

目录

| | |
|-----------------------------|----|
| 医星 HIS 与 PACS/LIS 接口 (2020) | 2 |
| 注意(必看): | 2 |
| 业务流程说明 | 2 |
| 接口配置说明 | 2 |
| 函数调用说明 | 4 |
| 1. 读卡 | 4 |
| 2. 收费 | 5 |
| 3. 执行 | 6 |
| 4. 报告 | 7 |
| 5. 登记 | 8 |
| 6. 附加费 | 9 |
| 7. 核酸下达 | 10 |
| 8. 核酸撤消 | 11 |
| 附录: | 12 |
| 附一: 回传报告 XML 结构 | 12 |
| 附二: 参数表 (TBUSERPARAM) | 16 |
| 附三: 登记表脚本 | 17 |
| 附四: 附加费入参格式 | 18 |
| 附五: BGD.30 表格集传入示例 | 19 |

医星 HIS 与 PACS/LIS 接口（2020）

2020.07-31 制定本接口.

2021.01-16 增加 ExecCharge 函数

注意(必看):

1. 区域医院需要传入对应的区域类型，例如：当区域数据库为“YXHIS_HN”时，传入区域类型为“_HN”，非区域传入空值即可
2. 图片回传功能请慎用，测试发现，一个图片传输接口处理速度会降到2-3秒一个业务左右，无法优化，考虑高并发以及传输速度要求，请不要回传图片
3. 子节点没有值可以省略，必要结构为<MSG><BGD></BGD></MSG>
4. 如果需要传入自定义节点（即附录中未标识），请放置于<BGD>下的子节点中，与<BGD.1>等同级
5. 函数说明中带*入参为必传
6. 使用本HTTP接口，请在接口配置中，勾选“HTTP”选项

业务流程说明

1. 通过数据库视图VTBSQDXX_INFO（可自定义）获取申请单信息
2. 门诊：Readcard(读卡)->DoCharge（收费）->DoPerForm（执行）-> WriteReport（报告）
3. 住院：DoCharge（收费）->DoPerForm（执行）-> WriteReport（报告）

接口配置说明

- 1.双击打开接口，右键点击图1中的红色区域，在弹出的右键菜单中，选择蓝色区域“接口配置”选项，进入接口参数配置以及配置相应的HIS数据库链接。每次修改配置之后重启接口生效。



图1

2. 打开接口配置，界面如图2所示。



图2

功能说明：

- a. **自动开始服务**：打开程序是否自动开启接口服务
 - b. **端口**：接口程序指定的服务端口，默认为8080
 - c. **检测**：检测当前指定端口是否被其他程序所占用
 - d. **开机自动启动**：是否允许接口程序跟随计算机启动而启动
 - e. **接口定时重启**：接口程序是否需要定时重启（默认不需要勾选。如果接口在使用中，出现运行一段时间之后提供不了服务的情况，需要勾选此功能，接口会在指定重启间隔时间到达时，自动进行重启，此功能需要在“重启间隔时间编辑框”中，指定重启时间间隔，单位为“天”）
 - f. **记录接口日志**：接口是否记录接收到的请求数据、错误信息、返回结果（日志文件位于接口程序当前目录的YxCisSvrlog文件夹中）
 - g. **日志分页大小(M)**：单个日志文件最大占用大小，单位为“MB”，防止日志文件过大，对日志文件进行分割处理，超过该配置大小的文件分割出来压缩存放
 - h. **WEBSERVICE**：接口提供WEBSERVICE服务
 - i. **HTTP**：接口提供HTTP服务
 - j. **工作线程总数**：接口最大工作线程，线程越大并发量越高，最大不能超过128个线程
3. 双击打开YXCisSvr.exe程序，点击“开启服务”，即可提供标准HTTP服务（如果配置接口开机自动运行，在第一次运行本接口程序时，请允许计算机安全软件提示的修改开机启动项）
3. 接口调用地址说明：
- 接口请求方式：**POST**
- 接口编码格式：**text/html; charset=UTF-8**
- 接口请求地址为：**http://localhost:8080/IWSYXHIS**
- Localhost：放置接口程序的电脑IP
- 8080：接口配置端口，默认为8080

