

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 846.4—2024

医院信息平台交互标准
第4部分：医疗卫生人员注册、查询服务

Hospital information platform interactive standard—
Part 4: Health care provider registration and inquiry services

2024 - 10 - 28 发布

2025 - 04 - 01 实施

中华人民共和国国家卫生健康委员会 发布

前 言

本标准为您推荐性标准。

本标准是WS/T 846《医院信息平台交互标准》的第4部分。WS/T 846已经发布以下部分：

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

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

本标准主要起草单位：国家卫生健康委统计信息中心、浙江大学附属第一医院、中国医科大学附属盛京医院、国家电子计算机质量检验检测中心。

本标准主要起草人：张黎黎、周敏、邵尉、郑良、张春光、徐阳健。

医院信息平台交互标准 第4部分：医疗卫生人员注册、查询服务

1 范围

本标准规定了医疗卫生人员注册、查询服务消息的模板、消息架构的要求以及对消息内容的约束。本标准适用于医疗卫生人员注册、查询服务的应用。

2 规范性引用文件

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

- WS/T 445（所有部分） 电子病历基本数据集
- WS/T 846.1 医院信息平台交互标准 第1部分：总则
- GB/T 8561 专业技术职务代码
- GB/T 2261.1 个人基本信息分类与代码 第1部分：人的性别代码

3 术语和定义

WS/T 846.1中界定的术语和定义均适用于本标准。

4 交互服务

4.1 医疗卫生人员信息注册服务（ProviderInfoRegister）

4.1.1 角色和交易

4.1.1.1 角色交易图

医疗卫生人员信息注册服务的角色交易图如图1所示。

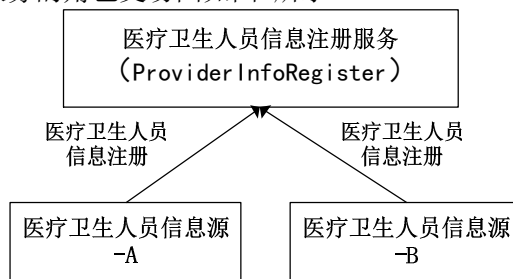


图1 医疗卫生人员信息注册服务角色交易图

4.1.1.2 角色的选择

医疗卫生人员信息注册服务的角色列表如表1所示。

表1 医疗卫生人员信息注册服务角色列表

角色	交易	选择
医疗卫生人员信息源	医疗卫生人员信息注册	必选项（R）
医疗卫生人员信息注册服务	医疗卫生人员信息注册	必选项（R）

4.1.1.3 交易流程

医疗卫生人员信息注册服务的交易流程图如图2所示。

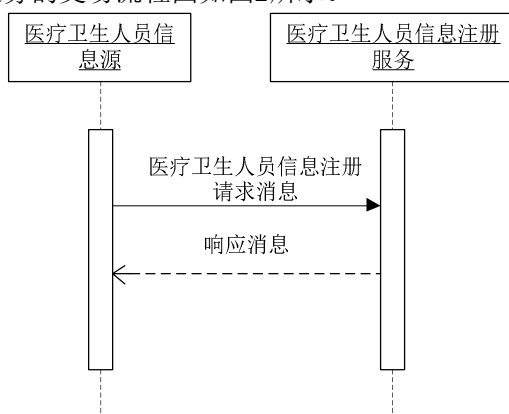


图2 医疗卫生人员信息注册服务交易流程图

医疗卫生人员信息注册服务的交易流程描述：

- 医疗卫生人员信息源向医疗卫生人员信息注册服务提交请求消息；
- 医疗卫生人员信息注册服务校验数据并进行存储，注册成功时返回成功响应消息；
- 医疗卫生人员信息注册服务失败时返回异常响应消息。

