ICS 

点击此处添加中国标准文献分类号

|  |
| --- |
|  |

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T XXXXX.4—XXXX

|  |
| --- |
|  |

医院信息平台交互规范  
第4部分：医疗卫生人员注册、查询服务

Hospital information platform interactive specification—  
Part 4：Health care provider registry and query services

点击此处添加与国际标准一致性程度的标识

|  |
| --- |
|  |
|  |

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会   发布

目  次

[前  言 II](#_Toc530952664)

[1　范围 1](#_Toc530952665)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc530952666)

[3　术语和定义 1](#_Toc530952667)

[4　规范说明 1](#_Toc530952668)

[5　交互服务 1](#_Toc530952669)

[5.1　医疗卫生人员信息注册服务（ProviderInfoRegister） 1](#_Toc530952670)

[5.1.1　角色和交易 1](#_Toc530952671)

[5.1.2　接口规范模型 2](#_Toc530952672)

[5.2　医疗卫生人员信息更新服务（ProviderInfoUpdate） 5](#_Toc530952673)

[5.2.1　角色和交易 5](#_Toc530952674)

[5.2.2　接口规范模型 6](#_Toc530952675)

[5.3　医疗卫生人员信息查询服务（ProviderInfoQuery） 10](#_Toc530952676)

[5.3.1　角色和交易 10](#_Toc530952677)

[5.3.2　接口规范模型 11](#_Toc530952678)

[附录A（规范性附录）　消息示例 15](#_Toc530952679)

前  言

WS/T XXXXX《医院信息平台交互规范》分为以下十一部分：

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。

本部分为WS/T XXXXX的第4部分。

本部分按照GB/T1.1—2009给出的规则起草。

本部分起草单位：

本部分主要起草人：

医院信息平台交互规范  
第4部分：医疗卫生人员注册、查询服务

范围

WS/T XXXXX的本部分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一系列约束。

本部分适用于医疗卫生人员注册、查询服务的应用。

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。

WS/T XXXXX.1-XXXX 医院信息平台交互规范 第1部分：总则

术语和定义

WS/T XXXXX.1-XXXX中界定的术语和定义适用于本文件

规范说明

见WS/T XXXXX.1-XXXX

交互服务

医疗卫生人员信息注册服务（ProviderInfoRegister）

角色和交易

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。



医疗卫生人员信息注册服务角色交易图

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。

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 | 必须（R） |
| 医疗卫生人员信息注册服务 | 医疗卫生人员信息注册 | 必须（R） |

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。



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。

接口规范模型

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。

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ID | 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，DT14 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@ extension | 1..1 | R | 医护人员工号 | 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/@ 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）" | — |
| /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 | 专业技能职务代码对应的名称 |
| /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，DT14 |
| /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，DT14 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ extension | 0..1 | O | 身份证号 | 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/idCategory/@ code | 0..1 | O | 证件类别代码 | DE02.01.031.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/displayName/@ value | 0..1 | O | 证件类别描述 |
| /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"生理性别代码表（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/@ code | 0..1 | O | 性别代码对应的名字 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value | 0..1 | O | 出生日期 | DE02.01.005.01 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension | 0..1 | O | 科室号 | DE08.10.025.00 |
| /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/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthplace/@ classCode | 0..1 | O | 出生地 | 字符串，最大长度为100 |
| /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 | 科室号ID | DE08.10.025.00 |
| /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 | 科室名称 | DE08.10.026.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@ value | 0..1 | O | 科室联系人名称 | DE02.01.039.00 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 |

医疗卫生人员信息更新服务（ProviderInfoUpdate）

角色和交易

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。



医疗卫生人员信息更新服务角色交易图

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。

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 | 必须（R） |
| 医疗卫生人员信息更新服务 | 医疗卫生人员信息更新 | 必须（R） |

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。



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；

医护人员信息更新服务失败时返回异常响应消息。

接口规范模型

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。

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ID | 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，DT14 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/id/item/@ extension | 1..1 | R | 医护人员工号 | 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/@ 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）" | — |
| /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 | 专业技能职务代码名称 |
| /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，DT14 |
| /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，DT14 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ extension | 0..1 | O | 身份证号 | 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/idCategory/@ code | 0..1 | O | 证件类别代码 | DE02.01.031.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/displayName/@ value | 0..1 | O | 证件类别描述 |
| /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"生理性别代码表（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/@ code | 0..1 | O | 性别描述 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value | 0..1 | O | 出生日期 | DE02.01.005.01 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension | 0..1 | O | 科室号 | DE08.10.025.00 |
| /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/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthplace/@classCode | 0..1 | O | 出生地 | 字符串，最大长度为100 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/id/item/@ extension | 1..1 | R | 申请者ID | 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 | 科室号ID | DE08.10.025.00 |
| /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 | 科室名称 | DE08.10.026.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@ value | 0..1 | O | 科室联系人名称 | DE02.01.039.00 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 |

医疗卫生人员信息查询服务（ProviderInfoQuery）

角色和交易

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。



医疗卫生人员信息查询服务角色交易图

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。

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 | 必须（R） |
| 医疗卫生人员信息查询服务 | 医疗卫生人员信息查询 | 必须（R） |

