ICS 点击此处添加ICS号

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

XX/T XXXXX—XXXX

|  |
| --- |
|  |

区域卫生信息平台基本交互规范

第14部分：预约挂号服务

Regional health information platform basic interactive specification—

Part 14:Appointment and registration service

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 2](#_Toc486871926)

[1　范围 3](#_Toc486871927)

[2　规范性引用文件 3](#_Toc486871928)

[3　术语和缩略语 3](#_Toc486871929)

[3.1　术语和定义 3](#_Toc486871930)

[3.1　缩略语 3](#_Toc486871931)

[4　角色 4](#_Toc486871932)

[4.1　角色定义 4](#_Toc486871933)

[4.2　角色的交易关系 4](#_Toc486871934)

[4.3　角色的交易可选性 4](#_Toc486871935)

[5　交易 5](#_Toc486871936)

[5.1　查询预约信息 5](#_Toc486871937)

[5.2　申请预约挂号 8](#_Toc486871938)

[5.3　取消预约挂号 11](#_Toc486871939)

[5.4　同步排班信息 14](#_Toc486871940)

[5.5　同步号源信息 17](#_Toc486871941)

[5.6　停诊通知 20](#_Toc486871942)

[5.7　取消停诊通知 23](#_Toc486871943)

[6　交互服务 25](#_Toc486871944)

[6.1　服务定义 25](#_Toc486871945)

[6.2　服务技术要求 25](#_Toc486871946)

[7　审计与安全 25](#_Toc486871947)

[7.1　安全约定 25](#_Toc486871948)

[7.2　查询预约信息消息审计 26](#_Toc486871949)

[7.3　申请预约挂号消息审计 28](#_Toc486871950)

[7.4　取消预约挂号消息审计 31](#_Toc486871951)

[7.5　同步排班信息消息审计 33](#_Toc486871952)

[7.6　同步号源信息消息审计 36](#_Toc486871953)

[7.7　停诊通知消息审计 38](#_Toc486871954)

[7.8　取消停诊通知消息审计 41](#_Toc486871955)

[附录A（规范性附录）　预约挂号服务定义 44](#_Toc486871956)

[附录B（规范性附录）　预约挂号服务消息格式 46](#_Toc486871957)

前  言

WS/T XXXXX《区域卫生信息平台交互规范》分为以下十九部分：

1. 第1部分：总则；
2. 第2部分：居民注册服务；
3. 第3部分：医疗卫生机构注册服务；
4. 第4部分：医疗卫生人员注册服务；
5. 第5部分：术语注册服务；
6. 第6部分：健康档案存储服务；
7. 第7部分：健康档案管理服务；
8. 第8部分：健康档案采集服务；
9. 第9部分：健康档案调阅服务；
10. 第10部分：文档订阅发布服务；
11. 第11部分：时间一致性服务；
12. 第12部分：节点认证服务；
13. 第13部分：安全审计服务；
14. 第14部分：预约挂号服务；
15. 第15部分：双向转诊服务；
16. 第16部分：签约服务；
17. 第17部分：远程会诊服务；
18. 第18部分：提醒服务；
19. 第19部分：居民健康卡服务。