函数调用说明

1. 读卡

| | | | |
|------|---|--|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>ReadCard</Header> <Body> <CYLKH>123456789</CYLKH> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传ReadCard | * |
| | CYLKH | 待解析卡号 | * |
| | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| 返回值 | 成功 | <div><Result> <Code>1</Code> <Info>卡号</Info> </Result></div> | |
| | 失败 | <div><Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result></div> | |

2. 收费

| | | | |
|------|--|---|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>DoCharge</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CZY>9999</CZY> <CBRH>20120101</CBRH> <CSQDH>JC0000123456=KD1102,SX1102</CSQDH> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传DoCharge | * |
| | ILX | 操作类型 0：退费，1：收费 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0：门诊，1：住院 | * |
| | CZY | 收费操作员（YXHIS..TBSYSCZY表中的CBH字段） | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号（门诊传入：门诊号 一卡通号） | * |
| | CSQDH | 申请单号 注：检查申请单需要添加前缀JC，JY代表检验申请单。 省略前缀默认为JY 传入格式为：申请单号=检查项目ID1,检查项目ID2 检查项目ID：HIS检查项目(组合收费项目编码，多个使用“,”隔开，使用*表示一个单子的全部项目) 例如：JC0000123456=KD1102,SX1102 | * |
| 返回值 | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| | 成功 | <Result> <Code>1</Code> <Info>成功</Info> </Result> | |
| | 失败 | <Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result> | |

3. 执行

| | | | |
|------|---|---|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>DoPerForm</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CBRH>20120101</CBRH> <CSQDH>JC0000123456=KD1102,SX1102</CSQDH> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传 DoPerForm | * |
| | ILX | 操作类型 0：取消，1：执行 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0：门诊，1：住院 | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号 | * |
| | CSQDH | 申请单号 注：检查申请单需要添加前缀JC，JY代表检验申请单。 省略前缀默认为JY 传入格式为：申请单号=检查项目ID1, 检查项目ID2 检查项目ID：HIS检查项目(组合收费项目编码，多个使用“,”隔开，使用*表示一个单子的全部项目) 例如：JC0000123456=KD1102, SX1102 | * |
| 返回值 | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| | 成功 | <Result> <Code>1</Code> <Info>成功</Info> </Result> | |
| | 失败 | <Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result> | |

4. 报告

（三方 PACS/LIS 回传检查结果数据到 HIS 系统中）

| | | | |
|------|--|--|---------|
| 调用函数 | <div><MSG> <Header>WriteReport</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CBRH>20120101</CBRH> <CSQDH>JC0000123456</CSQDH> <CZTBM>S1001 S2001</CZTBM> <XMLDATA><![CDATA[附一]]></XMLDATA> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传WriteReport | * |
| | ILX | 操作类型 0: 撤销, 1: 报告 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0: 门诊, 1: 住院 | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号 | * |
| | CSQDH | 申请单号 注：检查申请单需要添加前缀JC，JY代表检验申请单。 省略前缀默认为JY | * |
| | CZTBM | 检查项目ID HIS检查项目(组合收费项目编码，多个使用“,”隔开， 使用*表示一个单子的全部项目 | * |
| | XMLDATA | 检查结果数据 格式见附一，使用<![CDATA[]]>结构包裹 | |
| | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| 返回值 | 成功 | <Result> <Code>1</Code> <Info>成功</Info> </Result> | |
| | 失败 | <Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result> | |

5. 登记

(如果登记之后，视图需要进行过滤，需要调用此函数)

| | | | |
|------|---|--|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>WriteRegInfo</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CBRH>20120101</CBRH> <CSQDH>JC0000123456</CSQDH> <CZTBM>S1001 S2001</CZTBM> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传WriteRegInfo | * |
| | ILX | 操作类型 0：撤销，1：登记 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0：门诊，1：住院 | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号 | * |
| | CSQDH | 申请单号 注：检查申请单需要添加前缀JC，JY代表检验申请单。 省略前缀默认为JY | * |
| | CZTBM | 检查项目ID HIS检查项目(组合收费项目编码，多个使用“,”隔开， 使用*表示一个单子的全部项目 | * |
| | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| 返回值 | 成功 | <Result> <Code>1</Code> <Info>成功</Info> </Result> | |
| | 失败 | <Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result> | |

在第三方完成登记后向HIS方 TBREGSQDINFO表写入一条数据，表脚本见附三

6. 附加费

| | | | |
|------|--|--|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>ExecCharge</Header> <Body> <InValue><![CDATA[附四]]</InValue> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传ExecCharge | * |
| | Invalue | 结构示例见附四，使用<![CDATA[]]>结构包裹 | * |
| 返回值 | 成功 | <div><Result> <Code>1</Code> <Info>单据号</Info> </Result></div> | |
| | 失败 | <div><Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result></div> | |

