""><th>xmlns="urn:hl7-org:v3"</th></prpm_in403010uv01<>	xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"	ITSVersion="XML_1.0"

```
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN403010UV01.xsd">
                                            root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EU"
        <id
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BU"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN403010UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE403010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                        <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
                            <!--医疗卫生机构(科室)标识-科室为例-->
                            <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)类别-科室为例-->
                                    code="A03.01"
                                                   displayName=" 呼 吸 内 科 专 业 "
                            <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.62" codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)角色名称-->
                            <name/>
                            <!--工作地址-->
                            <addr/>
                            <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                            <telecom/>
                            <!--角色状态 RoleStatus-->
                            <statusCode code="active"/>
                            <!--角色有效期间-->
                            <effectiveTime>
                                <low value="20100101"/>
                                <high value="20501231"/>
                            </effectiveTime>
```

```
<assignedPrincipalOrganization
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
                                  <name>呼吸内科 1</name>
                                  <asAffiliate classCode="AFFL">
                                      <code/>
                                      <effectiveTime/>
                                      <!--上级机构-->
                                      <affiliatedPrincipalOrganization
                                                                              classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                          <!--上级医疗卫生机构(科室)标识-->
                                          <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="0234567890"/>
                                          <name>内科</name>
                                      </affiliatedPrincipalOrganization>
                                  </asAffiliate>
                              </assignedPrincipalOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </subject1>
                     <author typeCode="AUT">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                              <!--医务人员 ID-->
                              <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                              <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                  <name>李人事</name>
                              </assignedPerson>
                                                                              classCode="ORG"
                              <representedOrganization</pre>
determinerCode="INSTANCE">
                                  <!--科室号标识-->
                                  <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                  <name>人事科</name>
                                  <contactParty classCode="CON">
                                                                               classCode="PSN"
                                      <contactPerson
determinerCode="INSTANCE">
                                          <name>王联系</name>
                                      </contactPerson>
                                  </contactParty>
                              </representedOrganization>
                         </assignedEntity>
                     </author>
                 </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM_IN403010UV01>
```

7.30 医疗卫生机构(科室)信息更新服务-响应消息(成功)

```
<PRPM IN403011UV01
                                                                        xmlns="urn:hl7-org:v3"
                                                                       ITSVersion="XML_1.0"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN403011UV01.xsd">
                                             root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116112855"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN403011UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
            <targetMessage>
                                            root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EU"
                <id
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BU"/>
            </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                <text/>
            </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE403011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <subject typeCode="SUBJ">
                <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                    <statusCode code="active"/>
                    <subject1 typeCode="SBJ">
                         <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
                             <!--医疗卫生机构(科室)标识-科室为例-->
                             <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                             <!--医疗卫生机构(科室)类别-科室为例-->
                                    code="A03.01"
                                                    displayName=" 呼 吸 内 科 专
                             <code
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.62" codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表"/>
```

```
<!--医疗卫生机构(科室)角色名称-->
                            <name/>
                            <assignedPrincipalOrganization
                                                                           classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
                                <name>呼吸内科 1</name>
                            </assignedPrincipalOrganization>
                        </assignedEntity>
                    </subject1>
                    <author typeCode="AUT">
                        <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                            <!--医务人员 ID-->
                            <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                <name>李人事</name>
                            </assignedPerson>
                            <representedOrganization
                                                                           classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                                <!--科室号标识-->
                                <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                                <name>人事科</name>
                                <contactParty classCode="CON">
                                     <contactPerson
                                                                            classCode="PSN"
determinerCode="INSTANCE">
                                         <name>王联系</name>
                                     </contactPerson>
                                </re>
                            </representedOrganization>
                        </assignedEntity>
                    </author>
                </registrationRequest>
            </subject>
        </controlActProcess>
    </PRPM IN403011UV01>
```

