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16部分：签约服务

Regional health information platform basic interactive specification—

Part 16:Contract 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 II](#_Toc486872271)

[1　范围 1](#_Toc486872272)

[2　规范性引用文件 1](#_Toc486872273)

[3　术语和略缩语 1](#_Toc486872274)

[3.1　术语和定义 1](#_Toc486872275)

[3.2　缩略语 1](#_Toc486872276)

[4　角色 1](#_Toc486872277)

[4.1　角色定义 1](#_Toc486872278)

[4.2　角色的交易关系 2](#_Toc486872279)

[4.3　角色的交易可选性 2](#_Toc486872280)

[5　交易 2](#_Toc486872281)

[5.1　签约团队信息同步 2](#_Toc486872282)

[5.2　查询签约团队信息 4](#_Toc486872283)

[5.3　签约医生信息同步 6](#_Toc486872284)

[5.4　查询家庭医生签约信息 9](#_Toc486872285)

[5.5　签约服务项目信息同步 11](#_Toc486872286)

[5.6　查询签约服务项目信息 13](#_Toc486872287)

[5.7　家庭医生签约 15](#_Toc486872288)

[5.8　家庭医生签约关系同步 17](#_Toc486872289)

[5.9　查询家庭医生签约关系 20](#_Toc486872290)

[5.10　家庭医生服务记录同步 24](#_Toc486872291)

[5.11　查询家庭医生服务记录 27](#_Toc486872292)

[6　交互服务 31](#_Toc486872293)

[6.1　服务定义 31](#_Toc486872294)

[6.2　服务技术要求 32](#_Toc486872295)

[7　审计与安全 32](#_Toc486872296)

[7.1　安全约定 32](#_Toc486872297)

[7.2　签约信息同步消息审计 32](#_Toc486872298)

[7.3　签约信息相关查询消息审计 38](#_Toc486872299)

[附录A 45](#_Toc486872300)

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16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16部分：签约服务

1. 范围

WS/TXXXXX的本部分规定了基于健康档案的区域卫生信息平台居民注册服务的角色、交易、交互服务和审计与安全。

本部分适用于基于健康档案的区域卫生信息平台居民注册服务和应用信息系统调用平台居民注册服务的设计与开发。

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。

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/T 482-2016 卫生信息共享文档编制规范

WS/T XXX.1-XXXX 区域卫生信息平台基本交互规范 第1部分：总则

WS/T XXX.1-XXXX 区域卫生信息平台基本交互规范 第13部分：安全审计服务

1. 术语和略缩语
   1. 术语和定义

WS/T 448-2014、WS/T 482-2016、WS/T xxx.1和WS/T xxx.13界定的术语和缩略语适用于本文件。

* 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](http://baike.baidu.com/view/1279152.htm)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

签约服务包括以下角色：

1. 区域卫生信息平台：提供与签约信息相关的查询服务。
2. 家庭医生签约系统：提供与签约信息相关的同步服务及签约服务。
3. 签约信息使用者：从区域卫生信息平台查询签约信息。
   1. 角色的交易关系

与签约服务直接相关的角色与角色间的交易关系见图1。



1. 签约服务角色图
   1. 角色的交易可选性

签约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. 签约服务交互规范-角色和交易

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **角色** | **交易** | **编号** | **可选项** |
| 区域卫生信息平台 | 查询签约团队信息服务 | **IST-CS1** | 必选 |
| 查询签约医生信息服务 | **IST-CS2** | 必选 |
| 查询签约服务项目同步服务 | **IST-CS3** | 必选 |
| 查询签约关系服务 | **IST-CS4** | 必选 |
| 查询签约服务记录服务 | **IST-CS5** | 必选 |
| 家庭医生签约系统 | 签约团队信息同步服务 | **IST-CS6** | 必选 |
| 签约医生信息同步服务 | **IST-CS7** | 必选 |
| 签约服务项目信息同步服务 | **IST-CS8** | 必选 |
| 签约关系同步服务 | **IST-CS9** | 可选 |
| 签约服务记录同步服务 | **IST-CS10** | 必选 |
| 签约服务 | **IST-CS11** | 可选 |

1. 交易
   1. 签约团队信息同步
      1. 用例

签约团队信息同步用例见图2



1. 签约团队信息同步用例图
   * 1. 交易流程

签约团队信息同步交易流程见图3.