7. 核酸下达

| | | | |
|------|---|--|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>MakeSQD</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CBRH>20121101</CBRH> <CMBBH></CMBBH> <CZTBM></CZTBM> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传 MakeSQD | * |
| | ILX | 下达类型 0：检查，1：检验 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0：门诊，1：住院 | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号 | * |
| | CMBBH | 下达的模板编号 即YXHIS..TBXMFBH表类型为申请单的CMBBH字段 注：传入空，即取医星参数表YXHIS..TBUSERPARAM中的RYZDXDJYSQDMBBH参数，参数值为模板编号 | * |
| | CZTBM | 下达的组套编码 即YXHIS..TBZDZTHZ表中的CBM字段 注：传入空，即取医星参数表YXHIS..TBUSERPARAM中的RYZDXDJYSQDZTBH参数，参数值为组套编码，多个用” ”竖线隔开(组套编码需要在传入的模板中存在) | * |
| | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| 返回值 | 成功 | <Result> <Code>1</Code> <Info>生成的申请单号</Info> </Result> | |
| | 失败 | <Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result> | |

8. 核酸撤销

| | | | |
|------|--|--|---------|
| 调用入参 | <div><MSG> <Header>DelSQD</Header> <Body> <ILX>0</ILX> <IBRLX>0</IBRLX> <CBRH>20121101</CBRH> <CSQDH>0000002459</CSQDH> <CDBLX></CDBLX> </Body> </MSG></div> | | |
| 节点说明 | 节点名 | 节点含义 | *表示不能为空 |
| | Header | 指定调用业务，固定传 DelSQD | * |
| | ILX | 撤销类型 0：检查，1：检验 | * |
| | IBRLX | 病人类型 0：门诊，1：住院 | * |
| | CBRH | 门诊号/住院号 | * |
| | CSQDH | 要撤销的申请单编号 | * |
| | CDBLX | 区域类型，数据库后缀 | |
| 返回值 | 成功 | <div><Result> <Code>1</Code> <Info>成功</Info> </Result></div> | |
| | 失败 | <div><Result> <Code>0</Code> <Info>详细错误信息</Info> </Result></div> | |

附录:

附一: 回传报告 XML 结构

```
<MSG>
  <MSH>
    <MSH.1/>
    <!--固定传BGD-->
    <MSH.2/>
    <!--固定传05-->
    <MSH.3/>
    <!--消息生成时间-->
  </MSH>
  <BGD>
    <!--住院病人适用-->
  <ZYX>
    <ZYX.1>住院号</ZYX.1>
  </ZYX>
  <!--门诊病人适用-->
  <MZX>
    <MZX.1>门诊号</MZX.1>
  </MZX>
  <SQD>
    <SQD.1>申请单号</SQD.1>
    <SQD.26>申请项目</SQD.26>
    <!--可多个, 即为贵方保存的HisID-->
  </SQD>
  <!--可多个-->
  <BGD.2>送检时间</BGD.2>
  <BGD.3>送检者</BGD.3>
  <BGD.17>采样时间</BGD.17>
  <BGD.18>检查(验)目的</BGD.18>
  <BGD.19>标本种类(名称)</BGD.19>
  <BGD.109>采集部位</BGD.109>
  <BGD.4>检查(验)时间</BGD.4>
  <BGD.5>检查(验)者</BGD.5>
  <BGD.6>报告时间</BGD.6>
  <BGD.7>报告者</BGD.7>
  <BGD.8>结果</BGD.8>
  <BGD.9>建议(临床参考)</BGD.9>
  <!--辅助用药-->
  <BGD.10.GRP>
    <BGD.10 Index="1">
      <BGD.11>药品</BGD.11>
      <BGD.12>剂量</BGD.12>
      <BGD.13>方式</BGD.13>
    </BGD.10>
```

</BGD.10.GRP>

<BGD.14>标本号</BGD.14> -----样本编号

<BGD.15>仪器编号</BGD.15>

<BGD.16>仪器</BGD.16>

<!--如果有多张图片，TAG值需不相同(需要为每种图定义一个固定的TAG标识值)-->

<BGD.20 Type="IMG" Type2="JPG/JPEG(GIF)" Tag="1">

报告单扫描图片1(BASE64编码)</BGD.20>

<BGD.21 Type="IMG" Type2="JPG/JPEG(GIF)" Tag="2">

报告相关图片2(BASE64编码)

