

宁德市区域卫计信息平台

居民健康档案浏览器接口调用规范

（版本：1.2）

宁德市卫生和计划生育委员会

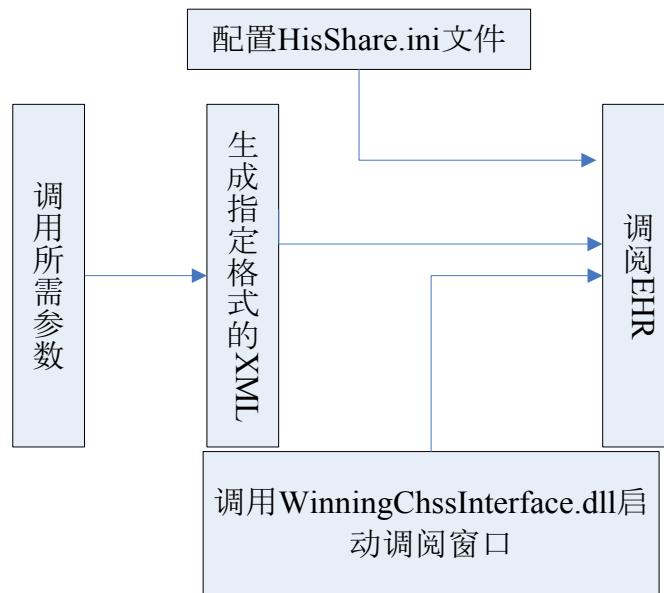
2018年

第一章 DLL 调用规范

1.1 调用时机

HIS、社区等平台需要调阅患者（或居民）的电子健康档案时，在相应平台添加按钮或者菜单，启动 EHR。

1.2 调用方法



1.3 参数配置

➤ 修改 HisShare.ini

```
[connection]
serviceurl=http://172.16.130.101/HISSharewebservice/hisshare.asmx
navigateurl=http://[IP]:{PORT}/ehr/jsp/healthnetwork/main.jsp
username=HISShare
password=0723D24F77FC57D4265685340CB16E04F56D0A26
```

将其中 navigateurl 修改为平台 her 的地址

➤ 调用所需的参数

A. 操作员信息:

名称	代码	类型	长度	注释
机构代码	JGDM	String	30	必填, 不能为空。编码, 具体参考“医疗机构”字典说明
机构名称	JGMC	String	60	必填, 不能为空
接入应用代码	JRYYDM	String	64	必填, 不能为空, 应用注册到平台时所用的代码。 调试时默认传 0
接入应用名称	JRYYMC	String	100	必填, 不能为空, 应用注册到平台时所用的名称。 调试时默认传 0
接入用户	JRYH	String	40	必填, 不能为空, 由系统分配授权应用的接入用户, 一个机构可固定一个接入用户 调试时默认传 0
接入密码	JRMM	String	50	必填, 不能为空, 由 EHR 系统分配授权应用的接入密码, 一个机构可固定一个接入密码, 明码 调试时默认传 0
当前操作人员代码 (人员编码)	CZRYDM	String	20	必填, 不能为空, 对方系统当前用户的所在系统的“用户代码”。 操作人员信息需与平台同步
当前操作人员姓名	CZRYXM	String	40	必填, 不能为空, 对方系统当前用户的所在系统的“用户姓名”。 操作人员信息需与平台同步
当前操作人员身份证号	CZRYSF ZH	String	20	可选

B. 居民信息:

名称	代码	类型	长度	注释
居民姓名	XM	String	30	必填, 不能为空
身份证号	SFZH	String	20	注: 该居民身份证号和居民卡号必有其一
卡号	KH	String	60	注: 1、该居民身份证号和居民卡号必有其一 2、卡号和卡类型必须一一对应
卡类型	KLX	String	1	代码: 参照 WNCV5104 就诊卡类型

注：身份证号与卡号必须有其一

- 生成指定格式的 XML

XML 格式如下所示：

<WPHFramework>

<GDCS>

<JGDM>操作机构代码</JGDM>

<JGMC>操作机构名称</JGMC>

<JRYYDM>yy001</JRYYDM>

<JRYYMC>基层系统</JRYYMC>

<JRYH>授权账号</JRYH>

<JRMM>授权密码</JRMM>

<CZRYDM>操作人员代码</CZRYDM>

<CZRYXM>操作人员姓名</CZRYXM>

<CZRYSFZH>操作人员身份证号</CZRYSFZH>

</GDCS>

<CHSS>

<XM>林月弟</XM>

<SFZH> 310109193407020847</SFZH>

<KH> P05633650</KH>

<KLX>0</KLX>

</CHSS>

</ WPHFramework>

A. 调用 WinningChssInterface. dll 启动调阅窗口

功能号: CommonNavigateInfo

子功能号: ServiceName 传入的是名称不是 URL, 默认就是 HisShare. ini 中的 “navigateurl”

功能描述: EHR 平台调用

函数原型:

Pascal: function CommonNavigateInfo (const ServiceName: PChar; const XmlData:PChar): PChar; stdcall;

C#: [DllImport("WinningChssInterface.dll")]

```
static extern int CommonNavigateInfo(string ServiceName, string
XmlData);
```