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。



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对医疗卫生人员信息使用者提交的请求消息进行查询；

医疗卫生人员信息查询服务成功时返回查询的医疗卫生人员信息；

医护人员信息查询服务失败时返回异常响应消息。

接口规范模型

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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"生理性别代码表（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 |
| /controlActProcess/queryByParameterPayload/dOB/value/low/@ value | 0..1 | O | 出生日期下限 | 日期时间格式，DT14 |
| /controlActProcess/queryByParameterPayload/dOB/value/high/@ value | 0..1 | O | 出生日期上限 | 日期时间格式，DT14 |
| /controlActProcess/queryByParameterPayload/providerID/value/@ extension | 0..1 | O | 医护人员工号 | 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 | 医护人员身份证件号码 | DE02.01.031.00 |
| /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 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 | 医护人员工号 | 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/@ 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）" | — |
| /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 | 专业技能职务类别描述 |
| /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，DT14 |
| /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，DT14 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/id/item/@ extension | 0..1 | O | 身份证号 | 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/idCategory/@ code | 0..1 | O | 证件类别代码 | DE02.01.031.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/idCategory/displayName/@ value | 0..1 | O | 证件类别描述 |
| /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"生理性别代码表（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/@ code | 0..1 | O | 性别描述 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthTime/@ value | 0..1 | O | 出生日期 | DE02.01.005.01 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/asAffiliate/affiliatedPrincipalOrganization/id/item/@ extension | 0..1 | O | 科室号 | DE08.10.025.00 |
| /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/subject1/healthCareProvider/healthCarePrincipalPerson/birthplace/@classCode | 0..1 | O | 出生地 | 字符串，最大长度为100 |
| /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 | 科室号ID | DE08.10.025.00 |
| /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 | 科室名称 | DE08.10.026.00 |
| /controlActProcess/subject/registrationRequest/author/assignedEntity/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@ value | 0..1 | O | 科室联系人名称 | 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 |

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。

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ID | 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，DT14 |
| /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ID | 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 |

（规范性附录）  
消息示例

医疗卫生人员信息注册服务

医疗卫生人员信息注册服务-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="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">  <!--医务人员ID-->  <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 8561-1988）">  <displayName value="主任医师"/>  </code>  <!--工作地址-->  <addr xsi:type="DSET\_AD"/>  <!--工作联系方式：电话、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">  <!--身份证号-->  <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">  <!--科室号标识-->  <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">  <!--医务人员ID-->  <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">  <!--科室号标识-->  <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> |

医疗卫生人员信息注册服务-响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <MCCI\_IN000002UV01 ITSVersion="XML\_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../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ID-->  <targetMessage>  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息ID"/>  </targetMessage>  <acknowledgementDetail>  <text value="处理结果说明"/>  </acknowledgementDetail>  </acknowledgement>  </MCCI\_IN000002UV01> |

医疗卫生人员信息注册服务-响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <MCCI\_IN000002UV01 ITSVersion="XML\_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../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ID-->  <targetMessage>  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息ID"/>  </targetMessage>  <acknowledgementDetail>  <text value="处理结果说明"/>  </acknowledgementDetail>  </acknowledgement>  </MCCI\_IN000002UV01> |

医疗卫生人员信息更新服务

医疗卫生人员信息更新服务-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">  <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">  <!--医务人员ID-->  <id>  <item root="2.16.156.10011.1.4" extension="100487"/>  </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 8561-1988）">  <displayName value="主任医师"/>  </code>  <!--工作地址-->  <addr xsi:type="DSET\_AD"/>  <!--工作联系方式：电话、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">  <!--身份证号-->  <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">  <!--科室号标识-->  <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">  <!--医务人员ID-->  <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">  <!--科室号标识-->  <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> |

医疗卫生人员信息更新服务-响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <MCCI\_IN000002UV01 ITSVersion="XML\_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../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ID-->  <targetMessage>  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息ID"/>  </targetMessage>  <acknowledgementDetail>  <text value="处理结果说明"/>  </acknowledgementDetail>  </acknowledgement>  </MCCI\_IN000002UV01> |

医疗卫生人员信息更新服务-响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <MCCI\_IN000002UV01 ITSVersion="XML\_1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns="urn:hl7-org:v3" xsi:schemaLocation="urn:hl7-org:v3 ../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ID-->  <targetMessage>  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="请求的消息ID"/>  </targetMessage>  <acknowledgementDetail>  <text value="处理结果说明"/>  </acknowledgementDetail>  </acknowledgement>  </MCCI\_IN000002UV01> |

医疗卫生人员信息查询服务

医疗卫生人员信息查询服务-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:hl7-org:v3 ../multicacheschemas/PRPM\_IN306010UV01.xsd">  <id root=" 2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>  <creationTime value="20080625141610"/>  <interactionId extension="PRPM\_IN306010UV01" root="2.16.156.10011.2.5.1.2"/>  <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>  <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>  <!--医护人员标识-->  <value root="2.16.156.10011.1.4" extension="100403"/>  <!--医护人员身份证件号码-->  <value root="2.16.156.10011.1.3" extension="120109197706015518"/>  </providerID>  <providerName>  <value>  <part value="李医生"/>  </value>  </providerName>  </queryByParameterPayload>  </controlActProcess>  </PRPM\_IN306010UV01> |

医疗卫生人员信息查询服务-响应消息（成功）

|  |
| --- |
| <PRPM\_IN306011UV01 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\_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>  <acknowledgement typeCode="AA">  <targetMessage>  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="9D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>  </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">  <!--医务人员ID-->  <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-->  <addr xsi:type="DSET\_AD"/>  <!--工作联系方式：电话、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="20100101100000"/>  <high value="20501231100000"/>  </effectiveTime>  <healthCarePrincipalPerson classCode="PSN" determinerCode="INSTANCE">  <!--身份证号-->  <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="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">  <!--科室号标识-->  <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">  <!--医务人员ID-->  <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">  <!--科室号标识-->  <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> |

医疗卫生人员信息查询服务-响应消息（异常）

|  |
| --- |
| <PRPM\_IN306011UV01 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\_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ID-->  <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> |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_