1. 交互图-签约团队信息同步
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

家庭医生签约系统向签约团队信息同步服务提交签约团队信息时触发该消息请求。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 签约团队信息同步请求消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

签约团队信息请求应符合相应的语法约束。

1. 居民信息提交请求的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

当签约服务接收到同步请求消息时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 签约团队信息同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

居民信息提交应答应符合表3的语法约束。

1. 居民信息提交应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization | 签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Name | 签约团队名称 | 必选 | DE08.10.023.00 |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Area | 签约团队负责区域 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/CreatTime | 签约团队创建时间 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Responsible | 签约团队负责人编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Responsible/Name | 签约团队负责人姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |

* 1. 查询签约团队信息
     1. 用例

查询签约团队信息用例见图6。



1. 用例图-查询签约团队信息
   * 1. 交易流程

查询签约团队信息流程见图7.



1. 交互图-查询签约团队信息
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

签约信息使用者向签约服务查询签约团队信息时触发该消息请求。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 查询签约团队信息请求消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询签约团队信息请求应符合表4的语法约束。

1. 查询签约团队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 | 签约团队编码 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

当签约服务接收到查询签约团队信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 查询签约团队信息应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询签约团队信息应答应符合表5的语法约束。

1. 查询签约团队信息应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo /Organization | 签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Name | 签约团队名称 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Area | 签约团队责任区域 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/CreatTime | 签约团队成立时间 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Responsible | 签约团队责任人编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocTeamInfo/Organization/Responsible/Name | 签约团队责任人姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |

* 1. 签约医生信息同步
     1. 用例

签约医生信息同步用例见图10。



1. 用例图-签约医生信息同步
   * 1. 交易流程

签约医生信息同步流程见图11.



1. 交互图-签约医生信息同步
   * 1. 触发事件

当请求签约医生信息同步时，触发该消息。

* + 1. 消息请求
       1. 消息结构

签约医生信息同步的消息结构模式见图12。

1. 签约医生信息同步消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

签约医生信息同步采用表6的语法约束。

1. 签约医生信息同步的语法约束

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **节点代码** | **描述说明** | **可选项** | **备注** |
| /ID | 消息ID | 必选 |  |
| /Organization | 签约团队编码 | 必选 |  |

* + 1. 消息应答
       1. 消息结构

暂未提供

1. 签约医生信息同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询签约团队信息应答应符合表5的语法约束。

1. 签约医生信息同步应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc | 家庭医生编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/Name | 家庭医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/administrativeGenderCode | 性别代码 | 必选 | DE02.01.040.00 |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/docType | 家庭医生类别 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/title | 家庭医生职称 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/specialty | 家庭医生特长 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/resume | 家庭医生简历 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/tel | 家庭医生电话 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |

* 1. 查询家庭医生签约信息
     1. 用例

查询家庭医生签约信息用例见图14。



1. 用例图-查询家庭医生签约信息
   * 1. 交易流程

查询家庭医生签约信息流程见图15.



1. 交互图-查询家庭医生签约信息
   * 1. 消息请求
        1. 触发事件

签约信息使用者向签约服务查询家庭医生签约信息时触发该消息请求。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 查询家庭医生签约信息请求消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约信息请求采用表7的语法约束。

1. 查询家庭医生签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 | 签约团队编码 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

签约服务接收到查询签约医生信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 查询家庭医生签约信息应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约信息应答采用表9的语法约束。

1. 查询家庭医生签约信息应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc | 家庭医生编码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/Name | 家庭医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/administrativeGenderCode | 性别代码 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/docType | 家庭医生类别 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/title | 家庭医生职称 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/specialty | 家庭医生特长 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/resume | 家庭医生简历 | 必选 |  |  |
| /FamilyDocInfo/FamilyDoc/tel | 家庭医生电话 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |

* 1. 签约服务项目信息同步
     1. 用例

签约服务项目信息同步用例见图18。



1. 用例图-签约服务项目信息同步
   * 1. 交易流程



1. 交互图-签约服务项目信息同步
   * 1. 触发事件

当区域卫生信息平台向家庭医生签约系统同步签约服务项目信息时触发该请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息结构

暂未提供

1. 签约服务项目信息同步消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

签约服务项目信息同步采用表10的语法约束。

1. 签约服务项目信息同步的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

签约服务接收到查询签约医生信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 签约服务项目信息同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约信息应答采用表11的语法约束。