本部分为WS/T XXXXXX的第14部分。

本标准按照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：

区域卫生信息平台基本交互规范  
第14部分：预约挂号服务

1. 范围

本规范规定了基于健康档案的区域卫生信息平台预约挂号服务的角色、交易、交互服务和审计与安全。

本规范适用于基于健康档案的区域卫生信息平台预约挂号服务和应用信息系统调用平台家庭医生服务的设计与开发。

1. 规范性引用文件

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

GB/T 9386-2008 计算机软件测试文档编制规范

GB/T 15332-2008 计算机软件测试规范

GB/T 20158-2006 信息技术软件生存周期过程配置管理

GB/T 25000.51-2010 软件工程软件产品质量要求与评价（SQuaRE）商业现货（COTS）软件产品的质量要求和测试细则

WS 363-2011（所有部分） 卫生信息数据元目录

WS 364-2011（所有部分） 卫生信息数据元值域代码

WS 365-2011 城乡居民健康档案基本数据集

WS 375.9-2012 疾病控制基本数据集 第9部分：死亡医学证明

WS 376.1-2013儿童保健基本数据集 第1部分：出生医学证明

WS/T 448-2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范

WS XXX-XXXX （所有部分） 健康档案共享文档规范

1. 术语和缩略语
   1. 术语和定义

WS/T 448-2014 基于居民健康档案的区域卫生信息平台技术规范、WS XXX-XXXX（所有部分） 健康档案共享文档规范的术语和定义适用于本规范。

* 1. 缩略语

下列缩略语适用于本文件。

XML Schema：可扩展标记语言结构模式（Extensible Markup Language Schema）

WSDL：网络服务描述语言（Web Services Description Language）

DNS：域名系统（Domain Name System）

IP:网络之间互联的协议（Internet Protocol）

1. 角色
   1. 角色定义

预约挂号服务包括以下角色：

1. 预约挂号服务：提供关于预约挂号的相关申请，查询等服务。
2. 预约挂号服务使用者：从预约挂号服务查询并获取相关信息和资源。
3. 区域平台号源池管理者：提供号源，排班等相关信息。
4. 停诊相关服务提供者：提供停诊相关信息。
   1. 角色的交易关系

与预约挂号服务直接相关的角色与角色间的交易关系见图1。

预约挂号服务

使用者

停诊相关服务

提供者

区域平台号源池

管理者

预约挂号服务

IST-YY2 申请预约挂号

IST-YY3 取消预约挂号

IST-YY1 查询预约信息

IST-YY4 同步排班信息

IST-YY5 同步号源信息

IST-YY6 停诊通知

IST-YY7 取消停诊通知

1. 预约挂号服务角色图
   1. 角色的交易可选性

预约挂号服务交互规范中每个角色直接相关的交易见表1。如果声明支持该交互规范，则必须实现规范中指定为“必选”的交易。

1. 预约挂号服务交互规范-角色和交易

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **交易** | **编号** | **可选项** |
| 预约挂号服务使用者 | 查询预约信息 | **IST-YY1** | 必选 |
|  | 申请预约挂号 | **IST-YY2** | 必选 |
|  | 取消预约挂号 | **IST-YY3** | 必选 |
| 预约挂号服务 | 查询预约信息 | **IST-YY1** | 必选 |
| 申请预约挂号 | **IST-YY2** | 必选 |
| 取消预约挂号 | **IST-YY3** | 必选 |
| 同步排班信息 | **IST-YY4** | 必选 |
| 同步号源信息 | **IST-YY5** | 必选 |
| 停诊通知 | **IST-YY6** | 必选 |
| 取消停诊通知 | **IST-PR7** | 必选 |
| 区域平台号源池管理者 | 同步排班信息 | **IST-PR4** | 必选 |
| 同步号源信息 | **IST-PR5** | 可选 |
| 停诊相关服务提供者 | 停诊通知 | **IST-PR6** | 必选 |
| 取消停诊通知 | **IST-PR7** | 可选 |

1. 交易
   1. 查询预约信息
      1. 用例

查询预约信息用例见图3。

预约挂号服务

使用者

预约挂号服务

1. 查询预约信息用例图

由预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起查询预约信息请求。

* + 1. 交易流程

查询预约信息交易流程见图14.