4.1.2 接口规范模型

4.1.2.1 请求消息模型

医疗卫生人员信息注册服务的请求消息模型如表2所示。

表2 医疗卫生人员信息注册服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生人员工号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@code	0..1	O	专业技术职务类别代码	DE08.30.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/displayName/@value	0..1	O	专业技术职务描述	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.10"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"专业技术职务代码(GB/T 8561)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/high/@value	0..1	O	角色有效期间(起始)	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/low/@value	0..1	O	角色有效期间(结束)	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@extension	0..1	O	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@codeSystem	0..1	O	身份证件类别代码	DE02.01.031.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
ct1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/@ code				
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/displayName/@ value	0..1	O	身份证件类别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/name/item/part/@ value	1..1	R	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ code	0..1	O	性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/displayName/@ value	0..1	O	性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value	0..1	O	出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/name/item/part/@ value	0..1	O	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ extension	1..1	R	申请者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/@ value	0..1	O	申请者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	申请者科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/name/item/part/@ value	0..1	O	申请者科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@ value	0..1	O	申请者科室联系人姓名	DE02.01.039.00

4.1.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生人员信息注册服务的响应消息模型（成功）如表3所示。

表3 医疗卫生人员信息注册服务响应消息模型（成功）

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

4.1.2.3 响应消息模型（异常）

医疗卫生人员信息注册服务的响应消息模型（异常）如表4所示。

表4 医疗卫生人员信息注册服务响应消息模型（异常）

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

4.2 医疗卫生人员信息更新服务（ProviderInfoUpdate）

4.2.1 角色和交易

4.2.1.1 角色交易图

医疗卫生人员信息更新服务的角色交易图如图3所示。

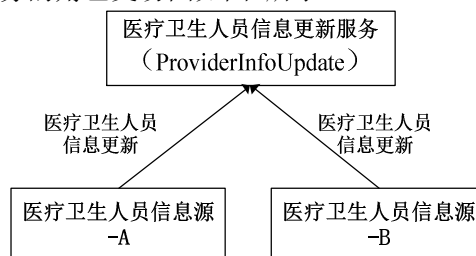


图3 医疗卫生人员信息更新服务角色交易图

4.2.1.2 角色的选择

医疗卫生人员信息更新服务的角色列表如表5所示。

表 5 医疗卫生人员信息更新服务角色列表

角色	交易	选择
医疗卫生人员信息源	医疗卫生人员信息更新	必选项 (R)
医疗卫生人员信息更新服务	医疗卫生人员信息更新	必选项 (R)

4.2.1.3 交易流程

医疗卫生人员信息更新服务的交易流程图如图4所示。

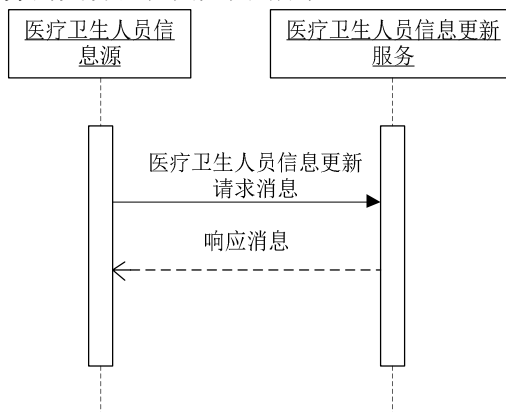


图 4 医疗卫生人员信息更新服务交易流程图

医疗卫生人员信息更新服务的交易流程描述：

- 医疗卫生人员信息源向医疗卫生人员信息更新服务提交请求消息；
- 医疗卫生人员信息更新服务进行数据更新，更新成功时返回成功响应消息；
- 医疗卫生人员信息更新服务失败时返回异常响应消息。