1. 查询家庭医生签约信息应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems | 服务项目编码 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Name | 服务项目名称 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /introduction | 服务项目介绍 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /price | 服务项目价格 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Organization | 服务项目所属签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Organization/Name | 服务项目所属签约团队名称 | 必选 |  |  |

* 1. 查询签约服务项目信息
     1. 用例

查询签约服务项目信息用例见图22。



1. 用例图-查询签约服务项目信息

当居民索引发生合并时，签约服务向事先配置了“通知”功能的居民信息索引使用者发送查询签约服务项目信息，内容包括居民信息和被合并的居民信息

* + 1. 交易流程



1. 交互图-查询签约服务项目信息
   * 1. 触发事件

签约信息使用者向签约服务查询家庭医生签约服务项目信息时触发该消息请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

暂未提供

1. 查询签约服务项目信息消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询签约服务项目信息应符合表12的语法约束。

1. 查询签约服务项目信息的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | 签约团队编码 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

签约服务接收到查询签约服务项目信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 签约服务项目信息同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约信息应答采用表13的语法约束。

1. 查询家庭医生签约信息应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems | 服务项目编码 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Name | 服务项目名称 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /introduction | 服务项目介绍 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /price | 服务项目价格 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Organization | 服务项目所属签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemsInfo/ServiceItems /Organization/Name | 服务项目所属签约团队名称 | 必选 |  |  |

* 1. 家庭医生签约
     1. 用例

家庭医生签约用例见图26。



1. 用例图-家庭医生签约
   * 1. 交易流程



1. 交互图-家庭医生签约
   * 1. 触发事件

区域卫生信息平台向家庭医生签约系统请求家庭医生签约服务时触发该服务。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

暂未提供

1. 家庭医生签约消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询签约服务项目信息应符合表14的语法约束。

1. 查询签约服务项目信息的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| /ContractingId | 签约备案号 | 必选 |  |  |
| /ContractingTime | 签约时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingStartTime | 签约开始时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingEndTime | 签约结束时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingOrganization | 签约团队编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingOrganization/Name | 签约团队名称 | 必选 |  |  |
| /ContractingDoc | 签约医生编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingDoc/Name | 签约医生姓名 | 必选 |  |  |
| /ContractingOperator | 签约操作者编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingOperator/Name | 签约操作者姓名 | 必选 |  |  |
| /ServiceMethod | 服务方式 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemInfo/ServiceItems | 服务项目编码 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemInfo/ServiceItems/Name | 服务项目名称 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemInfo/ServiceItems/price | 服务项目价格 | 必选 |  |  |
| /ServiceItemInfo/ServiceItems/discount | 服务项目折扣 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

家庭医生签约服务接收到签约请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 家庭医生签约应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

家庭医生签约应答采用表15的语法约束。

1. 家庭医生签约应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |

* 1. 家庭医生签约关系同步
     1. 用例

家庭医生签约关系同步用例见图30。



1. 用例图-家庭医生签约关系同步

当居民索引发生合并时，签约服务向事先配置了“通知”功能的居民信息索引使用者发送查询签约服务项目信息，内容包括居民信息和被合并的居民信息

* + 1. 交易流程



1. 交互图-家庭医生签约关系同步
   * 1. 触发事件

区域卫生信息平台向家庭医生签约关系同步服务同步家庭医生签约关系信息时触发该消息请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

暂未提供

1. 家庭医生签约关系同步消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

家庭医生签约关系同步应符合表16的语法约束。

1. 查询签约服务项目信息的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| / IdentityId | 居民身份证号 | 必选 |  |  |
| / StartTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| / EndTime | 结束时间 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

家庭医生签约关系同步服务接收到同步家庭医生签约关系请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 家庭医生签约关系同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约信息应答采用表17的语法约束。

