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/](https://IP:port/%E4%B8%8A%E4%BC%A0%E8%B7%AF%E5%BE%84/)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:///%5C%5C172.20.107.64%3A7015%5CFTP03%5CHD%5C2023%5C20230130%5C0023943234%5C2-048307293944-23ddss.pdf)[\\报告存储中心\FTP03\HD\2023\20230130（报告日期）\报告号\报告文件.pdf](file:///%5C%5C%E6%8A%A5%E5%91%8A%E5%AD%98%E5%82%A8%E4%B8%AD%E5%BF%83%5CFTP03%5CHD%5C2023%5C20230130%EF%BC%88%E6%8A%A5%E5%91%8A%E6%97%A5%E6%9C%9F%EF%BC%89%5C%E6%8A%A5%E5%91%8A%E5%8F%B7%5C%E6%8A%A5%E5%91%8A%E6%96%87%E4%BB%B6.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