4.2.2 接口规范模型

4.2.2.1 请求消息模型

医疗卫生人员信息更新服务的请求消息模型如表6所示。

表 6 医疗卫生人员信息更新服务请求消息模型

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串，最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@ value	1..1	R	创建时间	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@ extension	1..1	R	医疗卫生人员工号	字符串，最大长度为 200
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@ root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ code	0..1	O	专业技术职务类别代码	DE08.30.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/displayName/@ value	0..1	O	专业技术职务描述	字符串，最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.10"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"专业技术职务代码 (GB/T 8561)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/high/@ value	0..1	O	角色有效期间 (起始)	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/low/@ value	0..1	O	角色有效期间 (结束)	日期时间格式，

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
ct1/healthCareProvider/effectiveTime/low/@ value				DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ extension	0..1	O	身份证件号码	DE02.01.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/Category/@ code	0..1	O	身份证件类别代码	DE02.01.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/Category/displayName/@ value	0..1	O	身份证件类别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/name/item/part/@ value	0..1	O	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ code	0..1	O	性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/displayName/@ value	0..1	O	性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value	0..1	O	出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/name/item/part/@ value	0..1	O	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ extension	1..1	R	申请者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@ value	0..1	O	申请者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	申请者科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/name/item/part/@ value	0..1	O	申请者科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author	0..1	O	申请者科室联系人姓名	DE02.01.039.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
r/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@value				

4.2.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生人员信息更新服务的响应消息模型（成功）如表7所示。

表7 医疗卫生人员信息更新服务响应消息模型（成功）

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

4.2.2.3 响应消息模型（异常）

医疗卫生人员信息更新服务的响应消息模型（异常）如表8所示。

表8 医疗卫生人员信息更新服务响应消息模型（异常）

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

4.3 医疗卫生人员信息查询服务（ProviderInfoQuery）

4.3.1 角色和交易

4.3.1.1 角色交易图

医疗卫生人员信息查询服务的角色交易图如图5所示。

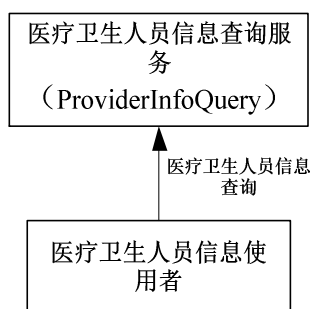


图5 医疗卫生人员信息查询服务角色交易图

4.3.1.2 角色的选择

医疗卫生人员信息查询服务的角色列表如表9所示。

表9 医疗卫生人员信息查询服务角色列表

角色	交易	选择
医疗卫生人员信息使用者	医疗卫生人员信息查询	必选项 (R)
医疗卫生人员信息查询服务	医疗卫生人员信息查询	必选项 (R)

4.3.1.3 交易流程

医疗卫生人员信息查询服务的交易流程图如图6所示。

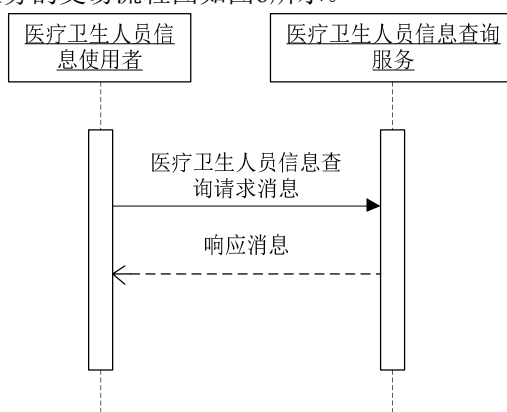


图6 医疗卫生人员信息查询服务交易流程图

医疗卫生人员信息查询服务的交易流程描述：

- 医疗卫生人员信息使用者向医疗卫生人员信息查询服务提交请求消息；
- 医疗卫生人员信息查询服务将查询结果返回给医疗卫生人员信息使用者，成功时返回成功响应消息；
- 医疗卫生人员信息查询服务失败时返回异常响应消息。