1. 家庭医生签约关系同步应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| / ContractingRecord/ContractingId | 签约记录ID | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ TreatmentCardId | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ IdentityId | 居民身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ HealthInsuranceCardId | 医保卡号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/SourcePatientName | 患者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/administrativeGenderCode | 性别代码 | 必选 | DE02.01.040.00 |  |
| /ContractingRecord/birthTime | 出生日期 | 必选 | DE02.01.005.02 |  |
| /ContractingRecord/mobile | 手机号 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |
| /ContractingRecord/telecom | 联系电话 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingType | 签约类型 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingRecordNumber | 签约备案号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingYear | 签约年度 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/StartTime | 签约开始时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/EndTime | 签约结束时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOrganization | 签约机构编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOrganization/Name | 签约机构名称 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor | 签约医生编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor/Name | 签约医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor/IdentityId | 签约医生身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOperator | 签约操作者编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOperatorr/Name | 签约操作者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingTime | 签约时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingRecordStatu | 签约备案状态 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingOperator | 取消签约操作者编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingOperator/Name | 取消签约操作者姓名 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingTime | 取消签约时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/IsContinue | 是否续签 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingOrganization | 上年度签约机构编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingOrganization/Name | 上年度签约机构名称 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor | 上年度签约医生编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor/Name | 上年度签约医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor/IdentityId | 上年度签约医生身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ParticularPersonDescription | 特殊人群描述 | 必选 |  |  |

* 1. 查询家庭医生签约关系
     1. 用例

查询家庭医生签约关系用例见图34。



1. 用例图-查询家庭医生签约关系
   * 1. 交易流程



1. 交互图-查询签约服务项目信息
   * 1. 触发事件

签约信息使用者向签约服务查询查询家庭医生签约关系时触发该消息请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

查询家庭医生签约关系的消息结构模式见图36。

1. 查询家庭医生签约关系消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约关系应符合表18的语法约束。

1. 查询家庭医生签约关系的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| / OrganizationId | 机构编码 | 必选 |  |  |
| / StartTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| / EndTime | 结束时间 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

签约服务接收到查询家庭医生签约关系请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 查询家庭医生签约关系应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生签约关系应答采用表19的语法约束。

1. 查询家庭医生签约关系应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| / ContractingRecord/ContractingId | 签约记录ID | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ TreatmentCardId | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ IdentityId | 居民身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ HealthInsuranceCardId | 医保卡号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/SourcePatientName | 患者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/administrativeGenderCode | 性别代码 | 必选 | DE02.01.040.00 |  |
| /ContractingRecord/birthTime | 出生日期 | 必选 | DE02.01.005.02 |  |
| /ContractingRecord/mobile | 手机号 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |
| /ContractingRecord/telecom | 联系电话 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingType | 签约类型 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingRecordNumber | 签约备案号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingYear | 签约年度 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/StartTime | 签约开始时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/EndTime | 签约结束时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOrganization | 签约机构编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOrganization/Name | 签约机构名称 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor | 签约医生编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor/Name | 签约医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingDoctor/IdentityId | 签约医生身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOperator | 签约操作者编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingOperatorr/Name | 签约操作者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingTime | 签约时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ContractingRecordStatu | 签约备案状态 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingOperator | 取消签约操作者编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingOperator/Name | 取消签约操作者姓名 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/CancelContractingTime | 取消签约时间 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/IsContinue | 是否续签 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingOrganization | 上年度签约机构编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingOrganization/Name | 上年度签约机构名称 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor | 上年度签约医生编码 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor/Name | 上年度签约医生姓名 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/LastYearContractingInfo/ContractingDoctor/IdentityId | 上年度签约医生身份证号 | 必选 |  |  |
| /ContractingRecord/ContractingInfo/ParticularPersonDescription | 特殊人群描述 | 必选 |  |  |

* 1. 家庭医生服务记录同步
     1. 用例

家庭医生服务记录同步用例见图38。



1. 用例图-家庭医生服务记录同步
   * 1. 交易流程



1. 交互图-家庭医生服务记录同步
   * 1. 触发事件

区域卫生信息平台向家庭医生服务记录同步服务同步家庭医生服务记录信息时触发该消息请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

暂未提供

1. 家庭医生服务记录同步消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

家庭医生服务记录同步应符合表20的语法约束。

1. 家庭医生服务记录同步的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| / OrganizationId | 机构编码 | 必选 |  |  |
| / StartTime | 开始时间 | 必选 |  |  |
| / EndTime | 结束时间 | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

家庭医生服务记录同步服务接收到同步家庭医生服务记录信息请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂未提供

