



阆中市人民医院
信息化平台升级改造及互联互通标准化
成熟度测评服务项目

基础数据、术语和字典注册订阅
接口服务定义书

编 号： HYD-HIFS-MASTER

版 本 号： V. 1. 0. 3

作 者： 刘郑东

日 期： 2020 年 11 月 23 日

审 核：

目录

1. 概述.....	3
2. 规范说明.....	3
3. 服务交互说明.....	3
4. 参数类型说明.....	3
5. 版本修订.....	4
6. 服务列表.....	5
7. 请求消息、响应消息说明.....	6
8. 接口规范模型.....	6
8.1. 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务.....	6
8.1.1. 请求消息模型.....	6
8.1.2. 响应消息模型（成功）.....	7
8.1.3. 响应消息模型（异常）.....	7
8.2. 医疗卫生人员信息订阅服务.....	8
8.2.1. 请求消息模型.....	8
8.2.2. 响应消息模型（成功）.....	9
8.2.3. 响应消息模型（异常）.....	9
8.3. 基础数据、术语和字典订阅服务.....	9
8.3.1. 请求消息模型.....	9
8.3.2. 响应消息模型（成功）.....	10
8.3.3. 响应消息模型（异常）.....	10
8.4. 基础数据、术语和字典注册服务.....	10
8.4.1. 请求消息模型.....	10
8.4.2. 响应消息模型（成功）.....	11
8.4.3. 响应消息模型（异常）.....	11
8.5. 基础数据、术语和字典更新服务.....	11
8.5.1. 请求消息模型.....	11
8.5.2. 响应消息模型（成功）.....	12
8.5.3. 响应消息模型（异常）.....	12
8.6. 基础数据、术语和字典查询服务.....	13
8.6.1. 请求消息模型.....	13
8.6.2. 响应消息模型（成功）.....	13
8.6.3. 响应消息模型（异常）.....	13
9. 消息示例.....	14
9.1. 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务.....	14
9.1.1. 请求消息.....	14
9.1.2. 响应消息（成功）.....	16
9.1.3. 响应消息（异常）.....	17
9.2. 医疗卫生人员信息订阅服务.....	17
9.2.1. 请求消息.....	17
9.2.2. 响应消息（成功）.....	20
9.2.3. 响应消息（异常）.....	20
9.3. 基础数据、术语和字典订阅服务.....	21

9.3.1.	请求消息.....	21
9.3.2.	响应消息（成功）.....	22
9.3.3.	响应消息（异常）.....	23
9.4.	基础数据、术语和字典注册服务.....	23
9.4.1.	请求消息.....	23
9.4.2.	响应消息（成功）.....	25
9.4.3.	响应消息（异常）.....	25
9.5.	基础数据、术语和字典更新服务.....	25
9.5.1.	请求消息.....	25
9.5.2.	响应消息（成功）.....	27
9.5.3.	响应消息（异常）.....	27
9.6.	基础数据、术语和字典查询服务.....	28
9.6.1.	请求消息.....	28
9.6.2.	响应消息（成功）.....	28
9.6.3.	响应消息（异常）.....	30

1. 概述

本文档是针对互宜达科技医院信息集成平台（HIP）的对外接口以及数据标准，制订了一系列的规范性标准，请相关人员相互遵守。本文档消息基于中华人民共和国卫生行业标准《医院信息平台基本交互规范》定义，本文档中消息的格式均为 XML 方式的结构化字符串。

2. 规范说明

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

3. 服务交互说明

功能定义	根据交互操作命令和具体的消息流，进行患者注和共享文档注册、检索，以及数据集的获取。并以消息流的形式返回操作结果。
通讯方式	WebService 同步通讯
方法名	HIPMessageServer（入参 1 action, 入参 2 message）返回值
入参说明	1、action 类型为字符串，服务编码传送给该参数。 2、message 类型为字符流，服务请求消息的具体内容传给该参数。
返回值说明	类型为字符流，输出标准消息响应字符流。
可选项	描述节点在服务模型中是否为必填，R（Required）表示必填，O（Optional）表示可选。

4. 参数类型说明

参数类型	标识符	描述
二进制(binary)	BY	上述无法表示的其他数据类型，如图像、音频、视频等二进制流文件格式。
布尔型(boolean)	L	又称逻辑型，采用 0（False）或 1（True）形式表示的逻辑值的类型。