</BGD.21>

<BGD.22 Type="IMG" Type2="JPG/JPEG(GIF)" Tag="3">

报告相关图片3(BASE64编码)

</BGD.22>

<BGD.23 Type="IMG" Type2="JPG/JPEG(GIF)" Tag="4">

报告相关图片4(BASE64编码)

</BGD.23>

<BGD.24 Type="IMG" Type2="JPG/JPEG(GIF)" Tag="5">

报告相关图片5(BASE64编码)

</BGD.24>

<BGD.25>抽血号</BGD.25>

<BGD.26>样本颜色</BGD.26>

<BGD.27>样本透明度</BGD.27>

<!--LIS表格化结果集-->

<BGD.30 Type="TAB">

<BGD.30 Type="ROW" Index="1">

<!--以下项目可选-->

<BGD.31>结果序号</BGD.31>

<BGD.32>项目名称</BGD.32>

<BGD.33>项目代码</BGD.33>

<!--结果-->

<BGD.34>结果值(细菌药敏结果)</BGD.34>

<!--判断-->

<BGD.35>结果（定性）(细菌药敏结果标志)</BGD.35>

<BGD.36>参考(细菌抑菌环直径)</BGD.36>

<!--说明-->

<BGD.37>其他</BGD.37>

<!--英文名称-->

<BGD.38>项目第二名称</BGD.38>

<BGD.39>结果单位</BGD.39>

<BGD.40>结果下限</BGD.40>

<BGD.41>结果上限</BGD.41>

<BGD.42>MIC（最低抑菌浓度）</BGD.42>

<BGD.43>指导用药(细菌用法剂量)</BGD.43>

<BGD.44>血药浓度</BGD.44>

<BGD.45>尿药浓度</BGD.45>

<BGD.46>细胞名称</BGD.46>

<BGD.47>血片</BGD.47>

<BGD.48>髓片</BGD.48>

<BGD.74>OD值(酶标检验)</BGD.74>
 <BGD.96>危机下限</BGD.96>
 <BGD.97>危机上限</BGD.97>
 <BGD.98>危机(当前用是否，但设计为整数型以图支持多级别危机)</BGD.98>
 <BGD.99>标准项目代码</BGD.99>
 <BGD.100>项目临床意义</BGD.100>
 <BGD.101>项目专家评语</BGD.101>
 <BGD.68>细菌编码</BGD.68>
 <BGD.69>细菌名称</BGD.69>
 <BGD.70>细菌英文名称</BGD.70>
 <BGD.71>细菌检验结果</BGD.71>
 <BGD.72>细菌菌落计数</BGD.72>
 <BGD.73>细菌阴阳性</BGD.73>
 <BGD.73>细菌阴阳性</BGD.73>
 <BGD.104>细菌专家评语</BGD.104>
 <BGD.107>是否多重耐药</BGD.107>
 <BGD.110>细菌危急值提示信息</BGD.110>
 <BGD.111>是否细菌结果(是否，设计为整形以兼容其他结果类型)</BGD.111>
 <BGD.112>药敏提示</BGD.112>
 <BGD.113>药敏折点</BGD.113>
 </BGD.30>
 </BGD.30>
 <BGD.58>记录时间</BGD.58>
 <!--检查/验医生-->
 <BGD.59>记录人编号</BGD.59>
 <BGD.60>记录人姓名</BGD.60>
 <BGD.61>审核日期</BGD.61>
 <BGD.62>审核人编号</BGD.62>
 <BGD.63>审核人姓名</BGD.63>
 <BGD.65>标本名称</BGD.65>
 <BGD.67>检查所见</BGD.67>
 <BGD.74>OD值</BGD.74>
 <BGD.75>异常结果内容(结果正常时空)</BGD.75>
 <BGD.76>LIS或PASC方报告单编号</BGD.76>
 <BGD.77> od/cutoff值 </BGD.77>
 <BGD.102>急诊标志</BGD.102>
 <BGD.103>诊断建议</BGD.103>
 <BGD.105>LIS设备编码</BGD.105>
 <BGD.106>LIS设备名称</BGD.106>
 <BGD.108>骨髓</BGD.108>
 </BGD>
 </MSG>

