

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 846.3—2024

医院信息平台交互标准
第3部分：医疗卫生机构注册、查询服务

Hospital information platform interactive standard—
Part 3: Health care organization 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3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：华中科技大学同济医学院附属同济医院、北京友谊医院、武汉大学中南医院、国家卫生健康委统计信息中心。

本标准主要起草人：任宇飞、王力华、贺谦、张黎黎、庾兵兵、龙武、李琴。

医院信息平台交互标准 第3部分：医疗卫生机构注册、查询服务

1 范围

本标准规定了医疗卫生机构注册、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机构注册、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

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 医疗卫生机构（科室）信息注册服务（OrganizationInfoRegister）

4.1.1 角色和交易

4.1.1.1 角色交易图

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的角色交易图如图1所示。

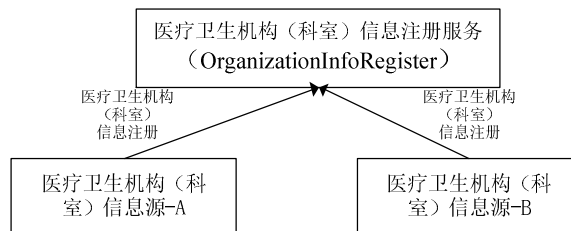


图1 医疗卫生机构（科室）信息注册服务角色交易图

4.1.1.2 角色的选择

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的角色列表如表1所示。

表1 医疗卫生机构（科室）信息注册服务角色列表

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）信息注册	必选项（R）
医疗卫生机构（科室）信息注册服务	医疗卫生机构（科室）信息注册	必选项（R）

4.1.1.3 交易流程

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的交易流程图如图2所示。

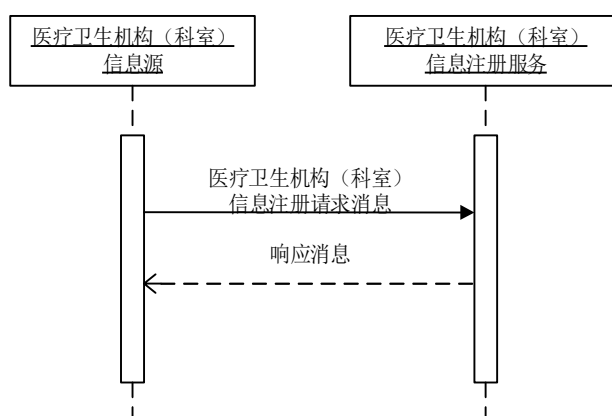


图2 医疗卫生机构（科室）信息注册服务交易流程图

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的交易流程描述：

- 医疗卫生机构（科室）信息源向医疗卫生机构（科室）信息注册服务提交请求消息；
- 医疗卫生机构（科室）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；
- 医疗卫生机构（科室）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

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的请求消息模型如表2所示。

表2 医疗卫生机构（科室）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/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生机构科室号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@code	0..1	O	医疗卫生机构科室代码	DE08.10.025.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.2.62"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗卫生机构业务科室分类与代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/displayName/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室分类代码对应的名称	字符串，最大长度为100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/addr/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构地址	字符串，最大长度为100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/telecom/item/@value	0..1	O	医疗卫生机构联系电话号码	DE02.01.010.15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/effectiveTime/low/@value	0..1	O	角色有效期间（开始时间）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/effectiveTime/high/@value	0..1	O	角色有效期间（结束时间）	日期时间格式，DT15

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	上级医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@extension	0..1	O	上级医疗卫生机构科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/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/representedOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生机构科室代码	DE08.10.025.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.3.2.62"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室联系人姓名	DE02.01.039.00

4.1.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的响应消息模型（成功）如表3所示。

表3 医疗卫生机构（科室）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	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）

