密级

公开（√）普通（）秘密（）机密（）绝密（）

体检系统总检报告

接口说明书

| **文档修订记录** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **版本号** | **版本日期** | **编辑人** | **复核人** | **修订内容** |
|  | V1.0 | 2020-12-09 | 丁长本 | 冯亮亮 |  |
|  | V1.1 | 2021-03-19 | 林天宏 |  | 新增回传麻醉记录单信息 |
|  | V1.2 | 2021-03-23 | 林天宏 |  | 新增3.2.10至3.2.23接口 |
|  | V1.2 | 2022-08-31 | 林天宏 |  | 3.2.7新增是否快速冰冻切片、有无特殊感染节点 |
|  | V1.2 | 2023-02-16 | 林炜康 |  | 新增医疗卫生人员查询  医疗卫生人员查询  手术状态信息查询  手术信息查询 |

目录

目录

[1. 引言 3](#_Toc29486)

[1.1 编写目的 3](#_Toc9234)

[1.2 术语定义 3](#_Toc30731)

[2 综合描述 4](#_Toc31268)

[2.1 系统概述 4](#_Toc9211)

[2.2 webservice接口设计 4](#_Toc22402)

[3 服务列表 4](#_Toc9594)

[3.1 基础字典 4](#_Toc20183)

[3.1.1 获取诊断字典(XML) 4](#_Toc29220)

[3.1.2 获取手术字典(XML) 6](#_Toc24197)

[3.1.3 获取药品字典(XML) 7](#_Toc14647)

[3.1.4 获取诊疗项目字典(XML) 10](#_Toc8593)

[3.1.5 获取科室字典(XML) 13](#_Toc14177)

[3.1.6 获取员工字典(XML) 16](#_Toc8389)

[3.1.7. 医疗卫生科室注册服务 18](#_Toc24016)

[3.1.8. 医疗卫生科室信息更新服务 26](#_Toc3577)

[3.1.9. 医疗卫生科室信息查询服务 33](#_Toc3797)

[3.1.10. 医疗卫生人员信息注册服务 40](#_Toc17066)

[3.1.11. 医疗卫生人员信息更新服务 51](#_Toc1185)

[3.1.12. 医疗卫生人员信息查询服务 62](#_Toc25671)

[3.2 业务交互 72](#_Toc23267)

[3.2.1 住院就诊信息查询服务(HL7V3) 72](#_Toc25560)

[3.3.2. 住院就诊信息登记服务（HL7V3） 82](#_Toc14923)

[3.3.3. 住院就诊信息更新服务（HL7V3） 89](#_Toc31725)

[3.2.4 获取检验报告列表信息(XML) 96](#_Toc23876)

[3.2.5 获取检验报告XML格式(XML) 97](#_Toc9977)

[3.2.6 手术申请信息新增服务(HL7V3) 103](#_Toc8034)

[3.2.7 手术申请信息更新服务(HL7V3) 122](#_Toc6525)

[3.2.8 手术申请信息查询服务（HL7V3） 141](#_Toc5462)

[3.2.9 手术状态信息更新服务(HL7V3) 158](#_Toc26300)

[3.2.10 回传手术PDF文件信息(XML) 167](#_Toc22886)

[3.2.11 回传麻醉过程记录信息(XML) 169](#_Toc27591)

[3.2.12 回传手术记录信息(XML) 171](#_Toc22711)

[3.2.13 回传麻醉苏醒记录单基本信息 (XML) 181](#_Toc15389)

[3.2.14 回传术前访视记录单——麻醉术前访视子集(XML) 184](#_Toc4085)

[3.2.15 回传手术器械清点信息(XML) 189](#_Toc25665)

[3.2.16 发送麻醉知情同意书——麻醉知情同意书记录子集(XML) 191](#_Toc23059)

[3.2.17 手术排班信息新增服务(HL7V3) 193](#_Toc14824)

[3.2.18 手术排班信息更新服务(HL7V3) 207](#_Toc19006)

[3.2.19 手术排班信息查询服务(HL7V3) 221](#_Toc28333)

[3.2.20 手术附加申请 (XML) 235](#_Toc4666)

[3.2.21 单点登录 236](#_Toc376)

[3.2.22 FTP上传 248](#_Toc16569)

# 引言

## 编写目的

略

## 术语定义

|  |  |
| --- | --- |
| 术语、缩略语 | 解释 |
| HIS | 医院信息管理系统 |
| EMR | 电子病历系统 |
| HIP | 医院信息集成平台 |
| OIS | 麦迪斯顿手麻系统 |

# 综合描述

## 系统概述

后期统一填写

## webservice接口设计

|  |  |
| --- | --- |
| 功能说明 | 集成平台与第三方系统业务交互统一入口 |
| 服务地址 | 请联系现场集成平台实施人员提供 |
| 方法名 | **string CallInterface(string msgHeader,string msgBody)** |
| 入参说明 | msgHeader:业务交互具体对应的服务名、消息类型、操作者、凭证号。  msgBody:消息体，此处为接口入参参数。 |
| 返回值说明 | Xml格式返回 |
| 备注 | * **msgHeader消息头格式**:   <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  <root>  <serverName>服务名（参照各服务的方法名称） </serverName>  <format>XML/HL7V3</format>  <callOperator>调用操作者,可为空</callOperator>  <certificate>凭证号（智业实施人员提供）</certificate>  </root> |