1. 家庭医生服务记录同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

家庭医生服务记录同步采用表21的语法约束。

1. 家庭医生服务记录同步应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| Business/businessdata/serviceRecordID | 服务记录ID | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceTypeCode | 服务类型代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceTypeName | 服务类型名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ StartTime | 服务开始时间 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ EndTime | 服务结束时间 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ ServiceProDes | 服务过程描述 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ ServiceRes | 服务结果 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardCode | 就诊卡代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardName | 就诊卡名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardNum | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certTypeCode | 证件类别代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certTypeName | 证件类别名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certNum | 证件号码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ patientName | 患者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| Business/businessdata/ patientPhoneNum | 联系手机号 | 必选 | DE02.01.010.00 |  |
| Business/businessdata/ serviceOrgCode | 服务机构编码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceOrgName | 服务机构名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ docCode | 服务医生编码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ docName | 服务医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |

* 1. 查询家庭医生服务记录
     1. 用例

查询家庭医生服务记录用例见图42。



1. 用例图-查询家庭医生服务记录
   * 1. 交易流程



1. 交互图-查询家庭医生服务记录
   * 1. 触发事件

签约信息使用者向签约服务查询查询家庭医生服务记录信息时触发该消息请求。

* + 1. 消息请求
       1. 消息语法结构

暂未提供

1. 查询家庭医生服务记录消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生服务记录应符合表22的语法约束。

1. 查询家庭医生服务记录的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/certTypeNum | 证件类别代码 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/certTypeName | 证件类别名称 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/certNum | 证件号码 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ serviceOrgCode | 服务机构编码 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ serviceOrgName | 服务机构名称 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ docCode | 服务医生编码 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ docName | 服务医生姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ StartTime | 开始日期 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ EndTime | 结束日期 | 必选 |  |  |
| Business/requestset/reqcondition/condition/ serviceRecordID | 服务记录ID | 必选 |  |  |

* + 1. 消息应答
       1. 触发事件

签约服务接收到查询家庭医生服务记录请求时触发该消息应答。

* + - 1. 消息结构

暂无提供

1. 签约服务项目信息同步应答消息结构模式

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

* + - 1. 消息语法约束

查询家庭医生服务记录应答采用表23的语法约束。

1. 查询家庭医生服务记录应答的语法约束

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |
| Business/businessdata/serviceRecordID | 服务记录ID | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceTypeCode | 服务类型代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceTypeName | 服务类型名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ StartTime | 服务开始时间 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ EndTime | 服务结束时间 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ ServiceProDes | 服务过程描述 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ ServiceRes | 服务结果 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardCode | 就诊卡代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardName | 就诊卡名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ cardNum | 就诊卡号 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certTypeCode | 证件类别代码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certTypeName | 证件类别名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ certNum | 证件号码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ patientName | 患者姓名 | 必选 | DE02.01.039.00 |  |
| Business/businessdata/ patientPhoneNum | 联系手机号 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceOrgCode | 服务机构编码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ serviceOrgName | 服务机构名称 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ docCode | 服务医生编码 | 必选 |  |  |
| Business/businessdata/ docName | 服务医生姓名 | 必选 |  |  |

1. 交互服务
   1. 服务定义

平台服务接口定义见下表：

1. 平台服务接口定义

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 根据交互操作命令和具体的消息流，进行家庭医生信息服务。并以消息流的形式返回操作结果。 |
| 通讯方式 | WebService通讯 |
| 服务地址 |  |
| 方法名 | resourceMethod（入参1 **serviceCode**,入参2 **xmlData**）返回值 |
| 入参说明 | 1、**serviceCode**类型为枚举类型，交互操作命令传给该参数，取值见下表。  2、**xmlData**类型为字符流，标准消息请求流、共享文档操作请求流、数据集获取请求流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。 |

其中，**serviceCode**参数的枚举类型取值范围如下表：

|  |  |
| --- | --- |
| 取值 | 定义 |
| SyncFamilyDocTeamInfo | 签约团队信息同步 |
| GetFamilyDocTeamInfo | 查询签约团队信息 |
| SyncFamilyDocInfo | 签约医生信息同步 |
| GetFamilyDocInfo | 查询签约医生信息 |
| SyncServiceItemsInfo | 签约服务项目信息同步 |
| GetServiceItemsInfo | 查询签约服务项目信息 |
| FamilyDocContract | 家庭医生签约 |
| GetContractingRelationshipOfFamilyDoc | 家庭医生签约关系同步服务 |
| SyncContractingRelationshipOfFamilyDoc | 查询家庭医生签约关系服务 |
| FamilyDoc\_InfoSync | 家庭医生服务记录同步服务 |
| FamilyDoc\_InfoQuery | 查询家庭医生服务记录服务 |