医疗卫生机构（科室）信息注册服务的响应消息模型（异常）如表4所示。

表4 医疗卫生机构（科室）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	创建时间	日期时间格式,

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

4.2 医疗卫生机构（科室）信息更新服务（OrganizationInfoUpdate）

4.2.1 角色和交易

4.2.1.1 角色交易图

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的角色交易图如图3所示。

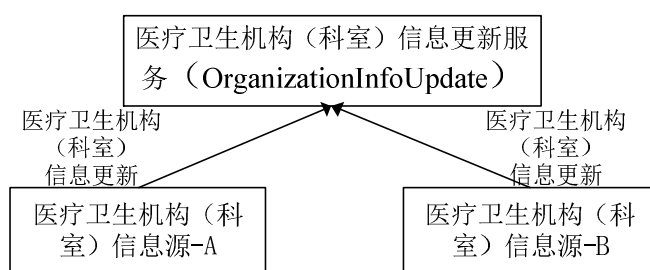


图3 医疗卫生机构（科室）信息更新服务角色交易图

4.2.1.2 角色的选择

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的角色列表如表5所示。

表5 医疗卫生机构（科室）信息更新服务角色列表

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）信息更新	必选项（R）
医疗卫生机构（科室）信息更新服务	医疗卫生机构（科室）信息更新	必选项（R）

4.2.1.3 交易流程

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的交易流程图如图4所示。

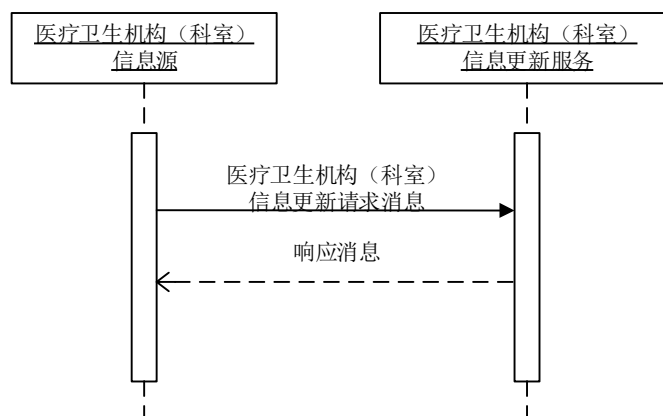


图4 医疗卫生机构（科室）信息更新服务交易流程图

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的交易流程描述：

- 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，更新成功时返回成功响应消息；
- 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。

4.2.2 接口规范模型

4.2.2.1 请求消息模型

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的请求消息模型如表6所示。

表6 医疗卫生机构（科室）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/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生机构科室号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@code	0..1	O	医疗卫生机构科室代码	DE08.10.025.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.2.62"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗卫生机构业务科室分类与代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/code/displayName/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室分类代码对应的名称	字符串，最大长度为100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/addr/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构地址	字符串，最大长度为100
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/telecom/item/@value	0..1	O	医疗卫生机构联系电话号码	DE02.01.010.15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/effectiveTime/low/@value	0..1	O	角色有效期间（开始时间）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/effectiveTime/high/@value	0..1	O	角色有效期间（结束时间）	日期时间格式，DT15
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	上级医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@extension	0..1	O	上级医疗卫生机构科室号	字符串，最大长度为50
/controlActProcess/subject/registrationRequest/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/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/representedOrganization/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生机构科室代码	DE08.10.025.00

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值 "2.16.156.10011.2.3.2.62"	—
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationRequest/author/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室联系人姓名	DE02.01.039.00

4.2.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的响应消息模型（成功）如表7所示。

表7 医疗卫生机构（科室）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	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）

医疗卫生机构（科室）信息更新服务的响应消息模型（异常）如表8所示。

表8 医疗卫生机构（科室）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	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 医疗卫生机构（科室）信息查询服务（OrganizationInfoQuery）