4.3.2 接口规范模型

4.3.2.1 请求消息模型

医疗卫生人员信息查询服务的请求消息模型如表10所示。

表10 医疗卫生人员信息查询服务请求消息模型

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

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@ value	1..1	R	创建时间	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameterPayload/administrativeGender/value/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/queryByParameterPayload/administrativeGender/value/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/queryByParameterPayload/administrativeGender/value/@ code	0..1	O	性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/queryByParameterPayload/administrativeGender/value/displayName/@ value	0..1	O	性别描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameterPayload/dOB/value/low/@ value	0..1	O	出生日期下限	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameterPayload/dOB/value/high/@ value	0..1	O	出生日期上限	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/queryByParameterPayload/providerID/value/@ extension	0..1	O	医疗卫生人员工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/queryByParameterPayload/providerID/value/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/queryByParameterPayload/providerID/value/@ extension	0..1	O	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/queryByParameterPayload/providerID/value/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/queryByParameterPayload/providerName/value/part/@ value	0..1	O	姓名	DE02.01.039.00

4.3.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生人员信息查询服务的响应消息模型（成功）如表11所示。

表 11 医疗卫生人员信息查询服务响应消息模型（成功）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@ value	1..1	R	创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@ typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AA"表示成功	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@ extension	1..1	R	对应请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1	0..*	O		—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/healthCareProvider/id/@ extension	1..1	R	医疗卫生人员工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/healthCareProvider/id/@ root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ code	0..1	O	专业技术职务类别代码	DE08.30.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/displayName/@ value	0..1	O	专业技术职务描述	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.10"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/code/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"专业技术职务代码(GB/T 8561-1988)"	—

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/high/@ value	0..1	O	角色有效期间（起始）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/effectiveTime/low/@ value	0..1	O	角色有效期间（结束）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ extension	0..1	O	身份证件号码	DE02.01.030.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.3"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/@ code	0..1	O	身份证件类别代码	DE02.01.031.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/displayName/@ value	0..1	O	身份证件类别描述	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/name/item/part/@ value	0..1	O	姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.3.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ codeSystemName	0..1	O	固定值"个人基本信息分类与代码 第1部分:人的性别代码(GB/T 2261.1)"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/@ code	0..1	O	性别代码	DE02.01.040.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/administrativeGenderCode/displayName/@ value	0..1	O	性别描述	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value	0..1	O	出生日期	DE02.01.005.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	科室号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/name/item/part/@ value	0..1	O	科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ extension	1..1	R	申请者工号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@ value	0..1	O	申请者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ extension	0..1	O	申请者科室号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/id/item/@ root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/name/item/p	0..1	O	申请者科室名称	DE08.10.026.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
art/@value				
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@value	0..1	O	申请者科室联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	1..1	R	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50

4.3.2.3 响应消息模型（异常）

医疗卫生人员信息查询服务的响应消息模型（异常）如表12所示。

表 12 医疗卫生人员信息查询服务响应消息模型（异常）

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/id/@extension	1..1	R	消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/creationTime/@value	1..1	R	消息创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 100
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	0..1	O	查询响应代码	字符串, 最大长度为 50