| 节点名称 | 说明 | 备注 |
|-------|---------|--------------------------|
| BGD.1 | 报告单编号 | |
| BGD.2 | 送检时间 | |
| BGD.3 | 送检者 | |
| BGD.4 | 检查(验)时间 | 格式为“YYYY-MM-DD hh:mm:ss” |

| | | |
|--------|-------------|--------------------------|
| BGD.5 | 检查(验)者 | |
| BGD.6 | 报告时间 | 格式为“YYYY-MM-DD hh:mm:ss” |
| BGD.7 | 报告者 | |
| BGD.8 | 结果 | |
| BGD.9 | 建议 | 临床参考 |
| BGD.10 | 辅助用药 | |
| BGD.11 | 药品 | |
| BGD.12 | 剂量 | |
| BGD.13 | 方式 | |
| BGD.14 | 标本号 | |
| BGD.15 | 仪器编号 | |
| BGD.16 | 仪器 | |
| BGD.17 | 采样时间 | |
| BGD.18 | 检查(验)目的 | |
| BGD.19 | 标本种类 | |
| BGD.20 | 报告单扫描图片 1 | BASE64 编码数据 |
| BGD.21 | 报告单扫描图片 2 | BASE64 编码数据 |
| BGD.22 | 报告单扫描图片 3 | BASE64 编码数据 |
| BGD.23 | 报告单扫描图片 4 | BASE64 编码数据 |
| BGD.24 | 报告单扫描图片 5 | BASE64 编码数据 |
| BGD.25 | 抽血号 | |
| BGD.26 | 样本颜色 | |
| BGD.27 | 样本透明度 | |
| BGD.30 | 表格化结果集 | |
| BGD.31 | 结果序号 | |
| BGD.32 | 项目名称 | |
| BGD.33 | 项目编码 | |
| BGD.34 | 结果值 | 结果(细菌药敏结果) |
| BGD.35 | 结果（定性） | 判断(细菌药敏结果标志) |
| BGD.36 | 参考 | (细菌抑菌环直径) |
| BGD.37 | 其他 | 说明性内容 |
| BGD.38 | 项目第二名称 | 英文名称 |
| BGD.39 | 结果单位 | |
| BGD.40 | 结果下限 | |
| BGD.41 | 结果上限 | |
| BGD.42 | MIC（最低抑菌浓度） | |
| BGD.43 | 指导用药 | (细菌用法剂量) |
| BGD.44 | 血药浓度 | 结果 |
| BGD.45 | 尿药浓度 | 结果 |
| BGD.46 | 细胞名称 | |
| BGD.47 | 血片 | 结果 |
| BGD.48 | 髓片 | 结果 |
| BGD.49 | 申请单编号 | |
| BGD.50 | 申请时间 | 格式为“YYYY-MM-DD hh:mm:ss” |
| BGD.51 | 申请人编码 | |
| BGD.52 | 申请人姓名 | |
| BGD.54 | 申请执行科室编码 | |

| | | |
|---------|-----------|---------------------------------------|
| BGD.55 | 申请执行科室名称 | |
| BGD.56 | 执行科室编码 | |
| BGD.57 | 执行科室名称 | |
| BGD.58 | 记录时间 | 格式为“YYYY-MM-DD hh:mm:ss” |
| BGD.59 | 记录人编号 | |
| BGD.60 | 记录人姓名 | |
| BGD.61 | 审核日期 | 格式为“YYYY-MM-DD hh:mm:ss” |
| BGD.62 | 审核人编号 | |
| BGD.63 | 审核人姓名 | |
| BGD.64 | 状态 | 只能为数值 |
| BGD.65 | 标本名称 | |
| BGD.67 | 检查所见 | |
| BGD.68 | 细菌编码 | |
| BGD.69 | 细菌名称 | |
| BGD.70 | 细菌英文名称 | |
| BGD.71 | 细菌检验结果 | |
| BGD.72 | 细菌菌落计数 | |
| BGD.73 | 细菌阴阳性 | |
| BGD.74 | 酶标 OD 值 | 结果 |
| 。 。 。 | | |
| BGD.107 | 是否多重耐药 | |
| BGD.108 | 骨髓诊断意见 | |
| BGD.109 | 采集部位 | 因 BGD.21 采集部位和图片重复，所以把采集部位改为 BGD.109. |
| BGD.110 | 细菌危急值提示信息 | |
| BGD.111 | 是否细菌结果 | (是否，设计为整形以兼容其他结果类型) |
| BGD.112 | 细菌药敏提示 | |
| BGD.113 | 细菌药敏折点 | |