# 服务列表

## 业务交互

### 回传体检总检报告PDF文件信息(XML)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **方法名称** | sendPdfInfo | **中文名称** | 发送PDF信息 |
| **接口说明** | PES--HIP—HDC  各系统将需要共享的表单或者报告转换成PDF格式的文档存储，并架设一个web网站供服务中台调阅PDF文档，同时调用该接口将PDF相关信息发送到服务中台 | | |
| **入参格式** | <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  <root>  <!--机构代码-->  <orgCode>机构代码</orgCode>  <!--院区代码-->  <districtCode>1</districtCode>  <sourceSystem>PES</sourceSystem>  <!--文档类别（L-检验 E-检查 I-重症 A-手术麻醉 B-输血 EC-急诊 HD-血透）PES-体检 -->  <docClass>HD</docClass>  <!--文档类型 (L001-骨髓报告 E0001-眼科报告 B0001-发血报告单 EC0001-门诊病历 EC0002-抢救病历 EC0003-护理记录 EC0004-患者评估单 HD0001-血透治疗记录单)-->  <docType>HD0001</docType>  <!--文档编号（业务主键）-->  <docNo>39546</docNo>  <!--文档标题-->  <docTitle>体检总检报告单</docTitle>  <!--病人ID-->  <patientId>病人ID </patientId>  <!-- 病案号 -->  <caseNo></caseNo>  <!--就诊流水号（门诊取挂号号，住院取住院号，体检取体检号） -->  <visitNo>D3380930</visitNo>  <!-- 就诊类型代码（1门诊2急诊3住院8体检9其他） -->  <visitTypeCode>1</visitTypeCode>  <!-- 就诊科室代码 -->  <DeptCode>就诊科室代码</DeptCode>  <!-- 就诊科室名称 -->  <DeptName>就诊科室名称</DeptName>  <!-- 年龄 -->  <patientAge>14</patientAge>  <!--年龄单位-->  <ageUnit>岁</ageUnit>  <!-- 病人性别代码 -->  <patientSexCode>1</patientSexCode>  <!-- 病人性别名称 -->  <patientSexName>男</patientSexName>  <!-- 床号 -->  <bedNo/>  <!--文档创建时间 2023-04-04 13:21:32-->  <recordTime>文档创建时间</recordTime>  <!--文档HTTP路径-->  <docPath><https://IP:port/上传路径/>文件名.pdf</docPath>  <!--创建人工号-->  <createOperatorCode>258723</createOperatorCode>  <!--创建人姓名-->  <createOperatorName>樊斌峰</createOperatorName>  <!--修改时间-->  <modifyTime>2023-04-03 17:20:00</modifyTime>  <!--操作者工号-->  <modifyOperatorCode>z985</modifyOperatorCode>  <!--操作者姓名-->  <modifyOperatorName>樊斌峰</modifyOperatorName>  </root> | | |
| **入参说明** | 入参有特殊情况需要说明 | | |
| **出参格式** | <root>  <!-- 处理结果代码（AA成功AE失败) -->  <processResultCode></processResultCode>  <!-- 处理结果说明 -->  <processResult></processResult>  </root> | | |
| **备注** | 报告上传存储中心(XML)  |  | | --- | | 为了防止数据丢失，规范化医院检查报告的存储。现医院要求报告需要统一存储管理，要求各个厂商将检查报告上传到医院统一存储中心进行存储。  **系统**在报告审核以后需要将生成的PDF的报告文件上传到信息科的存储中心。  **系统**上传固定格式路径为: ftp://172.20.106.123:7019  存储路径(测试库)  [\\172.20.107.64:7015\FTP03\HD\2023\20230130\0023943234\2-048307293944-23ddss.pdf](file:///\\172.20.107.64:7015\FTP03\HD\2023\20230130\0023943234\2-048307293944-23ddss.pdf)  [\\报告存储中心\FTP03\HD\2023\20230130（报告日期）\报告号\报告文件.pdf](file:///\\报告存储中心\FTP03\HD\2023\20230130（报告日期）\报告号\报告文件.pdf)  url路径（测试库）：  <http://172.20.107.64:8093/files/FTP03/HD/2023/20230130/0023943234/2-048307293944-23ddss.pdf>  报告上传完成后，**检查系统**系统在调用集成平台的检查报告推送服务，将地址推送给集成平台。（原本的地址修改成上传的地址）  账号密码: FTP03/ FTP03341 具体如下章节 | | | |

### FTP上传

1、FTP文档上传地址：

192.190.11.50:7014  FTP02 –体检

2、FTP登录账号及密码：

用户名 FTP02，密码则是FTP02341  
密码是用户名+341

3、平台访问手术文件地址

https://192.190.11.50:8092/files/FTP02/.../文件名.pdf