附录 A
(资料性)
消息示例

A.1 医疗卫生人员信息注册服务

A.1.1 医疗卫生人员信息注册服务-请求消息

```
<PRPM_IN301010UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/PRPM_IN301010UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <creationTime value="20130116112855"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN301010UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode code="active"/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <healthCareProvider classCode="PROV">
            <!--医疗卫生人员工号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="huangxiaofeng12345"/>
            </id>
            <!--专业技术职务代码-->
            <code code="231" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职
务代码 ( GB/T 8561 ) ">
              <displayName value="主任医师"/>
            </code>
            <!--工作地址-->
            <addr xsi:type="DSET_AD"/>
            <!--工作联系方式: 电话号码、邮箱地址等-->
            <telecom xsi:type="DSET_TEL"/>
            <!--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">
              <!--身份证件号码-->
              <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
              </id>
            </healthCarePrincipalPerson>
          </subject1>
        </registrationRequest>
      </subject>
    </controlActProcess>
  </PRPM_IN301010UV01>
```

```

</id>
份证件类别代码表">
  <idCategory code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.1" codeSystemName="身
    <displayName value="居民身份证"/>
  </idCategory>
  <!--姓名-->
  <name xsi:type="LIST_EN">
    <item>
      <part value="刘永好"/>
    </item>
  </name>
  <!--性别-->
  <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表（GB/T 2261.1）">
    <displayName value="男性"/>
  </administrativeGenderCode>
  <!--出生日期-->
  <birthTime value="19570323"/>
  <!--隶属-->
  <asAffiliate classCode="AFFL">
    <code/>
    <effectiveTime/>
    <affiliatedPrincipalOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
      <!--科室号-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
      </id>
      <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>
          <part value="呼吸内科"/>
        </item>
      </name>
      </affiliatedPrincipalOrganization>
    </asAffiliate>
    <!--出生地-->
    <birthplace classCode="BIRTHPL">
      <addr/>
    </birthplace>
  </healthCarePrincipalPerson>
</healthCareProvider>
</subject1>
<!--申请者-->
<author typeCode="AUT">
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <!--医疗卫生人员工号-->
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
    </id>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>
          <part value="李人事"/>
        </item>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!--科室号-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
      </id>
      <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>

```

```

        <part value="人事科"/>
    </item>
</name>
<contactParty classCode="CON">
    <contactPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
        <name xsi:type="LIST_EN">
            <item>
                <part value="王联系"/>
            </item>
        </name>
    </contactPerson>
</contactParty>
</representedOrganization>
</assignedEntity>
</author>
</registrationRequest>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPM_IN301010UV01>

```

A. 1.2 医疗卫生人员信息注册服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>
    <processingModeCode/>
    <acceptAckCode code="AL"/>
    <receiver typeCode="RCV">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
            </id>
        </device>
    </receiver>
    <sender typeCode="SND">
        <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
            </id>
        </device>
    </sender>
    <acknowledgement typeCode="AA">
        <!--请求消息流水号-->
        <targetMessage>
            <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
        </targetMessage>
        <acknowledgementDetail>
            <text value="处理结果说明"/>
        </acknowledgementDetail>
    </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 1.3 医疗卫生人员信息注册服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
    <creationTime value="20170106151903"/>
    <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
    <processingCode code="P"/>

```



```

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

```

A.2 医疗卫生人员信息更新服务

A.2.1 医疗卫生人员信息更新服务-请求消息

```

<PRPM_IN303010UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/PRPM_IN303010UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <creationTime value="20130116112855"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN303010UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode code="active"/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <healthCareProvider classCode="PROV">
            <!--医疗卫生人员工号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="100487"/>
            </id>
          </healthCareProvider>
        </subject1>
      </registrationRequest>
    </subject>
  </controlActProcess>

```

```

</id>
<!--专业技术职务代码-->
<code code="231" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.10" codeSystemName="专业技术职
务代码 ( GB/T 8561 ) ">
    <displayName value="主任医师"/>
</code>
<!--工作地址-->
<addr xsi:type="DSET_AD"/>
<!--工作联系方式: 电话号码、邮箱地址等-->
<telecom xsi:type="DSET_TEL"/>
<!--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">
    <!--身份证件号码-->
    <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
    </id>
    <idCategory code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.1" codeSystemName="身
份证件类别代码表">
        <displayName value="居民身份证"/>
    </idCategory>
    <!--姓名-->
    <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>
            <part value="刘永好"/>
        </item>
    </name>
    <!--性别-->
    <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表 ( GB/T 2261.1 ) ">
        <displayName value="男性"/>
    </administrativeGenderCode>
    <!--出生日期-->
    <birthTime value="19570323"/>
    <!--隶属-->
    <asAffiliate classCode="AFFL">
        <code/>
        <effectiveTime/>
        <affiliatedPrincipalOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
            <!--科室号-->
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
            </id>
            <name xsi:type="LIST_EN">
                <item>
                    <part value="呼吸内科ASDASD"/>
                </item>
            </name>
            </affiliatedPrincipalOrganization>
        </asAffiliate>
        <!--出生地-->
        <birthplace classCode="BIRTHPL">
            <addr/>
        </birthplace>
    </healthCarePrincipalPerson>
</healthCareProvider>

```