预约挂号服务使用者

预约挂号服务

查询预约信息

查询预约信息应答

1. 交互图-查询预约信息
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

预约挂号服务使用者向预约挂号服务提出查询预约信息请求。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientRecordFeed构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

查询预约信息应符合表2的语法约束。

1. 查询预约信息请求的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| /Branch/Name | 院区名称 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /IdCard | 证件类型编码 | 必选 |  |  |
| /IdCard/Name | 证件类型名称 | 必选 |  |  |
| /IdCard/Num | 证件号 | 必选 |  |  |
| /startTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| /endTime | 结束时间 | 必选 |  |  |
| /AppointmentState | 预约状态 | 必选 |  |  |
| /AppointmentFormNum | 预约挂号单号 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

当预约挂号服务接收到查询预约请求消息时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientRecordFeedResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

查询预约信息(成功)应答应符合表3的语法约束。

1. 查询预约信息应答(成功)的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| / Branch/Name | 院区名称 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard | 就诊卡代码 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard/Name | 就诊卡名称 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard/num | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| /IdCard | 证件类别代码 | 必选 |  |  |
| /IdCard/Name | 证件类别名称 | 必选 |  |  |
| /IdCard/num | 证件号码 | 必选 |  |  |
| /Name | 姓名 | 必选 |  |  |
| /administrativeGenderCode | 性别 | 必选 |  |  |
| /birthTime | 出生日期 | 可选 |  |  |
| /mobile | 联系手机号 | 必选 |  |  |
| /schedulId | 排班ID | 必选 |  |  |
| /scheduDate | 就诊日期 | 必选 |  |  |
| /scheduTime | 就诊时间 | 必选 |  |  |
| /scheduShift | 挂号班次 | 必选 |  |  |
| /registerType | 挂号类别 | 必选 |  |  |
| /registerNum | 挂号序号 | 必选 |  |  |
| /AppointmentState | 预约挂号状态 | 必选 |  |  |
| /registerFee | 挂号费用 | 必选 |  |  |
| /registerPassword | 取号密码 | 可选 |  |  |
| /AppointmentTime | 预约时间 | 必选 |  |  |
| /cancelAppointmentTime | 取消预约时间 | 必选 |  |  |

响应信息(异常)应符合表4的语法约束。

1. 响应信息(异常)请求的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 申请预约挂号
     1. 用例

申请预约挂号用例见图6。

预约挂号服务

使用者

预约挂号服务

1. 用例图-申请预约挂号

由预约挂号使用者提供预约挂号参数，向预约挂号服务发起预约挂号请求。

* + 1. 交易流程

申请预约挂号交易流程见图14.

预约挂号服务使用者

预约挂号服务

申请预约挂号

申请预约挂号应答

1. 交互图-申请预约挂号
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

预约挂号服务使用者向预约挂号服务申请预约挂号时触发该消息请求。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PersonRecordQuery构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

申请预约挂号请求应符合表5的语法约束。

1. 申请预约挂号请求的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| / Branch/Name | 院区名称 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /Title | 医生职称 | 必选 |  |  |
| /registerId | 号源编号 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard | 就诊卡代码 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard/Name | 就诊卡名称 | 必选 |  |  |
| /ClinicCard/num | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| /IdCard | 证件类别代码 | 必选 |  |  |
| /IdCard/Name | 证件类别名称 | 必选 |  |  |
| /IdCard/num | 证件号码 | 必选 |  |  |
| /Name | 姓名 | 必选 |  |  |
| /administrativeGenderCode | 性别 | 必选 |  |  |
| /birthTime | 出生日期 | 可选 |  |  |
| /mobile | 联系手机号 | 必选 |  |  |
| /schedulId | 排班ID | 必选 |  |  |
| /scheduDate | 就诊日期 | 必选 |  |  |
| /scheduTime | 就诊时间 | 必选 |  |  |
| /scheduShift | 挂号班次 | 必选 |  |  |
| /registerType | 挂号类别 | 必选 |  |  |
| /registerNum | 挂号序号 | 必选 |  |  |
| /registerUse | 号源用途 | 必选 |  |  |
| /registerFee | 挂号费用 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

当预约挂号服务接收到预约挂号申请请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientRecordQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

预约挂号申请应答(成功)应符合表6的语法约束。

1. 预约挂号申请应答(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |

预约挂号申请应答(异常)应符合表7的语法约束。

1. 预约挂号申请应答(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 取消预约挂号
     1. 用例

取消预约挂号用例见图10。

预约挂号服务

使用者

预约挂号服务

1. 用例图-取消预约挂号

当预约挂号使用者发生取消业务时，向预约挂号服务发起取消预约挂号请求。

* + 1. 交易流程

取消预约挂号流程见图14.