7.31 医疗卫生机构(科室)信息更新服务-响应消息(异常)

```
      <PRPM_IN403011UV01</td>
      xmlns="urn:hl7-org:v3"

      xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
      ITSVersion="XML_1.0"

      xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN403011UV01.xsd">

      <id extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>

      <creationTime value="20130116112855"/>

      <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN403011UV01"/>
```

```
cprocessingCode code="P"/>
    cprocessingModeCode code="I"/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
        </device>
    </sender>
    <!--typeCode 为处理结果, AA 表示成功 AE 表示失败-->
    <acknowledgement typeCode="AE">
        <targetMessage>
            <!--请求的消息 ID-->
            <id root="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <!--处理结果说明-->
            <text>由于 XXX 原因, 更新失败</text>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
    <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
        <code code="PRPM_TE401011UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
        <subject typeCode="SUBJ">
            <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
                 <statusCode></statusCode>
                 <subject1 typeCode="SBJ">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED"></assignedEntity>
                </subject1>
                 <author typeCode="AUT">
                     <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                         <id></id>
                     </assignedEntity>
                 </author>
            </registrationRequest>
        </subject>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN403011UV01>
```

7.32 医疗卫生机构(科室)信息查询服务-请求消息

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    <PRPM IN406010UV01
                                                                          xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                         ITSVersion="XML 1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM IN406010UV01.xsd">
        <id
                                             root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EQ"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BO"/>
        <creationTime value="20080625141610"/>
        <versionCode code="V3-2007-05"/>
        <interactionId
                             extension="PRPM_IN406010UV01"
                                                              root="2.16.840.1.113883.1.6"
displayable="true"/>
        cprofileId root="2.16.124.113635.1.1.100.0.2.2"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="T"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
            <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
            </device>
        </sender>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE406010UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <queryByParameterPayload>
                 <!--查询事件的状态-->
                 <statusCode code="new"/>
                 <!--医疗卫生机构(科室) ID-->
                 <organizationID>
                     <value root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                     <semanticsText>AssignedEntity.id</semanticsText>
                 </organizationID>
                 <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
                 <organizationName>
                     <value>呼吸内科 1</value>
                     <semanticsText>PrincipalOrganization.name</semanticsText>
                 </organizationName>
                 <!--医疗卫生机构(科室)状态 AssignedEntity.statusCode-->
                 <status>
                     <value code="active"/>
                 </status>
```

```
</queryByParameterPayload>
</controlActProcess>
</PRPM_IN406010UV01>
```

7.33 医疗卫生机构(科室)信息查询服务-响应消息(成功)

```
<PRPM IN406110UV01
                                                                          xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                          ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN406110UV01.xsd">
        <id
                                              root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116091749"/>
        <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM_IN406110UV01"/>
        cprocessingCode code="P"/>
        cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
        <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
             </device>
        </receiver>
        <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
             </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
             <targetMessage>
                 <id
                                              root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EQ"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BQ"/>
             </targetMessage>
             <acknowledgementDetail>
                 <text/>
             </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
             <code code="PRPM_TE406110UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
             <subject typeCode="SUBJ">
                 <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
                     <statusCode code="active"/>
                     <subject1 typeCode="SBJ">
                          <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
                              <!--医疗卫生机构(科室)标识-科室为例-->
```

```
<id root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)类别-科室为例-->
                                                  displayName=" 呼 吸 内 科 专 业 "
                            <code
                                   code="A03.01"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.2.62" codeSystemName="医疗卫生机构业务科室分类与代码表"/>
                            <!--医疗卫生机构(科室)角色名称-->
                            <name/>
                            <!--工作地址-->
                            <addr/>
                            <!--工作联系方式: 电话、邮箱地址等-->
                            <telecom/>
                            <!--角色状态 RoleStatus-->
                            <statusCode code="active"/>
                                                                         classCode="ORG"
                            <assignedPrincipalOrganization
determinerCode="INSTANCE">
                               <!--医疗卫生机构(科室)实体名称-->
                               <name>呼吸内科 1</name>
                            </assignedPrincipalOrganization>
                        </assignedEntity>
                   </subject1>
                    <!--注册责任者-->
                    <custodian typeCode="CST">
                        <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
                            <!--医务人员 ID-->
                            <id root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
                            <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                                <name>李人事</name>
                            </assignedPerson>
                            <representedOrganization</pre>
                                                                         classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                               <!--科室号标识-->
                                <id root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                               <name>人事科</name>
                                <contactParty classCode="CON">
                                                                          classCode="PSN"
                                    <contactPerson
determinerCode="INSTANCE">
                                        <name>王联系</name>
                                    </contactPerson>
                               </contactParty>
                            </representedOrganization>
                        </assignedEntity>
                   </custodian>
                </registrationEvent>
            </subject>
```