```

</subject1>
<!-- 申请者-->
<author typeCode="AUT">
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <!-- 医疗卫生人员工号-->
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
    </id>
    <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
      <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>
          <part value="李人事sss"/>
        </item>
      </name>
    </assignedPerson>
    <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
      <!-- 科室号-->
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
      </id>
      <name xsi:type="LIST_EN">
        <item>
          <part value="人事科AAsSD"/>
        </item>
      </name>
      <contactParty classCode="CON">
        <contactPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
          <name xsi:type="LIST_EN">
            <item>
              <part value="王联系sASDASDSAD"/>
            </item>
          </name>
        </contactPerson>
      </contactParty>
    </representedOrganization>
  </assignedEntity>
</author>
</registrationRequest>
</subject>
</controlActProcess>
</PRPM_IN303010UV01>

```

A. 2.2 医疗卫生人员信息更新服务-响应消息（成功）

```

<MCCI_IN000002UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@222"/>
      </id>
    </device>
  </sender>

```

```

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

```

A. 2.3 医疗卫生人员信息更新服务-响应消息（异常）

```

<MCCI_IN000002UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/MCCI_IN000002UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="@12122"/>
  <creationTime value="20170106151903"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="MCCI_IN000002UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="@111"/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sen extension="@222"/>
  </id>
</device>
</sender>
<acknowledgement typeCode="AE">
  <!--请求消息流水号-->
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息流水号"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 3 医疗卫生人员信息查询服务

A. 3.1 医疗卫生人员信息查询服务-请求消息

```

<PRPM_IN306010UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/PRPM_IN306010UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="9D73520B-D489-4B7156.10011.2.5.1.2"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="11"/>
      </id>
    </device>

```

```

</receiver>
<sender typeCode="SND">
  <telecom/>
  <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
    <id>
      <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="11"/>
    </id>
  </device>
</sender>
<contrde="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension="11"/>
  </id>
</device>
</sender>
<controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
  <queryByParameterPayload>
    <statusCode code="new"/>
    <administrativeGender>
      <value code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4">
        <displayName value="男性"/>
      </value>
    </administrativeGender>
    <dOB>
      <value>
        <low value="2011010101"/>
        <high value="2011020202"/>
      </value>
    </dOB>
    <providerID>
      <!--医疗卫生人员标识-->
      <value root="2.16.156.10011.1.4" extension="100403"/>
      <!--身份证件号码-->
      <value root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
    </providerID>
    <providerName>
      <value>
        <part value="李医生"/>
      </value>
    </providerName>
  </queryByParameterPayload>
</controlActProcess>
</PRPM_IN306010UV01>

```

A. 3.2 医疗卫生人员信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPM_IN306011UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/PRPM_IN306011UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <creationTime value="20130116091749"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN306011UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <telecom/>

```

