# 第一章：医疗数据接口

**WSDL地址**：http://zl.yawsw.com/wsdl/ api\_his\_index.wsdl

**实现方法**：ws\_update , ws\_select\_single, ws\_get\_xml三个方法。

**ws\_update**：XML ws\_update (String token,XML xml\_string)

**功能说明**：his数据向平台的插入和更新

**参数说明**：此方法需要传入二个参数，第一个参数token为令牌，第二个参数为his医疗数据的xml。

其格式详见：

EMR02.00.01门急诊病历.xml

EMR03.00.01西医处方.xml

EMR03.00.02中医处方.xml

EMR04.00.01检查记录.xml

EMR04.00.02检验记录.xml

EMR06.01.04生命体征测量记录.xml

EMR08.00.01病案首页.xml

EMR09.00.01入院记录.xml

EMR10.00.99病程记录.xml

EMR11.00.01长期医嘱.xml

EMR11.00.02临时医嘱.xml

EMR12.00.01出院记录.xml

EMR13.00.01转诊记录.xml

HRA00.01.01个人基本信息.xml

**注：**

**其中每个xml节点中的**

**1）文档标识-号码**

**2）文档标识-管理机构组织机构代码（法人代码）**

**为必填项目**

**由于HRA00.01.01个人基本信息.xml中缺少(文档标识-号码)这个节点 因此这个接口中使用 HRA00.01.101健康档案标识符 作为(文档标识-号码)**

**3) 医生档案号为 文档标识-管理机构组织机构代码+服务者ID所组成的字符串号**

**返回值说明**：

1文档号不存在时，返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>文档号不存在</return\_string>

</message>

2 机构不存在时，返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>机构不存在</return\_string>

</message>

3如果获取到正确的参数，返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>1</return\_code>

<return\_string>数据交换成功</return\_string>

</message>

4 如果处理错误，则返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>数据交换失败</return\_string>

</message>

**ws\_select\_single**：XML ws\_select\_single (String token, String identity\_number, String name)

**功能说明**：取得某个患者的所有医疗数据

**参数说明**：此方法需要传入三个参数，第一个参数token为令牌，第二个参数为患者的身份证号，第三个参数为患者姓名（可填可不填）。

**返回值说明**：

1 身份证为空，则返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>身份证为空,请检查</return\_string>

</message>

2 如果查询到的内容为空，则返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>没有查询到任何内容</return\_string>

</message>

3 如果有内容则返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<row>

<数据集code></数据集code>

<数据集名称></数据集名称>

<生成时间></生成时间>

<就诊机构名称></就诊机构名称>

<文档ID></文档ID>

</ row >

……………..多个row…………….

</message>

**ws\_get\_xml**：XML ws\_get\_xml (String token, String document\_id)

**功能说明**：取得医疗数据的xml

**参数说明**：此方法需要传入二个参数，第一个参数token为令牌，第二个参数为xml中的文档号（通过ws\_select\_single接口获得）。

**返回值说明**：

1 文档号为空，则返回

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<return\_code>2</return\_code>

<return\_string>文档号为空,请检查</return\_string>

</message>

2 如果查询到内容，则返回

形如：

EMR02.00.01门急诊病历.xml

EMR03.00.01西医处方.xml

EMR03.00.02中医处方.xml

EMR04.00.01检查记录.xml

EMR04.00.02检验记录.xml

EMR06.01.04生命体征测量记录.xml

EMR08.00.01病案首页.xml

EMR09.00.01入院记录.xml

EMR10.00.99病程记录.xml

EMR11.00.01长期医嘱.xml

EMR11.00.02临时医嘱.xml

EMR12.00.01出院记录.xml

EMR13.00.01转诊记录.xml

HRA00.01.01个人基本信息.xml

的xml。

# 第二章 影像接口

提供方法ws\_update(String token,XML xml\_string)

**WSDL地址**：http://172.16.11.251/ wsdl/his\_image.wsdl

**实现方法**： ws\_update方法。

**ws\_update**：ws\_update(String token,XML xml\_string)

**功能说明**：上传影像地址信息

**参数说明**：此方法需要传入二个参数，第一个参数token为令牌，第二个参数为查询条件。具体格式如下。

<?xml version='1.0' encoding='UTF-8'?>

<table name='his\_image\_info'>

<row>

<staff\_id>医生身份证号码</staff\_id>

<identity\_number>患者身份证号码</identity\_number>

<img\_thumb >影像缩略图地址</img\_thumb>

<img\_url >影像实际地址</img\_url >

< serial\_number >门诊就诊流水号</ serial\_number >

<org\_id>机构代码</org\_id>

<ext\_uuid>业务号</ext\_uuid>

</row>

<row>

...支持多条数据

</row>

</table>

数据项类型说明

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 节点名 | 中文意义 | 注释 |
| Staff\_id | 医生身份证号码 | 必填 |
| Org\_id | 机构代码 | 必填 |
| Identity\_number | 个人身份证号码 | 必填 |
| Serial\_number | 门诊就诊流水号 | 选填 |
| Img\_thumb | 影像缩略图地址，Jpg、gif、png等可以直接预览的图像文件地址，能直接通过此地址查看缩略图信息 | 必填 |
| Img\_url | 影像实际地址，可以通过此地址直接下载影像文件，如果是FTP服务器，请给出“ftp://用户名@密码/文件路径”的地址。 | 必填 |
| Ext\_uuid | 业务号 | 必填 |

**返回值说明**：

<?xmlversion='1.0' encoding='UTF-8'?>

<message>

<table name='操作的数据表名称'>

<row>

<org\_id>机构代码</org\_id>

<identity\_number>个人身份证号码</identity\_number>

<ext\_uuid>业务号</ext\_uuid>

</row>

<error\_msg>错误详细信息，含SQL错误</error\_msg>

</table>

<return\_string>成功更新记录数，错误记录数</return\_string>

</message>