```
<queryAck>
            <queryResponseCode code="OK"/>
        </queryAck>
        <queryByParameterPayload>
            <!--查询事件的状态-->
            <statusCode code="new"/>
            <!--医疗卫生机构(科室) ID-->
            <organizationID>
                <value root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                <semanticsText>AssignedEntity.id</semanticsText>
            </organizationID>
            <!--医疗卫生机构(科室)名称-->
            <organizationName>
                <value>呼吸内科 1</value>
                <semanticsText>PrincipalOrganization.name</semanticsText>
            </organizationName>
            <!--医疗卫生机构(科室)状态 AssignedEntity.statusCode-->
            <status>
                <value code="active"/>
            </status>
        </queryByParameterPayload>
    </controlActProcess>
</PRPM_IN406110UV01>
```

7.34 医疗卫生机构(科室)信息查询服务-响应消息(异常)

```
<PRPM_IN406110UV01
                                                                           xmlns="urn:hl7-org:v3"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
                                                                          ITSVersion="XML_1.0"
xsi:schemaLocation="urn:h17-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM_IN406110UV01.xsd">
        <id
                                               root="040CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0EB"
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
        <creationTime value="20130116091749"/>
         <interactionId root="2.16.840.1.113883.1.6" extension="PRPM IN406110UV01"/>
         cprocessingCode code="P"/>
         cprocessingModeCode code="I"/>
        <acceptAckCode code="AL"/>
         <receiver typeCode="RCV">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
                 <id root="1.2.840.114350.1.13.999.234"/>
             </device>
        </receiver>
         <sender typeCode="SND">
             <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
```

```
<id root="1.2.840.114350.1.13.999.567"/>
            </device>
        </sender>
        <acknowledgement typeCode="AA">
            <targetMessage>
                                             root="140CD76A-ED0E-400B-9FD3-60387BCDE0E0"
                <id
extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BQ"/>
            </targetMessage>
            <acknowledgementDetail>
                <!--处理结果说明-->
                <text>由于 XXX 原因,查询失败</text>
            </acknowledgementDetail>
        </acknowledgement>
        <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
            <code code="PRPM_TE406110UV01" codeSystem="2.16.840.1.113883.1.6"/>
            <queryAck>
                <queryResponseCode code="OK"/>
            </queryAck>
            <queryByParameterPayload>
                <!--查询事件的状态-->
                <statusCode code="new"/>
                <!--医疗卫生机构(科室) ID-->
                <organizationID>
                    <value root="2.16.156.10011.1.26" extension="1234567890"/>
                    <semanticsText>AssignedEntity.id</semanticsText>
                </organizationID>
                <!--医疗卫生机构(科室)名称-->
                <organizationName>
                    <value>呼吸内科 1</value>
                    <semanticsText>PrincipalOrganization.name</semanticsText>
                </organizationName>
                <!--医疗卫生机构(科室)状态 AssignedEntity.statusCode-->
                <status>
                    <value code="active"/>
                </status>
            </queryByParameterPayload>
        </controlActProcess>
    </PRPM IN406110UV01>
```

7.35 健康档案文档注册服务-请求消息

<ProvideAndRegisterDocumentSetRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="urn:hl7-org:v3"</pre>