附二：参数表（TBUSERPARAM）

| 名称 | 说明 | 范例 |
|--------------------|--------------------|---|
| PACS_TYPE | PACS 接口类型 | XW-PACS 新网 PACS YINFEIDA 英飞达 PACS YANYUN 蓝韵 PACS COM_PACS 通用 PACS 调用 通用模式配置方式：PACS_PICWEBPATH_MZ，PACS_REPWEBPATH_MZ，PACS_PICWEBPATH_ZY，PACS_REPWEBPATH_ZY 将以上四个参数直接配置成所需要调用 WEB 网址，网址中如果需要程序中的数据，比如说 CBRH，CJCDH，CJCDH2（从左至右截取所有的 0 位的 CJCDH），CBRID，CBRLX，PacsUserName，PacsPassWord，请用[CBRH]这种方式代替。 |
| PACS_PICWEBPATH_MZ | 门诊病人 PACS 图片访问路径参数 | http://192.168.203.7:8080/remoteweb/remoteAction.action?ColID0=220&ColValue0= |
| PACS_REPWEBPATH_MZ | 门诊病人 PACS 报告访问路径参数 | http://192.168.203.7:8080/reportweb/reportAction.action?ColID0=220&ColValue0= |
| PACS_PICWEBPATH_ZY | 住院病人 PACS 图片访问路径参数 | http://192.168.203.7:8080/remoteweb/remoteAction.action?ColID0=219&ColValue0= |

| | | |
|---------------------|------------------------|--|
| PACS_REPWEBPATH_ZY | 住院病人 PACS 报告访问 路径参数 | http://192.168.203.7:8080/reportweb/reportAction.action?ColID0=219&ColValue0= |
| PACS_CALLTYPE | PACS 图象报告调用方式 控制参数 | 0: 调用 PACS 方 EXE 浏览模式, EXE 程序和图象由 PACS_PICEXEPATH/ PACS_EXEPATH 两个参数决定 1: WEB 浏览模式, PACS_PICWEBPATH_MZ/ PACS_PICWEBPATH_ZY 为浏览图 片的地址, PACS_REPWEBPATH_MZ/ PACS_REPWEBPATH_ZY 为浏览报告的地址; PACS_REPWEBPATH_TJ: 体检专用的浏览报告的地址 1: 调用 PACS 方 DLL 浏览模式, DLL 文件路径由 PACS_PICEXEPATH 决定 |
| PACS_CALLRISINFOMOD | 调用 PACS 浏览器传递参数 | 0: 申请单号; 1: 住院号 (默认) |
| PACS_USERNAME | PACS 用户登陆名 | |
| PACS_PASSWORD | PACS 数据库密码 | |
| PACS_DATABASE | PACS 数据库名 | |
| PACS_EXEPATH | PACS 程序所放的位置 | C:\RIS\LoadPACSReport.exe |
| PACS_PICEXEPATH | PACS 图片报告程序所放 的位置 | C:\RIS\LoadPACSImage.exe |
| CPACSDEVICE | PACS 系统设备 | 影像中心 |
| PACS_PASSWORD | PACS 数据库登录密码 | |
| PACS_USERNAME | PACS 数据库登录帐号 | |
| PACS_BROWSERTYPE | 是否是专用浏览器 | 1 使用, 默认 0 |
| PACS_IEPATH | 专用浏览器路径 | PACS_BROWSERTYPE 为 1 条件下使用 |
| PACS_DYOTHER | PACS 最新调用模式 | 具体配置说明请看文档: PACS 关于心电等类型报告调阅说明文档.doc |
| PACS_JCFIX | 是否需要 JC 前缀 | 1 要前缀 (默认) 0 不要前缀 |
| PACS_TCFIX | 是否需要 TC 前缀 | 1 要前缀 (默认) 0 不要前缀 |
| | | |
| | | |