签约服务定义应符合附件A签约服务WSDL文档要求。

* 1. 服务技术要求

居民注册服务应符合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;
   1. 签约信息同步消息审计

当签约服务信息同步的交易发生时，签约服务提供方需要向审计追踪服务提交审计消息，记录交易事件和结果。

* + 1. 签约团队信息同步

签约团队信息提供者向平台发起签约团队信息同步提交的请求，并接收同步服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见如下表。

1. 签约团队信息同步审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-CS1”;  @displayName=“签约团队信息同步”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 信息同步提供者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 信息同步信息提供者应用名称 |
| 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 | 居民信息提供者应用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签约团队信息同步服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “签约团队信息同步服务” |
| 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 | 签约团队信息同步服务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 |  |
| 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 | 在节点认证系统中签约团队信息提供者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中签约团队信息提供者名称 |

* + 1. 签约医生信息同步

签约医生信息提供者向平台发起签约医生信息同步提交的请求，并接收同步服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见如下表。

1. 签约医生信息同步审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-CS3”;  @displayName=“签约医生信息同步”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 信息同步提供者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 信息同步信息提供者应用名称 |
| 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 | 居民信息提供者应用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签约医生信息同步服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “签约医生信息同步服务” |
| 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 | 签约医生信息同步服务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 |  |
| 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 | 在节点认证系统中签约医生信息提供者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中签约医生信息提供者名称 |

* + 1. 签约服务项目信息同步

签约服务项目信息提供者向平台发起签约服务项目信息同步提交的请求，并接收同步服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见如下表。

1. 签约服务项目信息同步审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-CS5”;  @displayName=“签约服务项目信息同步”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 信息同步提供者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 信息同步信息提供者应用名称 |
| 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 | 信息提供者应用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签约服务项目信息同步服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “签约服务项目信息同步服务” |
| 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 | 签约服务项目信息同步服务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 |  |
| 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 | 在节点认证系统中签约服务项目信息提供者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中签约服务项目信息提供者名称 |

* + 1. 家庭医生签约关系同步

家庭医生签约关系信息提供者向平台发起家庭医生签约关系信息同步提交的请求，并接收同步服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见如下表。

1. 家庭医生签约关系同步审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-CS8”;  @displayName=“家庭医生签约关系同步”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 信息同步提供者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 信息同步信息提供者应用名称 |
| 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 | 信息提供者应用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家庭医生签约关系同步信息同步服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “家庭医生签约关系同步服务” |
| 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 | 签约医生信息同步服务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 |  |
| 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 | 在节点认证系统中家庭医生签约关系同步信息提供者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中家庭医生签约关系同步信息提供者名称 |

* + 1. 家庭医生服务记录同步

家庭医生服务记录信息提供者向平台发起家庭医生服务记录信息同步提交的请求，并接收同步服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见如下表。

1. 家庭医生服务记录同步审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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-CS10”;  @displayName=“家庭医生服务记录信息同步”  @codeSystemName=“服务代码表” |
| 事件源(Event Source)  （必选） | 事件源标识符 | 必选 | 信息同步提供者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 信息同步信息提供者应用名称 |
| 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 | 信息提供者应用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家庭医生服务记录信息同步服务OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “家庭医生服务记录信息同步服务” |
| 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 | 家庭医生服务记录信息同步服务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 |  |
| 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 | 在节点认证系统中家庭医生服务记录信息提供者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中家庭医生服务记录信息提供者名称 |

* 1. 签约信息相关查询消息审计

当签约信息查询的交易发生时，签约信息使用者和签约信息服务提供者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. 查询签约团队信息

签约团队信息使用者向平台发起签约团队信息查询的请求，并接收相应服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表如下：

1. 查询签约团队审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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”（读取） |
| 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-CS2”;  @displayName=“查询签约团队信息”  @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信息使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者应用名称 |
| 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 | 信息使用者应用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查询签约团队信息服务的OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “查询签约团队信息服务” |
| 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 | 查询签约团队信息服务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信息使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者名称 |

* + 1. 查询家庭医生签约信息

家庭医生签约信息使用者向平台发起家庭医生签约信息查询的请求，并接收相应服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表如下：