```
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/ProvideAndRegisterDocumentSetRequest.xsd">
        <ID root="请求消息 OID" extension="C193FE3B-E71F-4D81-8B8B-9462F35E8D38"/>
        <SourcePatientID>7760966</SourcePatientID>
        <SourcePatientName>対け永 2</SourcePatientName>
        <HealthCardId>6222022320001571462</Pi>
        <IdentityId>120109197706015519</IdentityId>
        <Organization id="77788899922">
            <Name>XX.XX</Name>
            <TelephoneNumber areaCode="028" number="4448888"/>
            <EmailAddress address="XXX@yy.com.cn"/>
            <Address city="成都" country="中国" postalCode="55667788" stateOrProvince="四川"
street="青阳街" streetNumber="1234"/>
        </Organization>
        <RegistryPackage>
            <SubmissionSet targetObject="Document.1" availabilityStatus="Submitted">
                <SubmissionTime>2012-12-14T10:11:22Z</SubmissionTime>
                <UniqueId>1.3.6.1.4.1.21367.2005.3.9999.33</UniqueId>
                <SourceId>3670984664</SourceId>
                <Comments>皮肤过敏,治疗药物为盐酸布替萘芬乳膏。</Comments>
                <Title>会诊记录</Title>
                <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z/CreateTime>
                <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization>
                <EpisodeID>1111</EpisodeID>
                <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime>
                <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime>
                <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart>
                <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor>
                <AdmissionType>门诊</AdmissionType>
                <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult>
                <Author>
                    <AuthorName>刘善</AuthorName>
                    <AuthorInstitution>XX.XX</AuthorInstitution>
                    <AuthorSpecialty>皮肤</AuthorSpecialty>
                    <AuthorRole>三级专家</AuthorRole>
                </Author>
            </SubmissionSet>
        </RegistryPackage>
        <Document id="Document.1" mimeType="text/xml"
                                                          parentDocumentRelationship="APND"
parentDocumentId="AAC97D6B-75BC-4E6E-8174-EFC09C722A09">
            <Content>dGhpcyBpcyBkb2N1bWVudCBjb250ZW50</Content>
        </Document>
    </ProvideAndRegisterDocumentSetRequest>
```

7.36 健康档案文档注册服务-响应消息(成功)

7.37 健康档案文档注册服务-响应消息(异常)

7.38 健康档案文档检索服务-请求消息

7.39 健康档案文档检索服务-响应消息(成功)

- <DocumentTitle>会诊记录</DocumentTitle> <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z</CreateTime> <AuthorName>刘善</AuthorName> <PatientID>7760966</PatientID> <PatientName>胡惠</PatientName> <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization> <EpisodeID>1111</EpisodeID> <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime> <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime> <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart> <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor> <AdmissionType>门诊</AdmissionType> <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult> <DocUrl>http://192.168.1.145:57773/HUB.02.2^HUB.05.1^20121116112942^ 诊 记 录.xml</DocUrl> </DocumentSet> <Detail>状态描述详细信息</Detail>
- 7.40 健康档案文档检索服务-响应消息(异常)

</GetDocumentStroedInfoResponse>

7.41 健康档案文档调阅服务-请求消息

7.42 健康档案文档调阅服务-响应消息(成功)

<pre><retrievedocumentsetresponse descriptions.<="" pre="" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"></retrievedocumentsetresponse></pre>	ce"
---	-----

7.43 健康档案文档调阅服务-响应消息(异常)

7.44 健康档案实时提交服务-请求消息

```
<ProvideAndRegisterDocumentSetRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/ProvideAndRegisterDocumentSetRequest.xsd">
        <ID root="请求消息 OID" extension="C193FE3B-E71F-4D81-8B8B-9462F35E8D38"/>
        <SourcePatientID>7760966</SourcePatientID>
        <SourcePatientName>対け永 2</SourcePatientName>
        <HealthCardId>6222022320001571462</HealthCardId>
        <IdentityId>120109197706015519</IdentityId>
        <Organization id="77788899922">
            <Name>XX.XX</Name>
            <TelephoneNumber areaCode="028" number="4448888"/>
            <EmailAddress address="XXX@yy.com.cn"/>
            <Address city="成都" country="中国" postalCode="55667788" stateOrProvince="四川"
street="青阳街" streetNumber="1234"/>
        </Organization>
        <RegistryPackage>
```