预约挂号服务使用者

预约挂号服务

取消预约挂号

取消预约挂号应答

1. 交互图-取消预约挂号
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

当使用者发生取消业务时，触发该消息。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientRecordReviseNotification构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

取消预约挂号采用表8的语法约束。

1. 取消预约挂号的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /patient | 居民信息 | 必选 |  |  |
| /patient/id | 标识符 | 必选 |  |  |
| /patient/statusCode | 状态码 | 必选 |  |  |
| /patient/addr | 地址 | 可选 |  |  |
| /patient/telecom | 联系方式 | 可选 |  |  |
| /patient/confidentialityCode | 权限信息 | 可选 |  |  |
| /patient/effectiveTime | 有效时间 | 可选 |  |  |
| /patient/rhin:person | 自然人信息 | 可选 |  |  |
| /patient/assigningOrganization | 居委会 | 可选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

当预约挂号服务接收到取消预约挂号请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientRecordQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

取消预约挂号应答(成功)应符合表9的语法约束。

1. 取消预约挂号应答(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |

取消预约挂号应答(异常)应符合表7的语法约束。

1. 取消预约挂号应答(异常)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 同步排班信息
     1. 用例

同步排班信息用例见图14。

区域平台号源池

管理者

预约挂号服务

1. 用例图-同步排班信息

区域平台号源池管理者提供同步排班信息服务，向预约挂号服务发送同步请求。

* + 1. 交易流程

同步排班信息流程见图14.

区域平台号源池管理者

预约挂号服务

同步排班信息

同步排班信息应答

1. 交互图-同步排班信息
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

区域平台号源池管理者向预约挂号服务发起排班同步时触发该消息请求。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientIdentifierQuery构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

同步排班请求采用表11的语法约束。

1. 同步排班请求的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /startTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| /cycleType | 周期类型 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

预约挂号服务接收到同步排班请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientIdentifierQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

同步排班请求(成功)应答采用表12的语法约束。

1. 同步排班请求(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| / Branch/Name | 院区名称 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /Title | 职称 | 必选 |  |  |
| /schedulId | 排班ID | 必选 |  |  |
| /schedulDate | 排班日期 | 必选 |  |  |
| /schedulShift | 排班班次 | 必选 |  |  |
| /registerTotal | 号源总数 | 必选 |  |  |
| /registerRemaining | 号源剩余数 | 必选 |  |  |
| /schedulState | 排班状态 | 必选 |  |  |
| /registerType | 挂号类别 | 必选 |  |  |
| /registerFee | 挂号费用 | 必选 |  |  |

同步排班请求(异常)应答采用表12的语法约束。

1. 同步排班请求(异常)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 同步号源信息
     1. 用例

同步号源信息用例见图18。

区域平台号源池

管理者

预约挂号服务

1. 用例图-同步号源信息

当号源信息发生改变时，区域平台号源池管理者向预约挂号服务发起同步号源信息请求，保持同步更新。

* + 1. 交易流程

区域平台号源池管理者

预约挂号服务

同步号源信息

同步号源信息应答

1. 交互图-同步号源信息
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

当号源信息发生改变时，区域平台号源池管理者向预约挂号服务发起同步号源信息请求，保持同步更新。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientIdentifierReviseNotification构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

同步号源信息采用表9的语法约束。

1. 同步号源信息的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| /schedulId | 排班Id | 必选 |  |  |
| /startTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| /cycleType | 周期类型 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