4.3.1 角色和交易

4.3.1.1 角色交易图

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的角色交易图如图5所示。

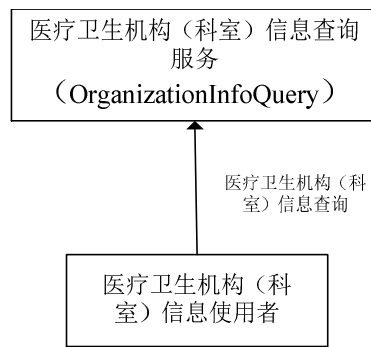


图5 医疗卫生机构（科室）信息查询服务角色交易图

4.3.1.2 角色的选择

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的角色列表如表9所示。

表9 医疗卫生机构（科室）信息查询服务角色列表

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	必选项（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	必选项（R）

4.3.1.3 交易流程

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的交易流程图如图6所示。

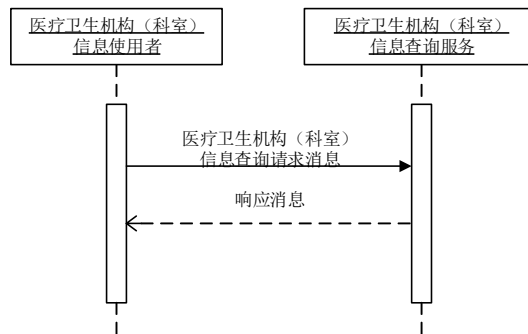


图6 医疗卫生机构（科室）信息查询服务交易流程图

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的交易流程描述：

- 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；
- 医疗卫生机构（科室）信息查询服务将查询结果返回给医疗卫生机构（科室）信息使用者，成功时返回成功相应消息；
- 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。

4.3.2 接口规范模型

4.3.2.1 请求消息模型

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的请求消息模型如表10所示。

表10 医疗卫生机构（科室）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/organizationID/value/@extension	0..1	O	医疗卫生机构科室号	DE08.10.025.00
/controlActProcess/queryByParameterPayload/organizationID/value/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/queryByParameterPayload/organizationName/value/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/queryByParameterPayload/status/value/@code	0..1	O	固定值: active	—

4.3.2.2 响应消息模型（成功）

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的响应消息模型（成功）如表11所示。

表 11 医疗卫生机构（科室）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	处理结果标识	字符串, 最大长度为 50
/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"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	医疗卫生机构科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/code/@code	0..1	O	医疗卫生机构科室代码	DE08.10.025.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/code/@codeSystem	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.2.3.2.62"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/code/@codeSystemName	0..1	O	固定值"医疗卫生机构业务科室分类与代码表"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/code/displayName/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室分类代码对应的名称	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/addr/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构地址	字符串, 最大长度为 100
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/telecom/item/@value	0..1	O	医疗卫生机构联系电话号码	DE02.01.010.15
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/effectiveTime/low/@value	0..1	O	角色有效期间（开始时间）	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/effectiveTime/high/@value	0..1	O	角色有效期间（结束时间）	日期时间格式, DT15
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	上级医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1	0..1	O	上级医疗卫生机构科室号	字符串, 最大长度

节点	基数	可选项	节点说明	对应数据元标识符/格式要求
/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@extension				为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/subject1/assignedEntity/assignedPrincipalOrganization/id/item/@root	0..1	O	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/assignedEntity/id/item/@extension	1..1	R	申请者工号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/assignedEntity/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.4"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/assignedEntity/assignedPerson/name/item/part/@value	0..1	O	申请者姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/representedOrganization/id/item/@value	1..1	R	医疗卫生机构科室号	字符串, 最大长度为 50
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/representedOrganization/id/item/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.1.26"	—
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/representedOrganization/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室名称	DE08.10.026.00
/controlActProcess/subject/registrationEvent/custodian/representedOrganization/contactParty/contactPerson/name/item/part/@value	0..1	O	医疗卫生机构科室联系人姓名	DE02.01.039.00
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	1..1	R	查询结果代码	字符串, 最大长度为 50