```
<SubmissionSet targetObject="Document.1" availabilityStatus="Submitted">
                <SubmissionTime>2012-12-14T10:11:22Z</SubmissionTime>
                <UniqueId>1.3.6.1.4.1.21367.2005.3.9999.33</UniqueId>
                <SourceId>3670984664</SourceId>
                <Comments>皮肤过敏,治疗药物为盐酸布替萘芬乳膏。</Comments>
                <Title>会诊记录</Title>
                <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z</createTime>
                <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization>
                <EpisodeID>1111</EpisodeID>
                <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime>
                <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime>
                <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart>
                <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor>
                <AdmissionType>门诊</AdmissionType>
                <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult>
                <Author>
                    <AuthorName>刘善</AuthorName>
                    < AuthorInstitution>XX.XX < / AuthorInstitution>
                    <AuthorSpecialty>皮肤</AuthorSpecialty>
                    <AuthorRole>三级专家</AuthorRole>
                </Author>
            </SubmissionSet>
        </RegistryPackage>
        <Document id="Document.1" mimeType="text/xml"
                                                          parentDocumentRelationship="APND"
parentDocumentId="AAC97D6B-75BC-4E6E-8174-EFC09C722A09">
            <Content>dGhpcyBpcyBkb2N1bWVudCBjb250ZW50</Content>
        </Document>
    </ProvideAndRegisterDocumentSetRequest>
```

7.45 健康档案实时提交服务-响应消息(成功)

7.46 健康档案实时提交服务-响应消息(异常)

7.47 健康档案批量提交服务-请求消息

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
    <ProvideAndRegisterDocumentSetRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
xmlns="urn:hl7-org:v3"
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org;v3 ../multicacheschemas/ProvideAndRegisterDocumentSetRequest.xsd">
      <SourcePatientID>7760966</SourcePatientID>
      <SourcePatientName>胡惠</SourcePatientName>
      <HealthCardId>6222022320001571462</healthCardId>
      <IdentityId>513433196605064023</IdentityId>
      <Organization id="77788899922">
        <Name>XX.XX</Name>
        <TelephoneNumber areaCode="028" number="4448888"></TelephoneNumber>
        <EmailAddress address="XXX@yy.com.cn"></EmailAddress>
        <Address city="成都" country="中国" postalCode="55667788" stateOrProvince="四川" street="青
阳街" streetNumber="1234"></Address>
      </Organization>
      <RegistryPackage>
        <SubmissionSet targetObject="Document.1" availabilityStatus="Submitted">
          <SubmissionTime>2012-12-14T10:11:22Z</SubmissionTime>
          <UniqueId>1.3.6.1.4.1.21367.2005.3.9999.33</UniqueId>
          <SourceId>3670984664</SourceId>
          <Comments>皮肤过敏,治疗药物为盐酸布替萘芬乳膏。</Comments>
          <Title>会诊记录</Title>
          <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z
          <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization>
          <EpisodeID>1111</EpisodeID>
          <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime>
          <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime>
          <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart>
          <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor>
          <AdmissionType>门诊</AdmissionType>
          <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult>
          <Author>
```

```
<AuthorName>刘善</AuthorName>
            < AuthorInstitution>XX.XX < / AuthorInstitution>
            <AuthorSpecialty>皮肤</AuthorSpecialty>
            <AuthorRole>三级专家</AuthorRole>
          </Author>
        </SubmissionSet>
        <SubmissionSet targetObject="Document.2" availabilityStatus="Submitted">
          <SubmissionTime>2012-12-14T10:11:22Z</SubmissionTime>
          <UniqueId>1.3.6.1.4.1.21367.2005.3.9999.34</UniqueId>
          <SourceId>3670984665</SourceId>
          <Comments/>
          <Title>会诊记录 1</Title>
          <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z
          <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization>
          <EpisodeID>1111</EpisodeID>
          <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime>
          <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime>
          <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart>
          <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor>
          <AdmissionType>门诊</AdmissionType>
          <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult>
          <Author>
            <AuthorName>刘善</AuthorName>
            < AuthorInstitution>XX.XX < / AuthorInstitution>
            <AuthorSpecialty>皮肤</AuthorSpecialty>
            <AuthorRole>三级专家</AuthorRole>
          </Author>
        </SubmissionSet>
      </RegistryPackage>
      <Document
                   id="Document.1"
                                     mimeType="text/xml"
                                                           parentDocumentRelationship="APND"
parentDocumentId="AAC97D6B-75BC-4E6E-8174-EFC09C722A09">
        <Content>dGhpcyBpcyBhIGRvY3VtZW50</Content>
      </Document>
        <Document id="Document.2"
                                      mimeType="text/xml"
                                                           parentDocumentRelationship="APND"
parentDocumentId="AAC97D6B-75BC-4E6E-8174-EFC09C722A10">
        <Content>dGhpcyBpcyBhIGRvY3VtZW51</Content>
      </Document>
    </ProvideAndRegisterDocumentSetRequest>
```

7.48 健康档案批量提交服务-响应消息(成功)

<RegistryResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/RegistryResponse.xsd">

7.49 健康档案批量提交服务-响应消息(异常)