预约挂号服务接收到同步号源信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientIdentifierQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

同步号源信息请求(成功)应答采用表15的语法约束。

1. 同步号源信息请求(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| /schedulId | 排班Id | 必选 |  |  |
| /schedulDate | 排班日期 | 必选 |  |  |
| /schedulShift | 排班班次 | 必选 |  |  |
| /registerId | 号源Id | 必选 |  |  |
| /registerNum | 号源序号 | 必选 |  |  |
| /registerTime | 挂号时间 | 必选 |  |  |
| /registerState | 挂号状态 | 必选 |  |  |
| /releaseTime | 发布时间 | 必选 |  |  |
| /registerUse | 号源用途 | 可选 |  |  |

同步号源信息请求(异常)应答采用表16的语法约束。

1. 同步号源信息请求(异常)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 停诊通知
     1. 用例

停诊通知用例见图21。

停诊相关服务

提供者

预约挂号服务

1. 用例图-停诊通知

当停诊发生时，停诊相关服务提供者向预约挂号服务发起停诊通知。

* + 1. 交易流程

停诊相关服务

提供者

预约挂号服务

停诊通知

停诊通知应答

1. 交互图-停诊通知
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

当停诊发生时，停诊相关服务提供者向预约挂号服务发起停诊通知。

* + - 1. 消息语法结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientIdentifierMergeNotification构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

停诊通知应符合表17的语法约束。

1. 居民索引合并通知的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 必选 |  |  |
| / Branch/Name | 院区名称 | 必选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /schedulId | 排班Id | 必选 |  |  |
| /schedulDate | 排班日期 | 必选 |  |  |
| /schedulShift | 排班班次 | 必选 |  |  |
| /stoppingReason | 停诊原因 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

预约挂号服务接收到停诊通知请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientIdentifierQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

停诊通知请求(成功)应答采用表15的语法约束。

1. 停诊通知请求(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |

停诊通知请求(异常)应答采用表16的语法约束。

1. 停诊通知请求(异常)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

* 1. 取消停诊通知
     1. 用例

取消停诊通知用例见图21。

停诊相关服务

提供者

预约挂号服务

1. 用例图-取消停诊通知

当取消停诊发生时，停诊相关服务提供者向预约挂号服务发起取消停诊通知。

* + 1. 交易流程

停诊相关服务

提供者

预约挂号服务

取消停诊通知

取消停诊通知应答

1. 交互图-取消停诊通知
   * 1. 消息
        1. 触发事件

当取消停诊发生时，停诊相关服务提供者向预约挂号服务发起取消停诊通知。

* + - 1. 消息语法结构

消息的语法应符合规范性附录B预约挂号服务结构模式PatientIdentifierMergeNotification构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

取消停诊通知应符合表17的语法约束。

1. 取消停诊通知的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /Organization | 机构编码 | 必选 |  |  |
| /Organization/Name | 机构名称 | 必选 |  |  |
| /Branch | 院区编码 | 可选 |  |  |
| / Branch/Name | 院区名称 | 可选 |  |  |
| /Department | 科室编码 | 必选 |  |  |
| /Department/Name | 科室名称 | 必选 |  |  |
| /Doctor | 医生编码 | 必选 |  |  |
| /Doctor/Name | 医生姓名 | 必选 |  |  |
| /schedulId | 排班Id | 必选 |  |  |
| /schedulDate | 排班日期 | 必选 |  |  |
| /schedulShift | 排班班次 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

预约挂号服务接收到取消停诊通知请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

消息的语法应符合规范性附录B 预约挂号服务结构模式PatientIdentifierQueryResponse构件的要求。

* + - 1. 消息语法约束

取消停诊通知请求(成功)应答采用表15的语法约束。

1. 取消停诊通知请求(成功)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |

取消停诊通知请求(异常)应答采用表16的语法约束。

1. 取消停诊通知请求(异常)应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **对应数据元标识符** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |  |
| /TargetId | 请求消息ID | 必选 |  |  |
| /Detail | 状态信息细节 | 必选 |  |  |