4.3.2.3 响应消息模型（异常）

医疗卫生机构（科室）信息查询服务的响应消息模型（异常）如表12所示。

表 12 医疗卫生机构（科室）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	创建时间	日期时间格式, DT15
/acknowledgement/@typeCode	1..1	R	处理结果, 固定值"AE"表示失败	—
/acknowledgement/targetMessage/id/@extension	1..1	R	请求消息流水号	字符串, 最大长度为 50
/acknowledgement/targetMessage/id/@root	1..1	R	固定值"2.16.156.10011.2.5.1.1"	—
/acknowledgement/acknowledgementDetail/text/@value	1..1	R	处理结果说明	字符串, 最大长度为 200
/controlActProcess/queryAck/queryResponseCode/@code	1..1	R	查询结果代码	字符串, 最大长度为 50

附录 A
(资料性)
消息示例

A.1 医疗卫生机构（科室）信息注册服务

A.1.1 医疗卫生机构（科室）信息注册服务-请求消息

```

<PRPM_IN401030UV01 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_IN401030UV01.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_IN401030UV01"/>
  <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="111"/>
      </id>
    </device>
  </sender>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode code="active"/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
            <!--医疗卫生机构科室号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="123901test"/>
            </id>
            <!--医疗卫生机构科室代码-->
            <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">
              <displayName value="呼吸内科专业"/>
            </code>
            <!--医疗卫生机构科室名称-->
            <name xsi:type="LIST_EN">
              <item>
                <part value="呼吸内科"/>
              </item>
            </name>
            <!--医疗卫生机构地址-->
            <addr xsi:type="DSET_AD">
              <item>
                <part value="2号楼3楼"/>
              </item>
            </addr>
            <!--医疗卫生机构联系电话号码-->
            <telecom xsi:type="DSET_TEL">
              <item value="13897021787"/>
            </telecom>
          </assignedEntity>
        </subject1>
      </registrationRequest>
    </subject>
  </controlActProcess>

```

```

</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">
  <!--上级医疗卫生机构科室名称-->
  <name xsi:type="LIST_EN">
    <item>
      <part value="内科"/>
    </item>
  </name>
  <!--上级医疗卫生机构科室号-->
  <id>
    <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="0234567890"/>
  </id>
</assignedPrincipalOrganization>
</assignedEntity>
</subject1>
<author typeCode="AUT">
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <!--申请者工号-->
    <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_IN401030UV01>

```

A. 1.2 医疗卫生机构（科室）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="4D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <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="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 1.3 医疗卫生机构（科室）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="0D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <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="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>

```

```

    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A.2 医疗卫生机构（科室）信息更新服务

A.2.1 医疗卫生机构（科室）信息更新服务-请求消息

```

<PRPM_IN403010UV01 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_IN403010UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BU"/>
  <creationTime value="20130116112855"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN403010UV01"/>
  <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>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <subject typeCode="SUBJ">
      <registrationRequest classCode="REG" moodCode="RQO">
        <statusCode code="active"/>
        <subject1 typeCode="SBJ">
          <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
            <!--医疗卫生机构科室号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="123901"/>
            </id>
            <!--医疗卫生机构科室代码-->
            <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">
              <displayName value="呼吸内科专业"/>
            </code>
            <!--医疗卫生机构科室名称-->
            <name xsi:type="LIST_EN">
              <item>
                <part value="呼吸内科"/>
              </item>
            </name>
            <!--医疗卫生机构地址-->
            <addr xsi:type="DSET_AD"/>
            <!--医疗卫生机构联系电话号码-->
            <telecom xsi:type="DSET_TEL">
              <item value="13897021787"/>
            </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">
        <!--上级医疗卫生机构科室名称-->
        <name xsi:type="LIST_EN">
            <item>
                <part value="内科"/>
            </item>
        </name>
        <!--上级医疗卫生机构科室号-->
        <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="0234567890"/>
        </id>
    </assignedPrincipalOrganization>
</assignedEntity>
</subject1>
<author typeCode="AUT">
    <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
        <!--申请者工号-->
        <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_IN403010UV01>