7.50 健康档案调阅预判服务-请求消息

7.51 健康档案调阅预判服务-响应消息(成功)

<getdocumentstroedinforesponse< th=""><th>xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</th></getdocumentstroedinforesponse<>	xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns="urn:hl7-org:v3"	
xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3	/multicaches chemas/Get Document Stroed Info Response. xsd"
status="AA">	

- <Id root="响应消息 OID" extension="4F7A4991-1037-4213-A724-1A68DB3F900D"/>
- <TargetId root="请求消息 OID" extension="DDD34F6E-2E89-435A-9A62-F4CD3D4DE23B"/>
- <DocumentSet>
 - <DocumentUniqueId>D55D2100-090D-4B33-9CFB-7BBC542B02A1</DocumentUniqueId>
 - <RepositoryUniqueId>1AD6DD12-569E-420B-9EEF-32E903536F89</RepositoryUniqueId>
 - <DocumentTitle>会诊记录</DocumentTitle>
 - <DocUrl>http://192.168.1.145:57773/HUB.02.2^HUB.05.1^20121116112942^ 会 诊 记

录.xml</DocUrl>

status="AE">

- </DocumentSet>
- <Detail>状态描述详细信息</Detail>
- </GetDocumentStroedInfoResponse>

7.52 健康档案调阅预判服务-响应消息(异常)

<GetDocumentStroedInfoResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3"

xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/GetDocumentStroedInfoResponse.xsd"

<Id root="响应消息 OID" extension="4F7A4991-1037-4213-A724-1A68DB3F900D"/>

<TargetId root="请求消息 OID" extension="DDD34F6E-2E89-435A-9A62-F4CD3D4DE23B"/>

<Detail>状态信息细节</Detail>

</GetDocumentStroedInfoResponse>

7.53 健康档案调阅目录服务-请求消息

<GetDocumentStroedInfoRequest xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns="urn:hl7-org:v3"

xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/GetDocumentStroedInfoRequest.xsd">

<Id root="请求消息 OID" extension="DDD34F6E-2E89-435A-9A62-F4CD3D4DE23B"/>

<HealthCardId>6222022312000475027</HealthCardId>

<IdentityId>511011197211287323</IdentityId>

<DocumentTitle>会诊记录</DocumentTitle>

</GetDocumentStroedInfoRequest>

7.54 健康档案调阅目录服务-响应消息(成功)

<GetDocumentStroedInfoResponse xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"

xmlns="urn:hl7-org:v3"

xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3" ../multicacheschemas/GetDocumentStroedInfoResponse.xsd"

status="AA">

<Id root="响应消息 OID" extension="4F7A4991-1037-4213-A724-1A68DB3F900D"/>

<TargetId root="请求消息 OID" extension="DDD34F6E-2E89-435A-9A62-F4CD3D4DE23B"/>

<DocumentSet>

<DocumentUniqueId>D55D2100-090D-4B33-9CFB-7BBC542B02A1</DocumentUniqueId>

<RepositoryUniqueId>1AD6DD12-569E-420B-9EEF-32E903536F89</RepositoryUniqueId>

<DocumentTitle>会诊记录</DocumentTitle> <CreateTime>2012-12-13T11:32:15Z</CreateTime> <AuthorName>刘善</AuthorName> <PatientID>7760966</PatientID> <PatientName>胡惠</PatientName> <ServerOrganization>YYY.YY</ServerOrganization> <EpisodeID>1111</EpisodeID> <InTime>2012-12-13T11:32:15Z</InTime> <OutTime>2012-12-13T12:32:15Z</OutTime> <AdmissionDepart>皮肤科</AdmissionDepart> <AdmissionDoctor>李医生</AdmissionDoctor> <AdmissionType>门诊</AdmissionType> <DiagnosisResult>皮肤过敏</DiagnosisResult> <DocUrl>http://192.168.1.145:57773/HUB.02.2^HUB.05.1^20121116112942^ 诊 记 录.xml</DocUrl> </DocumentSet> <Detail>状态描述详细信息</Detail>

7.55 健康档案调阅目录服务-响应消息(异常)

</GetDocumentStroedInfoResponse>

7.56 获取健康档案文档服务-请求消息

7.57 健康档案文档获取服务-响应消息(成功)

<pre></pre>

7.58 健康档案文档获取服务-响应消息(异常)