1. 交互服务
   1. 服务定义

预约挂号服务定义应符合附件A预约挂号服务WSDL文档要求。

* 1. 服务技术要求

预约挂号服务应符合WS/T 448-2014相关技术要求。

1. 审计与安全
   1. 安全约定

本部分应与节点认证服务部分和安全审计服务部分组合使用。事件审计消息应遵循第13部分：安全审计服务 的消息记录约定，记录审计事件内容与消息元素应如下：

1. 事件（Event）: AuditMessage/EventIdentification;
2. 事件源(Event Source): AuditMessage/ ActiveParticipant, @RoleIDCode="Source";
3. 事件目标(Event Destination): AuditMessage/ActiveParticipant, @RoleIDCode="Destination"；
4. 事件发起人：AuditMessage/ActiveParticipant, @RoleIDCode=" HumanRequestor"；
5. 审计源（Audit Source）：AuditMessage/AuditSourceIdentification;
6. 文档（Documents）：AuditMessage/ParticipantObjectIdentification。预约挂号消息审计
   1. 查询预约信息消息审计

当查询预约信息的交易发生时，预约挂号服务使用者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 预约挂号服务使用者

预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起查询预约挂号的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表23。

1. 预约挂号服务使用者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “R”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS1”;  @displayName=“查询预约信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

当预约挂号服务接收到预约 查询请求后进行业务处理，处理完成后向审计追踪服务提交审计消息，详见表24。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “R”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS1”;  @displayName=“查询预约信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 申请预约挂号消息审计

当居民信息提交的交易发生时，预约挂号服务使用者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 预约挂号服务使用者

预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起预约挂号的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表23。

1. 预约挂号服务使用者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS2”;  @displayName=“申请预约挂号”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起预约挂号的请求，并接收预约挂号服务返回的消息，详见表24。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS2”;  @displayName=“申请预约挂号”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 取消预约挂号消息审计

当居民信息提交的交易发生时，预约挂号服务使用者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 预约挂号服务使用者

预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起取消预约挂号的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表23。

1. 预约挂号服务使用者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS3”;  @displayName=“取消预约挂号”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

预约挂号服务使用者向预约挂号服务发起取消预约挂号的请求，并接收预约挂号服务返回的消息，详见表24。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS3”;  @displayName=“取消预约挂号”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 同步排班信息消息审计

当居民信息提交的交易发生时，排班信息提供者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 排班信息提供者

排班信息提供者向预约挂号服务发起同步排班信息的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表29。

1. 排班信息提供者者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS4”;  @displayName=“同步排班信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

排班信息提供者向预约挂号服务发起同步排班信息的请求，并接收预约挂号服务返回的消息,详见表30。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS4”;  @displayName=“同步排班信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 同步号源信息消息审计

当居民信息提交的交易发生时，号源信息提供者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 号源信息提供者

号源信息提供者向预约挂号服务发起同步排班信息的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表29。

1. 排班信息提供者者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS5;  @displayName=“同步号源信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

排班信息提供者向预约挂号服务发起同步排班信息的请求，并接收预约挂号服务返回的消息,详见表30。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS5”;  @displayName=“同步号源信息”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 停诊通知消息审计

当居民信息提交的交易发生时，停诊信息提供者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 停诊信息提供者

停诊信息提供者向预约挂号服务发起停诊的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表29。

1. 停诊信息提供者者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS6;  @displayName=“停诊通知”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

停诊信息提供者向预约挂号服务发起停诊的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息,详见表30。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS6”;  @displayName=“停诊通知”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* 1. 取消停诊通知消息审计

当居民信息提交的交易发生时，停诊信息提供者和预约挂号服务分别向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 停诊信息提供者