1. 查询家庭医生签约审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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”（读取） |
| 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-CS4”;  @displayName=“查询家庭医生签约信息”  @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信息使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者应用名称 |
| 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 | 信息使用者应用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查询家庭医生签约信息服务的OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “查询家庭医生签约信息服务” |
| 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 | 查询家庭医生签约信息服务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信息使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者名称 |

* + 1. 查询签约服务项目信息

签约服务项目信息使用者向平台发起签约服务项目信息查询的请求，并接收相应服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表如下：

1. 查询签约服务项目审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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”（读取） |
| 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-CS6”;  @displayName=“查询签约服务项目信息”  @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信息使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者应用名称 |
| 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 | 信息使用者应用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查询签约团队信息服务的OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “查询签约服务项目信息服务” |
| 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 | 查询签约服务项目信息服务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信息使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者名称 |

* + 1. 查询家庭医生签约关系

家庭医生签约关系信息使用者向平台发起家庭医生签约关系信息查询的请求，并接收相应服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表如下：

1. 查询家庭医生签约关系审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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”（读取） |
| 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-CS9”;  @displayName=“查询家庭医生签约关系”  @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信息使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者应用名称 |
| 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 | 信息使用者应用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查询家庭医生签约关系信息服务的OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “查询家庭医生签约关系信息服务” |
| 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 | 查询签约团队信息服务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信息使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者名称 |

* + 1. 查询家庭医生服务记录

家庭医生服务记录信息使用者向平台发起家庭医生服务记录信息查询的请求，并接收相应服务返回的消息。向审计追踪服务提交审计消息，审计消息详见表如下：

1. 查询家庭医生服务记录审计消息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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”（读取） |
| 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-CS11”;  @displayName=“查询家庭医生服务记录信息”  @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信息使用者应用OID标识符 |
| 事件源名称 | 必选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者应用名称 |
| 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 | 信息使用者应用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查询家庭医生服务记录信息服务的OID标识符 |
| 事件目标名称 | 必选 | “查询家庭医生服务记录信息服务” |
| 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 | 查询家庭医生服务记录信息服务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信息使用者OID标识符 |
| 审计源名称 | 可选 | 在节点认证系统中注册的信息使用者名称 |



签约服务的WSDL服务定义如下:

|  |
| --- |
| 文件名：dsscService.wsdl |
| <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <wsdl:definitions xmlns:wsoap12="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap12/" xmlns:wsdl="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/" xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:rhin="http://www.chiss.org.cn/rhin/2015"  xmlns:soapenc="http://schemas.xmlsoap.org/soap/encoding/" xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/wsdl/soap/" targetNamespace="http://webservice.dssc.wjw.com/">  <wsdl:types>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:tns="http://webservice.dssc.wjw.com/" attributeFormDefault="unqualified" elementFormDefault="unqualified" targetNamespace="http://webservice.dssc.wjw.com/">  <xs:element name="resourceMethod" type="tns:resourceMethod"/>  <xs:element name="resourceMethodResponse" type="tns:resourceMethodResponse"/>  <xs:complexType name="resourceMethod">  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="serviceCode" type="xs:string"/>  <xs:element minOccurs="0" name="xmlData" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:complexType name="resourceMethodResponse">  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="xmlData" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="Exception" type="tns:Exception"/>  <xs:complexType name="Exception">  <xs:sequence>  <xs:element minOccurs="0" name="message" type="xs:string"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:schema>  </wsdl:types>  <wsdl:message name="resourceMethodResponse">  <wsdl:part element="tns:resourceMethodResponse" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="resourceMethod">  <wsdl:part element="tns:resourceMethod" name="parameters">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:message name="Exception">  <wsdl:part element="tns:Exception" name="Exception">  </wsdl:part>  </wsdl:message>  <wsdl:portType name="DsscWebservice">  <wsdl:operation name="resourceMethod">  <wsdl:input message="tns:resourceMethod" name="resourceMethod">  </wsdl:input>  <wsdl:output message="tns:resourceMethodResponse" name="resourceMethodResponse">  </wsdl:output>  <wsdl:fault message="tns:Exception" name="Exception">  </wsdl:fault>  </wsdl:operation>  </wsdl:portType>  <wsdl:binding name="DsscWebserviceImplServiceSoapBinding" type="tns:DsscWebservice">  <soap:binding style="document" transport="http://schemas.xmlsoap.org/soap/http"/>  <wsdl:operation name="resourceMethod">  <soap:operation soapAction="" style="document"/>  <wsdl:input name="resourceMethod">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:input>  <wsdl:output name="resourceMethodResponse">  <soap:body use="literal"/>  </wsdl:output>  <wsdl:fault name="Exception">  <soap:fault name="Exception" use="literal"/>  </wsdl:fault>  </wsdl:operation>  </wsdl:binding>  <wsdl:service name="DsscWebserviceImplService">  <wsdl:port binding="tns:DsscWebserviceImplServiceSoapBinding" name="DsscWebserviceImplPort">  <soap:address location="http://localhost:8080/dssc/dsscService"/>  </wsdl:port>  </wsdl:service>  </wsdl:definitions> |