数值型(number)	N	通过“0”到“9”数字形式表示的值的类型。
字符型(string)	S	通过字符形式表达的值的类型，可包含字母字符(a~z, A~Z)、数字字符等（默认 GB 2312），其中：S1：不可枚举型，表示数据元的允许值（值域）是不可枚举的，且以字符描述；S2：枚举型，表示数据元的允许值（值域）是可枚举的，通常列表值不超过 3 个；S3：引用型，数据元的允许值（值域）是可枚举的，当列表值超过 3 个时通常会引用代码表；
时间型(time)	T	采用 GB/T 7408 中规定的 hhmmss 格式表示的值的类型。
日期时间型(datetime)	DT	采用 GB/T 7408 中规定的 YYYYMMDDThhmmss 格式表示的值的类型。（字符 T 作为时间的标志符，说明时间表示的开始。）
日期型(date)	D	采用 GB/T 7408 中规定的 YYYYMMDD 格式表示的值的类型。

5. 版本修订

版本	修订时间	修订内容	编制人	审批	备注
V1.0.0	2020-11-23	初始化	刘郑东	杨能	
V1.0.1	2020-12-25	1、增加 originSysId、MsgTime 消息字段，更新 7 请求消息、相应消息说明 2、增加消息的交换字段格式描述，更新 8 接口规范模型	刘郑东	杨能	
V1.0.2	2021-01-06	1、 修正 8.5.1 请求消息模型的 staus 字段数据类型和增加 item@note 节点字段	刘郑东	杨能	
V1.0.3	2021-01-18	1、修改 9.3, 9.4, 9.5, 9.6 扩展节点 extension 结构 2、增加 8.1 参数 statusCode 角色状态 3、扩展 8.1, 8.2 extension 节点 4、增加 8.2 参数调岗有效日期和结束日期	刘郑东		

6. 服务列表

服务名称	服务代码	提供系统	消费系统
医疗卫生机构（科室）信息 订阅服务	MASTER001	多方系统	HIP
医疗卫生人员信息订阅服务	MASTER002	多方系统	HIP
基础数据、术语和字典订阅 服务	MASTER003	多方系统	HIP
基础数据、术语和字典注册 服务	MASTER004	HIP (HIP. BS. MasterDataService)	多方系统
基础数据、术语和字典更新 服务	MASTER005	HIP (HIP. BS. MasterDataService)	多方系统
基础数据、术语和字典查询 服务	MASTER006	HIP (HIP. BS. MasterDataService)	多方系统

7. 请求消息、响应消息说明

请求消息

请求参数	参数类型	可选项	参数说明
originSysId	S1	R	消息来源系统标识号，系统编码(HIP00.01.05)
msgTime	D	R	消息创建时间，DT14
data		O	针对每个接口请求的数据，具体参考接口详细响应

响应消息

请求参数	参数类型	可选项	参数说明
success	S2	R	响应结果 固定值"AA"表示成功 固定值"AE"表示失败
data		O	针对每个接口响应不同的数据，具体参考接口详细响应
msg	S1	O	响应结果描述

8. 接口规范模型

8.1. 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务

8.1.1. 请求消息模型

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId		S1	R	消息 ID	AN..50
records			R	多节点	
row	id	S3	R	医疗卫生机构（科室）本地 ID	AN..5
	categoryCode	S1	O	医疗卫生机构（科室）标识分类代码	AN..50
	categoryName	S1	O	医疗卫生机构（科室）标识分类代码对应的名称	AN..100

请求参数			参数类型	可选项	参数说明	格式要求
	roleName		S1	O	医疗卫生机构（科室）角色名称	AN..50
	statusCode		S1	R	角色状态 active-激活；inactive-失效； disable-作废；	AN..50
	address		S1	O	工作地址	AN..100
	phone		S1	O	工作联系电话	AN..20
	startTime		D	R	角色有效期间（开始时间）	DT14
	endTime		D	R2	角色有效期间（结束时间）	DT14
	name		S1	R	医疗卫生机构（科室）实体名称	AN..50
	parentId		S1	O	上级医疗卫生机构机构（科室）号标识	AN..5
	parentName		S1	O	上级医疗卫生机构（科室）名称	AN..50
	extension			R2	多节点扩展字段	
	row	code	S1	R	字段名	AN..50
		value	S1	R	字段值	AN..50
		displayName	S1	R	为码表时对应含义	AN..1000
createUserId			S1	O	申请者 ID	AN..50
createUserName			S1	O	申请者姓名	AN..50
createDepartmentId			S3	R	申请者医疗卫生机构（科室）标识	AN..5
createDepartmentName			S1	O	申请者医疗卫生机构（科室）标识名称	AN..50
createContact			S1	O	申请者医疗卫生机构（科室）联系人	AN..50

8.1.2. 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime	D	R	消息创建时间	DT14

8.1.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
------	------	-----	------	------

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

8.2. 医疗卫生人员信息订阅服务

8.2.1. 请求消息模型

请求参数			参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId			S1	R	消息 ID	AN..50
records				R	多节点	
row	workNo		S1	R	医护人员工号	AN..50
	professionalCode		S3	O	专业技术职务类别代码	CV08.30.005
	professionalName		S3	O	专业技能职务代码对应的名称	AN..50
	startTime		D	R	角色有效期间（开始时间）	DT14
	endTime		D	R2	角色有效期间（结束时间）	DT14
	jobStartTime		D	R	岗位有效期间（开始时间）	DT14
	jobEndTime		D	R2	岗位有效期间（结束时间）	DT14
	statusCode		S1	R	角色状态 active-激活；inactive-失效； disable-作废；	AN..50
	idNo		S1	O	身份证号	AN..18
	idType		S3	O	证件类型代码	CV02.01.101
	idTypeName		S1	O	证件类型描述	AN..50
	name			R	姓名	A..50
	gender		S3	O	性别代码	GB/T 2261.1
	genderName		S1	O	性别代码对应的名字	AN..50
	birthday		D	O	出生日期	D8
	departmentId		S3	O	科室号	AN..5
	departmentName		S1	O	科室名称	AN..50
	birthPlace		S1	O	出生地	AN..100
	extension			R2	多节点扩展字段	
	row	code	S1	R	字段名	AN..50
		value	S1	R	字段值	AN..50
		displayName	S1	R	为码表时对应含义	AN..1000
createUserId			S1	O	申请者 ID	AN..50
createUserName			S1	O	申请者姓名	AN..50
createDepartmentId			S3	R	申请者医疗卫生机构(科室)	AN..5

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
			标识	
createDepartmentName	S1	O	申请者医疗卫生机构(科室) 标识名称	AN..50
createContact	S1	O	申请者医疗卫生机构(科室) 联系人	AN..50

8.2.2. 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime	D	R	消息创建时间	DT14

8.2.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

8.3. 基础数据、术语和字典订阅服务

8.3.1. 请求消息模型

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId		S1	R	消息 ID	AN..50
id		S1	R	值集标识符	AN..50
name		S1	R	值集描述	AN..100
status		L	R	值集状态代码	0/1
versionCode		S1	O	值集版本代码	AN..50
versionName		S1	O	值集版本描述	AN..100
records			R	多节点	
row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50
	name	S1	R	值集项目描述	AN..100
	status	L	R	值集状态代码	0/1
	extension	S1	R2	扩展节点	引用基础数据 术语扩展节点 附录

请求参数			参数类型	可选项	参数说明	格式要求
	row	code	S1	R	扩展字段名	AN..50
		value	S1	R	扩展字段值	AN..100
		note	S1	R	扩展字段描述	AN..100
	mapping		S1	R2	映射节点针对 GB、CV 多对一的关系进行扩展	
	row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50
		name	S1	R	值集项目描述	AN..100
		status	L	R	值集项目状态代码	0/1
createUserId		S1	O	注册者 ID	AN..50	
createUserName		S1	O	注册者姓名	AN..50	

8.3.2. 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime	D	R	消息创建时间	DT14

8.3.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

8.4. 基础数据、术语和字典注册服务

8.4.1. 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
id	S1	R	值集标识符	AN..50
name	S1	R	值集描述	AN..100
status	L	R	值集状态代码	0/1
versionCode	S1	O	值集版本代码	AN..50
versionName	S1	O	值集版本描述	AN..100
records		R	多节点	

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求	
row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50	
	name	S1	R	值集项目描述	AN..100	
	status	L	R	值集状态代码	0/1	
	extension	S1	R2	扩展节点	引用基础数据 术语扩展节点 附录	
	row	code	S1	R	扩展字段名	AN..50
		value	S1	R	扩展字段值	AN..100
		note	S1	R	扩展字段描述	AN..100
	mapping	S1	R2	映射节点针对 GB、CV 多对一的关系进行扩展		
	row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50
		name	S1	R	值集项目描述	AN..100
		status	L	R	值集项目状态代码	0/1
createUserId		S1	O	注册者 ID	AN..50	
createUserName		S1	O	注册者姓名	AN..50	

8.4.2. 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime	D	R	消息创建时间	DT14

8.4.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

8.5. 基础数据、术语和字典更新服务

8.5.1. 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
id	S1	R	值集标识符	AN..50
name	S1	R	值集描述	AN..100
status	L	R	值集状态代码	0/1

请求参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求		
versionCode		S1	O	值集版本代码	AN..50		
versionName		S1	O	值集版本描述	AN..100		
records			R	多节点			
row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50		
	name		S1	R	值集项目描述	AN..100	
	status		L	R	值集状态代码	0/1	
	extension		S1	R2	扩展节点	引用基础数据 术语扩展节点 附录	
	row	code	S1	R	扩展字段名	AN..50	
		value	S1	R	扩展字段值	AN..100	
		note	S1	R	扩展字段描述	AN..100	
	mapping		S1	R2	映射节点针对 GB、CV 多对一的关系进行扩展		
	row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50	
		name		S1	R	值集项目描述	AN..100
		status		L	R	值集项目状态代码	0/1
createUserId		S1	O	更新者 ID	AN..50		
createUserName		S1	O	更新者姓名	AN..50		

8.5.2. 响应消息模型（成功）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime	D	R	消息创建时间	DT14

8.5.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

8.6. 基础数据、术语和字典查询服务

8.6.1. 请求消息模型

请求参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50
queryId	S	O	查询 ID	AN..50
valueSet	S	R	值集代码	字符串，最大长度为 50
versionCode	S	O	值集版本	字符串，最大长度为 50
id	S	O	值集项目代码	字符串，最大长度为 50

8.6.2. 响应消息模型（成功）

响应参数		参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId		S1	R	消息 ID	AN..50
creationTime		D	R	消息创建时间	DT14
id		S1	R	值集标识符	AN..50
name		S1	R	值集描述	AN..100
status		L	R	值集状态代码	0/1
versionCode		S1	O	值集版本代码	AN..50
versionName		S1	O	值集版本描述	AN..100
records			R	多节点	引用基础数据术语 扩展节点附录
row	id	S1	R	值集项目代码	AN..50
	name	S1	R	值集项目描述	AN..100
	status	L	R	值集状态代码	0/1
	extension	S1	R2	扩展节点	引用基础数据术语 扩展节点附录
	row	code	R	扩展字段名	AN..50
		value	R	扩展字段值	AN..100
		note	R	扩展字段描述	AN..100
	mapping		S1	R2	映射节点针对 GB、CV 多对一的关系进行扩展
	row	id	R	值集项目代码	AN..50
		name	R	值集项目描述	AN..100
		status	R	值集项目状态代码	0/1

8.6.3. 响应消息模型（异常）

响应参数	参数类型	可选项	参数说明	格式要求
messageId	S1	R	消息 ID	AN..50

9. 消息示例

9.1. 医疗卫生机构（科室）信息订阅服务

9.1.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <records>
      <row>
        <!-- 医疗卫生机构（科室）本地 ID -->
        <id></id>
        <!-- 医疗卫生机构（科室）标识分类代码 -->
        <categoryCode></categoryCode>
        <!-- 医疗卫生机构（科室）标识分类代码对应的名称 -->
        <categoryName></categoryName>
        <!-- 医疗卫生机构（科室）角色名称 -->
        <roleName></roleName>
        <!-- 角色状态 -->
        <statusCode></statusCode>
        <!-- 工作地址 -->
        <address></address>
        <!-- 工作联系电话 -->
        <phone></phone>
        <!-- 角色有效期间（开始时间） -->
        <startTime></startTime>
```

第 14

```
<!-- 角色有效期间（结束时间） -->
<endTime></endTime>
<!-- 医疗卫生机构（科室）实体名称 -->
<name></name>
<!-- 上级医疗卫生机构机构（科室）号标识 -->
<parentId></parentId>
<!-- 上级医疗卫生机构机构（科室）名称 -->
<parentName></parentName>
<extension>
  <row>
    <code>deptCate</code>
    <value>XX</value>
    <displayName>XXX</displayName>
  </row>
  <row>
    <code>deptExt</code>
    <value>XXX</value>
    <displayName />
  </row>
</extension>
</row>
<row>
  <!-- 医疗卫生机构（科室）本地 ID -->
  <id></id>
  <!-- 医疗卫生机构（科室）标识分类代码 -->
  <categoryCode></categoryCode>
  <!-- 医疗卫生机构（科室）标识分类代码对应的名称 -->
  <categoryName></categoryName>
  <!-- 医疗卫生机构（科室）角色名称 -->
  <roleName></roleName>
  <!-- 角色状态 -->
  <statusCode></statusCode>
  <!-- 工作地址 -->
  <address></address>
  <!-- 工作联系电话 -->
  <phone></phone>
  <!-- 角色有效期间（开始时间） -->
  <startTime></startTime>
  <!-- 角色有效期间（结束时间） -->
  <endTime></endTime>
  <!-- 医疗卫生机构（科室）实体名称 -->
  <name></name>
  <!-- 上级医疗卫生机构机构（科室）号标识 -->
```



```
<parentId></parentId>
<!-- 上级医疗卫生机构机构（科室）名称 -->
<parentName></parentName>
<extension>
  <row>
    <code>political</code>
    <value>1</value>
    <displayName>群众</displayName>
  </row>
  <row>
    <code>certificateNo</code>
    <value>111111</value>
    <displayName />
  </row>
</extension>
</row>
</records>

<!-- 申请者 ID -->
<createUserId></createUserId>
<!-- 申请者名称 -->
<createUserName></createUserName>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）标识 -->
<createDepartmentId></createDepartmentId>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）标识名称 -->
<createDepartmentName></createDepartmentName>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）联系人 -->
<createContact></createContact>
</data>
</req>
```

9.1.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <!-- 消息创建时间 -->
    <creationTime>20201201200215</creationTime>
```

```
</data>
</res>
```

9.1.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```

9.2. 医疗卫生人员信息订阅服务

9.2.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <records>
      <row>
        <!-- 医护人员工号 -->
        <workNo></workNo>
        <!-- 专业技术职务类别代码 -->
        <professionalCode></professionalCode>
        <!-- 专业技能职务代码对应的名称 -->
        <professionalName></professionalName>
        <!-- 角色有效期间（开始时间） -->
        <startTime></startTime>
        <!-- 角色有效期间（结束时间） -->
        <endTime></endTime>
        <!-- 岗位有效期间（开始时间） -->
        <jobStartTime></jobStartTime>
```

```
<!-- 岗位有效期间（结束时间） -->
<jobEndTime></jobEndTime>
<!-- 角色状态 -->
<statusCode></statusCode>
<!-- 身份证号 -->
<idNo></idNo>
<!-- 证件类型代码 -->
<idType></idType>
<!-- 证件类型描述 -->
<idTypeName></idTypeName>
<!-- 姓名 -->
<name></name>
<!-- 性别代码 -->
<gender></gender>
<!-- 性别代码对应的名字 -->
<genderName></genderName>
<!-- 出生日期 -->
<birthday></birthday>
<!-- 科室号 -->
<departmentId></departmentId>
<!-- 科室名称 -->
<departmentName></departmentName>
<!-- 出生地 -->
<birthPlace></birthPlace>
<extension>
  <row>
    <code>political</code>
    <value>1</value>
    <displayName>群众</displayName>
  </row>
  <row>
    <code>certificateNo</code>
    <value>111111</value>
    <displayName />
  </row>
</extension>
</row>
<row>
  <!-- 医护人员工号 -->
  <workNo></workNo>
  <!-- 专业技术职务类别代码 -->
  <professionalCode></professionalCode>
  <!-- 专业技能职务代码对应的名称 -->
```

```
<professionalName></professionalName>
<!-- 角色有效期间（开始时间） -->
<startTime></startTime>
<!-- 角色有效期间（结束时间） -->
<endTime></endTime>
<!-- 身份证号 -->
<idNo></idNo>
<!-- 证件类型代码 -->
<idType></idType>
<!-- 证件类型描述 -->
<idTypeName></idTypeName>
<!-- 姓名 -->
<name></name>
<!-- 性别代码 -->
<gender></gender>
<!-- 性别代码对应的名字 -->
<genderName></genderName>
<!-- 出生日期 -->
<birthday></birthday>
<!-- 科室号 -->
<departmentId></departmentId>
<!-- 科室名称 -->
<departmentName></departmentName>
<!-- 出生地 -->
<birthPlace></birthPlace>
<extension>
  <row>
    <code>political</code>
    <value>1</value>
    <displayName>群众</displayName>
  </row>
  <row>
    <code>certificateNo</code>
    <value>111111</value>
    <displayName />
  </row>
</extension>
</row>
</records>

<!-- 申请者 ID -->
<createUserId></createUserId>
<!-- 申请者名称 -->
```

```
<createUserName></createUserName>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）标识 -->
<createDepartmentId></createDepartmentId>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）标识名称 -->
<createDepartmentName></createDepartmentName>
<!-- 申请者医疗卫生机构（科室）联系人 -->
<createContact></createContact>

</data>
</req>
```

9.2.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <!-- 消息创建时间 -->
    <creationTime>20201201200215</creationTime>
  </data>
</res>
```

9.2.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```

9.3. 基础数据、术语和字典订阅服务

9.3.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>

    <!-- 值集标识符 -->
    <id>HIP06.01.01</id>
    <!-- 值集描述 -->
    <name>诊疗项目目录</name>
    <!-- 值集状态代码 -->
    <status>1</status>
    <!-- 值集版本代码 -->
    <versionCode></versionCode>
    <!-- 值集版本描述 -->
    <versionName></versionName>

    <records>
      <row>
        <!-- 值集项目代码 -->
        <id>1133</id>
        <!-- 值集项目描述 -->
        <name>曲马多片</name>
        <!-- 值集项目状态代码 -->
        <status>1</status>

        <!-- 扩展节点 -->
        <extension>
          <row>
            <code>mnemonicCode</code>
            <value>qmd</value>
            <note>助记码</note>
          </row>
        </row>
      </row>
    </records>
  </data>
</req>
```

```
<code>typeCode</code>
<value>西药</value>
<note>医嘱类型</note>
</row>
</extension>

<!-- 映射节点 -->
<mapping>
  <row>
    <id></id>
    <!-- 值集项目描述 -->
    <name></name>
    <!-- 值集项目说明 -->
    <note></note>
    <!-- 值集项目状态代码 -->
    <status></status>
  </row>
</mapping>
</row>
</records>

<createUserId></createUserId>
<createUserName></createUserName>
</data>
</req>
```

9.3.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <!-- 消息创建时间 -->
    <creationTime>20201201200215</creationTime>
  </data>
</res>
```

9.3.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```

9.4. 基础数据、术语和字典注册服务

9.4.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!--消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>

    <!-- 值集标识符 -->
    <id>HIP06.01.01</id>
    <!-- 值集描述 -->
    <name>诊疗项目目录</name>
    <!-- 值集状态代码 -->
    <status>1</status>
    <!-- 值集版本代码 -->
    <versionCode></versionCode>
    <!-- 值集版本描述 -->
    <versionName></versionName>

    <records>
      <row>
        <!-- 值集项目代码 -->
        <id>1133</id>
        <!-- 值集项目描述 -->
        <name>第 23
```



```
<name>曲马多片</name>
<!-- 值集项目状态代码 -->
<status>1</status>

<!-- 扩展节点 -->
<extension>
  <row>
    <code>mnemonicCode</code>
    <value>qmd</value>
    <note>助记码</note>
  </row>
  <row>
    <code>typeCode</code>
    <value>西药</value>
    <note>医嘱类型</note>
  </row>
</extension>

<!-- 映射节点 -->
<mapping>
  <row>
    <id></id>
    <!-- 值集项目描述 -->
    <name></name>
    <!-- 值集项目说明 -->
    <note></note>
    <!-- 值集项目状态代码 -->
    <status></status>
  </row>
</mapping>
</row>
</records>

<createUserId></createUserId>
<createUserName></createUserName>
</data>
</req>
```

9.4.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <!-- 消息创建时间 -->
    <creationTime>20201201200215</creationTime>
  </data>
</res>
```

9.4.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```

9.5. 基础数据、术语和字典更新服务

9.5.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!--消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>

    <!-- 值集标识符 -->
```

```
<id>HIP06.01.01</id>
<!-- 值集描述 -->
<name>诊疗项目目录</name>
<!-- 值集状态代码 -->
<status>1</status>
<!-- 值集版本代码 -->
<versionCode></versionCode>
<!-- 值集版本描述 -->
<versionName></versionName>

<records>
  <row>
    <!-- 值集项目代码 -->
    <id>1133</id>
    <!-- 值集项目描述 -->
    <name>曲马多片</name>
    <!-- 值集项目状态代码 -->
    <status>1</status>

    <!-- 扩展节点 -->
    <extension>
      <row>
        <code>mnemonicCode</code>
        <value>qmd</value>
        <note>助记码</note>
      </row>
      <row>
        <code>typeCode</code>
        <value>西药</value>
        <note>医嘱类型</note>
      </row>
    </extension>

    <!-- 映射节点 -->
    <mapping>
      <row>
        <id></id>
        <!-- 值集项目描述 -->
        <name></name>
        <!-- 值集项目说明 -->
        <note></note>
        <!-- 值集项目状态代码 -->
```

```
        <status></status>
      </row>
    </mapping>
  </row>
</records>

  <createUserId></createUserId>
  <createUserName></createUserName>
</data>
</req>
```

9.5.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
    <!-- 消息创建时间 -->
    <creationTime>20201201200215</creationTime>
  </data>
</res>
```

9.5.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```

9.6. 基础数据、术语和字典查询服务

9.6.1. 请求消息

```
<req>
  <originSysId>消息来源系统标识号</originSysId>
  <msgTime>消息创建时间</msgTime>

  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>

    <!-- 查询 ID -->
    <queryId></queryId>
    <!-- 值集代码 -->
    <valueSet></valueSet>
    <!-- 值集版本 -->
    <versionCode></versionCode>
    <!-- 值集项目代码 -->
    <id></id>
  </data>
</req>
```

9.6.2. 响应消息（成功）

```
<res>
  <success>AA</success>
  <msg>成功</msg>
  <data>
    <!--消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>

    <!-- 值集标识符 -->
    <id>HIP06.01.01</id>
    <!-- 值集描述 -->
    <name>诊疗项目目录</name>
    <!-- 值集状态代码 -->
    <status>1</status>
    <!-- 值集版本代码 -->
```

```
<versionCode></versionCode>
<!-- 值集版本描述 -->
<versionName></versionName>

<records>
  <row>
    <!-- 值集项目代码 -->
    <id>1133</id>
    <!-- 值集项目描述 -->
    <name>曲马多片</name>
    <!-- 值集项目状态代码 -->
    <status>1</status>

    <!-- 扩展节点 -->
    <extension>
      <row>
        <code>mnemonicCode</code>
        <value>qmd</value>
        <note>助记码</note>
      </row>
      <row>
        <code>typeCode</code>
        <value>西药</value>
        <note>医嘱类型</note>
      </row>
    </extension>

    <!-- 映射节点 -->
    <mapping>
      <row>
        <id></id>
        <!-- 值集项目描述 -->
        <name></name>
        <!-- 值集项目说明 -->
        <note></note>
        <!-- 值集项目状态代码 -->
        <status></status>
      </row>
    </mapping>
  </row>
</records>
```

```
<createUserId></createUserId>
<createUserName></createUserName>
</data>
</res>
```

9.6.3. 响应消息（异常）

```
<res>
  <success>AE</success>
  <msg>响应结果描述</msg>
  <data>
    <!-- 消息 ID -->
    <messageId>4abbcbcc42a95b71a402ced203bbc297</messageId>
  </data>
</res>
```