```

<device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
  </id>
  <targetMessage>
    <acknowledgementDetail typeCode="I">
      <!--处理结果说明-->
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationEvent classCode="REG" moodCode="EVN">
        <statusCode code="active"/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <healthCareProvider classCode="PROV">
            <!--医疗卫生人员工号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.1 typeCode="SBJ">
            </id>
          <healthCareProvider classCode="PROV">
            <!--医疗卫生人员工号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
            </id>
            <!--专业技术职务代码-->
            <code code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.209" codeSystemName="专业技术职务
类别代码表">
              <displayName value="正高"/>
            </code>
            <!--工作地址-->
            <ad
              <statusCode code="active"/>
            <!--角色有效期间-->
            <effectiveTime>
              <low value="20100101100000"/>
              <high value="20501231100000"/>
            </effectiveTime>
            <healthCarePrincipalPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
              <!--身份证件号码-->
              <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>
              </id>
              <idCategory code="01" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.1" codeSystemName="身
身份证件类别代码表">
                <displayName value="居民身份证"
codeSystem="2.16.156.10011.2.3.1.1" codeSystemName="身份证件类别代码表">
                  <idCategory code="01"
                <displayName value="居民身份证"/>
              </idCategory>
              <!--姓名-->
              <name xsi:type="LIST_EN">
                <item>
                  <part value="李医生"/>
                </item>
              </name>
              <!--性别-->
              <administrativeGenderCode code="1" codeSystem="2.16.156.10011.2.3.3.4"
codeSystemName="生理性别代码表(GB/T 2261.1)">
                <displayName value="男性"/>
              </administrativeGenderCode>
              <!--出生日期-->
              <birthTime value="19570323"/>
              <!--隶属-->

```

```

        <asAffiliate classCode="AFFL">
            <code/>
            <effectiveTime/>
            <affiliatedPrincipalOrganization classCode="ORG"
determinerCode="INSTANCE">
                <!--科室号-->
                <id>
                    <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
                </id>
                <name xsi:type="LIST_EN">
                    <item>
                        <part value="呼吸内科"/>
                    </item>
                </name>
            </affiliatedPrincipalOrganization>
        </asAffiliate>
        <!--出生地-->
        <birthplace classCode="BIRTHPL">
            <addr/>
        </birthplace>
    </healthCarePrincipalPerson>
</healthCareProvider>
</subject1>
<custodian typeCode="CST">
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <!--医疗卫生人员工号-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="120109197706015518"/>
        </id>
        <assignedPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
            <name xsi:type="LIST_EN">
                <item>
                    <part value="李人事sss"/>
                </item>
            </name>
        </assignedPerson>
        <representedOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <!--科室号-->
            <id>
                <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="xxx12345-X"/>
            </id>
            <name xsi:type="LIST_EN">
                <item>
                    <part value="人事科AAsSD"/>
                </item>
            </name>
            <contactParty classCode="CON">
                <contactPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">
                    <name xsi:type="LIST_EN">
                        <item>
                            <part value="王联系sASDASDSAD"/>
                        </item>
                    </name>
                </contactPerson>
            </contactParty>
        </representedOrganization>
    </assignedEntity>
</custodian>
</registrationEvent>
</subject>
<queryAck>
    <queryResponseCode code="OK"/>
</queryAck>
</controlActProcess>

```

```
</PRPM_IN306011UV01>
```

A. 3.3 医疗卫生人员信息查询服务-响应消息（异常）

```
<PRPM_IN306011UV01 xmlns="https://www.chiss.org.cn"xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
ITSVersion="XML_1.0" xsi:schemaLocation="https://www.chiss.org.cn
https://www.chiss.org.cn/HL7V3Message/multicacheschemas/PRPM_IN306011UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <creationTime value="20130116091749"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN306011UV01"/>
  <processingCode code="P"/>
  <processingModeCode/>
  <acceptAckCode code="AL"/>
  <receiver typeCode="RCV">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </receiver>
  <sender typeCode="SND">
    <telecom/>
    <device classCode="DEV" determinerCode="INSTANCE">
      <id>
        <item root="2.16.156.10011.2.5.1.3" extension=""/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <!--typeCode为处理结果，AA表示成功 AE表示失败-->
  <acknowledgement typeCode="AE">
    <targetMessage>
      <!--请求消息流水号-->
      <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="22a0f9e0-4454-11dc-a6be-3603d6866807"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <!--处理结果说明-->
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <queryAck>
      <queryResponseCode code="error"/>
    </queryAck>
  </controlActProcess>
</PRPM_IN306011UV01>
```