附录B

签约服务的交互格式如下:

1. （规范性附录）  
   签约服务的消息格式如下:

|  |
| --- |
| 查询家庭医生服务记录服务 FamilyDoc\_InfoQueryRequest.xsd |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">  <xs:element name="FamilyDoc\_InfoQueryRequest">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="ID"/>  <xs:element ref="business"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ID">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="extension" use="required"/>  <xs:attribute name="root" use="required" type="xs:NCName"/>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="business">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="requestset"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="requestset">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="reqcondition"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="reqcondition">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="condition"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="condition">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="serviceRecordID"/>  <xs:element ref="startTime"/>  <xs:element ref="endTime"/>  <xs:element ref="certTypeCode"/>  <xs:element ref="certTypeName"/>  <xs:element ref="certNum"/>  <xs:element ref="serviceOrgCode"/>  <xs:element ref="serviceOrgName"/>  <xs:element ref="docCode"/>  <xs:element ref="docName"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="serviceRecordID">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="startTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="endTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="certTypeCode">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="certTypeName">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="certNum">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="serviceOrgCode">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="serviceOrgName">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="docCode">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="docName">  <xs:complexType/>  </xs:element>  </xs:schema> |

|  |
| --- |
| 家庭医生签约 -FamilyDocContractRequest.xsd |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">  <xs:element name="FamilyDocContractRequest">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="ID"/>  <xs:element ref="ContractingId"/>  <xs:element ref="ContractingTime"/>  <xs:element ref="ContractingStartTime"/>  <xs:element ref="ContractingEndTime"/>  <xs:element ref="ContractingOrganization"/>  <xs:element ref="ContractingDoc"/>  <xs:element ref="ContractingDoctor"/>  <xs:element ref="ContractingOperator"/>  <xs:element ref="ServiceMethod"/>  <xs:element ref="ServiceItemInfo"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ID">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="extension" use="required"/>  <xs:attribute name="root" use="required" type="xs:NCName"/>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingId">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingStartTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingEndTime">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingOrganization">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="Name">  <xs:attribute name="id" use="required"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingDoc">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="Name">  <xs:attribute name="id" use="required"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingDoctor">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="Name">  <xs:attribute name="id" use="required"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ContractingOperator">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="Name">  <xs:attribute name="id" use="required" type="xs:integer"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ServiceMethod">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="ServiceItemInfo">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="ServiceItems"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ServiceItems">  <xs:complexType>  <xs:complexContent>  <xs:extension base="Name">  <xs:sequence>  <xs:element ref="price"/>  <xs:element ref="discount"/>  </xs:sequence>  <xs:attribute name="id" use="required" type="xs:integer"/>  </xs:extension>  </xs:complexContent>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="price">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:element name="discount">  <xs:complexType/>  </xs:element>  <xs:complexType name="Name">  <xs:sequence>  <xs:element ref="Name"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  <xs:element name="Name">  <xs:complexType/>  </xs:element>  </xs:schema> |

|  |
| --- |
| 签约团队信息同步- SyncFamilyDocTeamInfoRequest.xsd |
| <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" elementFormDefault="qualified">  <xs:element name="SyncFamilyDocTeamInfoRequest">  <xs:complexType>  <xs:sequence>  <xs:element ref="ID"/>  </xs:sequence>  </xs:complexType>  </xs:element>  <xs:element name="ID">  <xs:complexType>  <xs:attribute name="root" use="required" type="xs:NCName"/>  <xs:attribute name="value" use="required"/>  </xs:complexType>  </xs:element>  </xs:schema> |