代码示例 (红色部分注意)

```
string sXmlData = string.Empty;
sXmlData += "<WPHFramework>";
sXmlData += "<GDCS>";
sXmlData += "<JGDM>" + GetChssCacheItem.JGBM + "</JGDM>";
sXmlData += "<JGMC>" + GetChssCacheItem.JGMC + "</JGMC>";
sXmlData += "<JRYYDM>" + GetChssCacheItem.JRYYDM + "</JRYYDM>";
sXmlData += "<JRYYMC>" + GetChssCacheItem.JRYYMC + "</JRYYMC>";
sXmlData += "<JRYH>" + GetChssCacheItem.JRYH + "</JRYH>";
sXmlData += "<JRMM>" + GetChssCacheItem.JRMM + "</JRMM>";
sXmlData += "<CZRYDM>" + GetChssCacheItem.RYBM + "</CZRYDM>";
sXmlData += "<CZRYXM>" + GetChssCacheItem.RYXM + "</CZRYXM>";
sXmlData += "<CZRYSFZH>" + GetChssCacheItem.RYSFZH + "</CZRYSFZH>";
sXmlData += "</GDCS>";
sXmlData += "<CHSS>";
sXmlData += "<XM>" + dtGrxx.Rows[0]["XM"].ToString().Trim() + "</XM>";
sXmlData += "<SFZH>" + dtGrxx.Rows[0]["SFZH"].ToString().Trim() + "</SFZH>";
sXmlData += "<KH>" + dtGrxx.Rows[0]["SFZH"].ToString().Trim() + "</KH>";
sXmlData += "<KLX>" + "0" + "</KLX>";
sXmlData += "</CHSS>";
sXmlData += "</WPHFramework>";

CommonNavigateInfo("navigateurl", sIn);
```

调用说明：

序号	入参	入参说明	长度	可空	类型	说明
1	ServiceName	对应 INI 文件中 URL 的名称		非空	PChar	固定字符串：navigateurl
2	XmlData	业务数据(加密后字符串)		非空	PChar	业务请求包（加密后的字符串）

返回结果定义：

序号	结果	结果说明	长度	可空	类型
1		子接口业务返回值（字符串）		Y	PChar

返回结果定义：

序号	结果	结果说明	长度	可空	类型
1		子接口业务返回值（字符串）			PChar

<Results>

<Status>T 或者 F</Status>

<Msg>成功失败的消息</Msg>

</Results>

第二章 Web 调用规范

2.1 链接地址

<http://localhost:8080/ehr/jsp/healthnetwork/main.jsp>

注：链接地址中 IP 和端口号需按现场环境来配置，有疑问请咨询项目实施人员。

2.2 参数说明

URL 参数名： sec 是参数通过 DES3 加密之后的字符串

DES3 密钥为：www.winning.com.cn@CopyRight2011

矢量为： KingStar

例如：

```
var sec = "jmxxBz=1&jgdm=13221230400&jgmc=金山医院&jryydm=yy002&jryymc=健康档案
系统&jryh=fddxfsjsyy&jrmm=2016010020&czrydm=021&czryxm=陈悠悠
&czrysfzh=310228195602016612&zjlx=01&zjhm=350300010300&k1x=8&kh=Q301431" ;
sec = DES3.encode(sec) ;
url=" http://localhost:8080/ehr/jsp/healthnetwork/main.jsp?sec=" +sec ;
```

内部参数说明：

名称	代码	注释
调用方式	jmxxBz	默认值： 1
机构代码	jgdm	内部应用接入时必填 编码，具体参照“医疗机构”字典说明
机构名称	jgmc	内部应用接入时必填
接入应用代码	Jryydm	必填，应用注册到平台所填写的应用代码 调试时默认传 0
接入应用名称	jryymc	必填，应用到平台所填写的应用名称 调试时默认传 0
接入用户	jryh	必填，由平台分配授权应用的接入用户，一个机构可固定一个接入用户 调试时默认传 0
接入密码	jrmm	必填，不能为空，由平台分配授权应用的接入密码，一个机构可固定一个接入密码，明码 调试时默认传 0
当前操作人员代码	czrydm	内部应用接入时必填

(人员编码)		对方系统当前用户的所在系统的“用户代码”。 操作人员信息需与平台同步
当前操作人员姓名	czryxm	内部应用接入时必填 对方系统当前用户的所在系统的“用户姓名”。 操作人员信息需与平台同步
当前操作人员身份证号	czrysfzh	可选
证件类型	zjlx	代码：参照 4.1 证件类型
证件号码	zjhm	注：1、该居民身份证号和居民卡号必有其一 2、证件号码和证件类型必须一一对应
卡类型	k1x	代码：参照 4.2 就诊卡类型
卡号	kh	注：1、该居民身份证号和居民卡号必有其一 2、卡号和卡类型必须一一对应

第三章 值域

3.1 证件类型

值	值含义	说明
01	居民身份证	
02	居民户口簿	
03	护照	
04	军官证	
05	驾驶证	
06	港澳居民来往内地通行证	
07	台湾居民来往内地通行证	
99	其他法定有效证件	

3.2 就诊卡类型

值	值含义	说明
0	社保卡	
1	医保卡	
2	医联卡	
3	统一自费就诊卡	
4	医院自费卡	
5	新农合卡	
6	健康卡	
7	市民卡	

8	系统内部号	系统内部号
9	其他	