附三：登记表脚本

```
USE [YXHIS]
GO
```

```
DROP TABLE [dbo].[TBREGSQDINFO]
GO
```

```
SET ANSI_NULLS ON
GO
```

```
SET QUOTED_IDENTIFIER ON
GO
```

```
CREATE TABLE [dbo].[TBREGSQDINFO] (
    [CBRH] [VARCHAR] (50) NOT NULL,
    [CSQDH] [VARCHAR] (50) NOT NULL,
    [IBRLX] [INT] NULL,
    [ISQDZT] [INT] NULL,
    [CDJYSBM] [VARCHAR] (50) NULL,
    [CDJYSMC] [VARCHAR] (50) NULL,
    [CQXDJYSBM] [VARCHAR] (50) NULL,
```

```

[CQXDJYSMC] [VARCHAR] (50) NULL,
[DDJRQ] [DATETIME] NOT NULL,
[DQXDJRQ] [DATETIME] NULL,
[CZTBM] [VARCHAR] (100) NOT NULL,
CONSTRAINT [PK_TBREGSQDINFO] PRIMARY KEY CLUSTERED
(
    [CSQDH] ASC,
    [CZTBM] ASC
)WITH (PAD_INDEX = OFF, STATISTICS_NORECOMPUTE = OFF, IGNORE_DUP_KEY = OFF, ALLOW_ROW_LOCKS = ON,
    ALLOW_PAGE_LOCKS = ON) ON [PRIMARY]
) ON [PRIMARY]
GO

```

附四：附加费入参格式

```

<SFGL>
<!--操作类型 1：收费，0：退费-->
<ITYPE>0</ITYPE>
<!--一卡通号-->
<CYLKH></CYLKH>
<!--退费时需传入要退的单据号，多个使用“|”隔开-->
<CDJH></CDJH>
<!--操作员，TBSYSCZY表中的CBH字段 -->
<CSFR>888888</CSFR>
<BRX>
    <!--病人类型 0：门诊，1：住院-->
    <BRX.ILX>1</BRX.ILX>
    <!--门诊号/住院号-->
    <BRX.CBRH>2017100093</BRX.CBRH >
    <!--收费/退费时间-->
    <BRX.DSJ>2020-12-17 11:37:19</BRX.DSJ>
</BRX>
<DATA.GRP>
    <DATA Index="1">
        <!--收费项目编码-->
        <DATA.CBM>02001</DATA.CBM >
        <!--收费项目名称-->
        <DATA.CMC>联网划价中成药</DATA.CMC>
        <!--单价-->
        <DATA.MDJ>0.68</DATA.MDJ>
        <!--数量-->
        <DATA.NSL>1</DATA.NSL>
        <!--执行科室编码-->
        <DATA.CZXKSBM>111</DATA.CZXKSBM>
        <!--执行科室名称-->
        <DATA.CZXKSMC>检验科</DATA.CZXKSMC>
    </DATA>
    <DATA Index="2">
        <DATA.CBM>03001</DATA.CBM >
        <DATA.CMC>联网划价中成药</DATA.CMC>
        <DATA.MDJ>0.68</DATA.MDJ>
        <DATA.NSL>1</DATA.NSL>
        <DATA.CZXKSBM>111</DATA.CZXKSBM>
        <DATA.CZXKSMC>检验科</DATA.CZXKSMC>
    </DATA>
</DATA.GRP>

```

</SFGL>

附五：BGD.30 表格集传入示例

```
<MSG>
<Header>WriteReport</Header>
<Body>
<ILX>0</ILX>
<IBRLX>0</IBRLX>
<CBRH>21212</CBRH>
<CSQDH>1223</CSQDH>
<CZTBM>*</CZTBM>
<XMLDATA>
! [CDATA[
<MSG>
<BGD>
<BGD. 30 Type="TAB">
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="1">
    <BGD. 32>球镜</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OD)-1. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="2">
    <BGD. 32>球镜</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OS)+1. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="3">
    <BGD. 32>柱镜</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OD)-2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="4">
    <BGD. 32>柱镜</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OS)+2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="5">
    <BGD. 32>轴向</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OD)-2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="6">
    <BGD. 32>轴向</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OS)+2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="7">
    <BGD. 32>DVA</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OD)-2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
  <BGD. 30 Type="ROW" Index="8">
    <BGD. 32>DVA</BGD. 32>
    <BGD. 34>(OS)+2. 00</BGD. 34>
  </BGD. 30>
</BGD. 30>
</BGD>
</MSG>
]]</XMLDATA>
</Body>
</MSG>
```