停诊信息提供者向预约挂号服务发起取消停诊的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表29。

1. 停诊信息提供者者审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS7;  @displayName=“取消停诊通知”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 居民（Patients）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “1”个人 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “1”患者 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.10 参与者具体对象标识符类型代码表的要求 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 无限制 |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

* + 1. 预约挂号服务

停诊信息提供者向预约挂号服务发起取消停诊的请求，并接收预约挂号服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息,详见表30。

1. 预约挂号服务审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 记录内容 | 消息节点 | 可选项 | 取值约束 |
| 事件（Event）  （必选） | 事件标识 | 必选 | 无限制 |
| 事件活动代码 | 必选 | “C”（创建） |
| 发起时间 | 必选 | 符合本标准第13部分要求 |
| 事件结果 | 必选 | 符合本标准第13部分附录C.2事件结果代码表的要求 |
| 事件类型代码 | 必选 | @code=“IST- ARS7”;  @displayName=“取消停诊通知”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者应用名称 |
| 参与者角色代码 | 必选 | @code=“110153”;  @displayName=“Source  @codeSystemName=“DCM” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务使用者应用DNS地址或者IP地址 |
| 事件目标(Event Destination)（必选） | 事件目标标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “预约挂号服务” |
| 网络类型代码 | 存在时必选 | 符合本标准第13部分附录C.5 网络访问类型代码表的要求 |
| 网络地址 | 存在时必选 | 预约挂号服务DNS地址或者IP地址 |
| 事件发起人(Human Requestor)  (可选) | 用户标识符 | 必选 | 请求人标识 |
| 用户名称 | 必选 | 请求人姓名 |
| 查询函数（Query）  （多选） | 参与者具体对象类型代码 | 必选 | “2”系统对象 |
| 参与者具体对象类型代码角色 | 必选 | “24”查询 |
| 参与者具体对象标识符类型代码 | 必选 | “10”查询条件 |
| 参与者具体对象标识符 | 必选 | 查询函数的UUID |
| 参与者具体对象名称 | 可选 | 无限制 |
| 审计源(Audit Source)(必选) | 审计源标识符 | 必选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的预约挂号服务使用者名称 |