```

A. 2.2 医疗卫生机构（科室）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="BB73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
    <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="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BU"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <text value="处理结果说明"/>
  </acknowledgementDetail>
</acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 2.3 医疗卫生机构（科室）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=""DD73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B5"/>
  <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="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BU"/>
    </targetMessage>
    <acknowledgementDetail>
      <text value="处理结果说明"/>
    </acknowledgementDetail>
  </acknowledgement>
</MCCI_IN000002UV01>

```

A. 3 医疗卫生机构（科室）信息查询服务

A.3.1 医疗卫生机构（科室）信息查询服务-请求消息

```

<PRPM_IN406010UV01 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_IN406010UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BQ"/>
  <creationTime value="20130116112855"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN406010UV01"/>
  <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>
  <controlActProcess classCode="CACT" moodCode="EVN">
    <queryByParameterPayload>
      <!-- 查询事件的状态-->
      <statusCode code="new"/>
      <!-- 医疗卫生机构科室号-->
      <organizationID>
        <value root="2.16.156.10011.1.26" extension="123901"/>
      </organizationID>
      <!-- 医疗卫生机构科室名称-->
      <organizationName>
        <value>
          <part value="呼吸内科"/>
        </value>
      </organizationName>
      <!-- 医疗卫生机构科室状态-->
      <status>
        <value code="active"/>
      </status>
    </queryByParameterPayload>
  </controlActProcess>
</PRPM_IN406010UV01>

```

A.3.2 医疗卫生机构（科室）信息查询服务-响应消息（成功）

```

<PRPM_IN406110UV01 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_IN406110UV01.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_IN406110UV01"/>
  <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">
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BQ"/>
  </targetMessage>
  <acknowledgementDetail>
    <!--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">
        <assignedEntity classCode="ASSIGNED ">
          <!--医疗卫生机构科室号-->
          <id>
            <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="123901"/>
          </id>
          <!--医疗卫生机构科室代码-->
          <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">
            <displayName value="呼吸内科专业"/>
          </code>
          <!--医疗卫生机构科室名称-->
          <name xsi:type="LIST_EN">
            <item>
              <part value="呼吸内科"/>
            </item>
          </name>
          <!--医疗卫生机构地址-->
          <addr xsi:type="DSET_AD">
            <item>
              <part value="2号楼3楼"/>
            </item>
          </addr>
          <!--医疗卫生机构联系电话号码-->
          <telecom xsi:type="DSET_TEL">
            <item value="13897021787"/>
          </telecom>
          <!--角色状态RoleStatus-->
          <statusCode code="active"/>
          <assignedPrincipalOrganization classCode="ORG" determinerCode="INSTANCE">
            <!--上级医疗卫生机构科室号-->
            <id>
              <item root="2.16.156.10011.1.26" extension="1239"/>
            </id>
            <!--上级医疗卫生机构科室名称-->
            <name xsi:type="LIST_EN">
              <item>
                <part value="内科"/>
              </item>
            </name>
          </assignedPrincipalOrganization>
        </assignedEntity>
      </subject1>
    </registrationEvent>
  </subject>
</controlActProcess>

```

```

<!--注册责任者-->
<custodian typeCode="CST">
  <assignedEntity classCode="ASSIGNED">
    <!--申请者工号-->
    <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>
</custodian>
</registrationEvent>
</subject>
<queryAck>
  <queryResponseCode code="OK"/>
</queryAck>
</controlActProcess>
</PRPM_IN406110UV01>

```

A. 3.3 医疗卫生机构（科室）信息查询服务-响应消息（异常）

```

<PRPM_IN406110UV01 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_IN406110UV01.xsd">
  <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961B6"/>
  <creationTime value="20130116091749"/>
  <interactionId root="2.16.156.10011.2.5.1.2" extension="PRPM_IN406110UV01"/>
  <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">
  <targetMessage>
    <id root="2.16.156.10011.2.5.1.1" extension="8D73520B-D489-4B70-8F4B-7B5C2D7961BQ"/>
  </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="ERR-1"/>
  </queryAck>
</controlActProcess>
</PRPM_IN406110UV01>
```