1. （规范性附录）  
   预约挂号服务定义

|  |
| --- |
| 1. 文件名：rhin\_AppointmentAndRegistration.wsdl |
| 1. <?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?><wsdl:definitions xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:tns="http://webservice.rmsc.wjw.com/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" xmlns:ns1="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http" name="RmscWebserviceImplService" targetNamespace="http://webservice.rmsc.wjw.com/"> 2. <wsdl:types> 3. <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://webservice.rmsc.wjw.com/" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://webservice.rmsc.wjw.com/"> 4. <xs:element name="resourceMethod" type="tns:resourceMethod"/> 5. <xs:element name="resourceMethodResponse" type="tns:resourceMethodResponse"/> 6. <xs:complexType name="resourceMethod"> 7. <xs:sequence> 8. <xs:element minOccurs="0" name="serviceCode" type="xs:string"/> 9. <xs:element minOccurs="0" name="xmlData" type="xs:string"/> 10. </xs:sequence> 11. </xs:complexType> 12. <xs:complexType name="resourceMethodResponse"> 13. <xs:sequence> 14. <xs:element minOccurs="0" name="xmlData" type="xs:string"/> 15. </xs:sequence> 16. </xs:complexType> 17. <xs:element name="Exception" type="tns:Exception"/> 18. <xs:complexType name="Exception"> 19. <xs:sequence> 20. <xs:element minOccurs="0" name="message" type="xs:string"/> 21. </xs:sequence> 22. </xs:complexType> 23. </xs:schema> 24. </wsdl:types> 25. <wsdl:message name="resourceMethod"> 26. <wsdl:part element="tns:resourceMethod" name="parameters"> 27. </wsdl:part> 28. </wsdl:message> 29. <wsdl:message name="resourceMethodResponse"> 30. <wsdl:part element="tns:resourceMethodResponse" name="parameters"> 31. </wsdl:part> 32. </wsdl:message> 33. <wsdl:message name="Exception"> 34. <wsdl:part element="tns:Exception" name="Exception"> 35. </wsdl:part> 36. </wsdl:message> 37. <wsdl:portType name="RmscWebservice"> 38. <wsdl:operation name="resourceMethod"> 39. <wsdl:input message="tns:resourceMethod" name="resourceMethod"> 40. </wsdl:input> 41. <wsdl:output message="tns:resourceMethodResponse" name="resourceMethodResponse"> 42. </wsdl:output> 43. <wsdl:fault message="tns:Exception" name="Exception"> 44. </wsdl:fault> 45. </wsdl:operation> 46. </wsdl:portType> 47. <wsdl:binding name="RmscWebserviceImplServiceSoapBinding" type="tns:RmscWebservice"> 48. <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/> 49. <wsdl:operation name="resourceMethod"> 50. <soap:operation soapAction="" style="document"/> 51. <wsdl:input name="resourceMethod"> 52. <soap:body use="literal"/> 53. </wsdl:input> 54. <wsdl:output name="resourceMethodResponse"> 55. <soap:body use="literal"/> 56. </wsdl:output> 57. <wsdl:fault name="Exception"> 58. <soap:fault name="Exception" use="literal"/> 59. </wsdl:fault> 60. </wsdl:operation> 61. </wsdl:binding> 62. <wsdl:service name="RmscWebserviceImplService"> 63. <wsdl:port binding="tns:RmscWebserviceImplServiceSoapBinding" name="RmscWebserviceImplPort"> 64. <soap:address location="http://localhost:8080/rmsc/rmscService"/> 65. </wsdl:port> 66. </wsdl:service> 67. </wsdl:definitions> |

1. （规范性附录）  
   预约挂号服务消息格式

|  |
| --- |
| 文件名：rhin\_AppointmentAndRegistration.xsd |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <!--W3C Schema generated by XMLSpy v2013 (http://www.altova.com)-->  <xs:schema xmlns="urn:hl7-org:v3" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:hl7-org:v3">  <xs:element name="schedulId">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="scheduTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="scheduShift">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="scheduDate">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="registerUse">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="registerType">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="registerNum">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="registerId">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="registerFee">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="num">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="mobile">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="birthTime">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="value" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="administrativeGenderCode">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="Title">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="Organization">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Name">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="IdCard">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name"/>  <xs:element ref="num"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ID">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="root" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  <xs:attribute name="extension" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Doctor">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Department">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ClinicCard">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name"/>  <xs:element ref="num"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="Branch">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="Name" minOccurs="0"/>  </xs:all>  <xs:attribute name="id" use="required">  <xs:simpleType>  <xs:restriction base="xs:string">  <xs:enumeration value=""/>  </xs:restriction>  </xs:simpleType>  </xs:attribute>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="AppointmentRegistrationRequest">  <xs:complexType>  <xs:all>  <xs:element ref="ID"/>  <xs:element ref="Organization"/>  <xs:element ref="Branch" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="Department"/>  <xs:element ref="Doctor"/>  <xs:element ref="Title"/>  <xs:element ref="registerId"/>  <xs:element ref="ClinicCard"/>  <xs:element ref="IdCard"/>  <xs:element ref="Name"/>  <xs:element ref="administrativeGenderCode"/>  <xs:element ref="birthTime" minOccurs="0"/>  <xs:element ref="mobile"/>  <xs:element ref="schedulId"/>  <xs:element ref="scheduDate"/>  <xs:element ref="scheduTime"/>  <xs:element ref="scheduShift"/>  <xs:element ref="registerType"/>  <xs:element ref="registerNum"/>  <xs:element ref="registerUse"/>  <xs:element ref="registerFee"/>  </xs:all>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |