检验之星BS报告程序服务说明

## 一.报告单生成服务ReportFormWebService.asmx

### (一).根据ReportFormID生成报告单并返回URL地址

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：../ serviceWCF/ ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByReportFormID

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | string | 报告ID |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (二).根据FromNO（四个关键字Receivedate；Section；TestTypeno；Sampleno）生成PDF报告并返回URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFormNo

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| FormNo | String | 报告单编号 |
| FormNoFormat | String | 四个关键字字段名（可不传） |
| SplitChar | String | 字符分隔符（可不传） |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (三).根据条码号生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByBarCode

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| BarCode | String | 条码号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (四).根据病历号生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByPatNo

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (五).根据就诊号生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByZDY17

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ZDY17 | String | 就诊号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (六).根据传入字段和值生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFields

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (七).根据传入reportFormId增加打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateReportPrintTimes

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| reportformidstr | String | 报告ID（可传入多个，用“,”隔开） |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (八).根据ReportFromID（报告库）生成PDF报告并返回报告FTP路径

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByReportFormID\_FTP

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | string | 报告ID |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (九).根据病历号生成PDF报告并返回报告Base64字符串

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormBitsPDFByPatNo

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfBits | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十). 根据传入字段和值生成PDF报告并返回报告Base64字符串

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFields\_Base64String

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPathBtis | out string[]（输出参数） | 返回的报告base64字符串，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十一).根据传入字段和值生成PDF报告并返回报告URL,不限制打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFields\_NoClientPrint

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十二).根据病历号生成PDF报告并返回报告URL，不限制打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByPatNo\_NoClientPrint

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十三).根据传入字段和值获取检验中和检验后的报告单数量

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormAndRequestFormCountByFields

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| ReportFormCount | out int（输出参数） | 检验完成的报告单数量 |
| RequestFormCount | out int（输出参数） | 检验中的报告单数量 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十四).根据传入xml信息生成PDF报告，并存储到ReportFormFiles文件夹，返回报告存储路径

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GenerateReportPDFAndSaveToReportFormFiles

(2)函数返回值：string类型。（相关提示信息）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| batchXMLReportForm | String | <ReportForm><receivedate>2018-08-03</receivedate><sectionno>7</sectionno><testtypeno>1</testtypeno><sampleno>140</sampleno><yqCode>医院code</yqCode><reportcontent>pdf64位字符串</reportcontent></ReportForm> |

### (十五).邢台人民医院自助机服务：根据病历号生成PDF报告并返回报告URL,不要有危急值项目的报告,限制打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetNoCriticalReportFormPDFByPatNo

(2)函数返回值：string类型。（相关提示信息）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| info | out string[]（输出参数） | 提示内容：“共有1份危急值报告。请联系检验科查看！“ |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十六).邢台人民医院自助机服务：根据病例号获取检验完成和检验中报告的状态信息

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllReportStatusByPatNo

(2)函数返回值：string类型。（相关提示信息）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ErrorInfo | out string[]（输出参数） | 错误信息 |
| ReprotFormStatusInfo | out List<string>（输出参数） | 检验完成报告的状态：  CName //病人姓名  ItemName //项目名称  PrintDateTime //最后一次打印时间  PrintStatus //打印状态：已打印，未打印，检验中  TestDateTime //检测时间  示例：<ReportForm><CName>张三</CName><ItemName>肾功能,电解质</ItemName><PrintDateTime>2019/7/18 18:12:56</PrintDateTime><PrintStatus>已打印</PrintStatus><TestDateTime></TestDateTime></ReportForm> |
| RequestFormStatusInfo | out List<string>（输出参数） | 检验中报告的状态：  CName //病人姓名  ItemName //项目名称  PrintStatus //打印状态：已打印，未打印，检验中  TestDateTime //检测时间  示例：<RequestForm><CName>张三</CName><ItemName>肾功能,电解质</ItemName><PrintStatus>检验中</PrintStatus><TestDateTime>2016/5/24 13:18:31</TestDateTime></RequestForm> |

### (十七).邢台人民医院服务：根据病历号生成PDF报告并返回报告URL,不要有危急值项目的报告,不限制打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetNoCriticalReportFormPDFByPatNo\_NoClientPrint

(2)函数返回值：string类型。（相关提示信息）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| IsPrintTimes | int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| info | out string[]（输出参数） | 提示内容：“共有1份危急值报告。请联系检验科查看！“ |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (十八).返回报告ReportFormId和Base64字符串

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormWebService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormIdAndBase64

(2)函数返回值：string类型。（需要解析）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| 返回值 | string | {  “报告ID”:”base64”,  “报告ID”:”base64”,  ...  } |

## 二.下载报告图片服务ReportFormImageService.asmx

### (一).批量下载报告内结果图片

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：DownloadReportFormImageFile

(2)函数返回值：List<byte[]>类型。（图片字节码数组集合）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | string | 报告ID |
| Images | out List<string>（输出参数） | 编号和名称 |

### (二).单个下载报告内结果图片

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：DownloadReportFormImageFileSingle

(2)函数返回值：byte[]类型。（文件字节码数组）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | string | 报告ID |
| Imagename | string | 图片名称 |

### (三).批量下载电子签名图片Base64字符串方式

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：DownloadReportFormImageFile\_Base64String

(2)函数返回值：List<string>类型。（图片Base64字节码集合）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormId | string | 报告ID |
| Images | out List<string>（输出参数） | 编号和名称 |

### (四).批量下载电子签名图片Base64字符串方式

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：DownloadPUserImage\_Base64String

(2)函数返回值：List<string>类型。（图片Base64字节码集合）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| puseridlist | List<string> | 用户ID |
| pusernoindex | out List<string>（输出参数） | 用户编号 |

### (五).批量下载电子签名图片Base64字符串方式

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：DownloadPUserImage\_Base64String\_StringPara

(2)函数返回值：List<string>类型。（图片Base64字节码集合）

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| puseridlist | string | 用户ID（以“,”分割） |
| pusernoindex | out List<string>（输出参数） | 用户编号 |

### (六).文件接收服务

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateReportPrintTimes

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| filename | String | 文件名 |
| path | String | 文件路径 |
| filestearm | byte[] | 文件流 |
| error | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (七).文件接收服务\_绝对路径

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormImageService.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：UploadFile\_Absolute

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| filename | String | 文件名 |
| path | String | 文件路径 |
| filestearm | byte[] | 文件流 |
| error | out string（输出参数） | 错误信息 |

## 三.第三方接口服务ReportFormServiceInterFace.asmx

### (一).中日医院自助打单机服务，先调用HIS视图

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：ZhongRiYiYuanZiZhuDaDanReportFormService

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| CardNo | String | 就诊卡号 |
| ReportFormPdfPath | out string[] | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (二).根据病历号生成PDF报告并返回报告URL（返回结果包含正在打印的报告单数和正在检验的报告单数）

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByPatNo

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 就诊卡号 |
| RangeDay | Int | 查询天数（从当前向前数默认为31天） |
| flag | Int | 是否强制生成（1是，0否） |
| ReportFormPdfPath | out string[] | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (三).北医三院报告服务:根据FormNo(四个关键字Receivedate;Section;TestTypeno;Sampleno)生成PDF报告并返回报告FTP路径

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFormNo\_FTP

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| FormNo | String | 四个关键字 |
| FormNoFormat | String | 四个关键字字段顺序 |
| SplitChar | String | 四个关键字分隔符 |
| RangeDay | Int | 查询天数（从当前向前数默认为31天） |
| flag | Int | 是否强制生成（1是，0否） |
| ReportFormPdfPath | out string[] | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

### (四).秦皇岛第一医院报告服务：根据传入字段和值生成PDF报告并返回XML文件格式字符串（报告PDF为Base64字符串）

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：GetLisReportBase64

(2)函数返回值：string类型。(XML文件格式)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| batchXMLRequest | String | Xml |

### (五). 内江东区人民医院:查询报告列表返回xml格式数据

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：NeiJiangGetReportFormPDFListByUserId

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| userId | String |  |
| CardType | String |  |
| cardNo | String |  |
| patientId | String |  |
| type | string |  |
| ReportData | Out string |  |

### (六). 内江东区人民医院:根据传入patientId增加打印次数

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：NeiJiangUpdateReportPrintTimes

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| userId | String |  |
| CardType | String |  |
| cardNo | String |  |
| patientId | String |  |
| reportId | string |  |
| ReportData | Out string |  |

### (七). 内江东区人民医院:查询并生成PDf返回xml格式数据

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：NeiJiangGetReportFormPDFListBitsByDSXML

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| userId | String |  |
| CardType | String |  |
| cardNo | String |  |
| patientId | String |  |
| reportId | string |  |
| ReportData | Out string |  |

### (八). 天津血研究所根据FormNo(四个关键字Receivedate;Section;TestTypeno;Sampleno)生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：TianJinGetReportFormPDFByFormNo

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| FormNo | String | 四个关键字 |
| FormNoFormat | String | 四个关键字顺序 |
| SplitChar | String | 四个关键字分隔符 |
| RangeDay | Int | 查询天数，默认30天 |
| flag | Int | 是否强制生成1是0否 |
| ReportFormPdfPath | Out string[] | 返回的URL数组 |
| ErrorInfo | Out string | 错误信息 |

### (九).秦皇岛第一医院统一入口服务：根据传入XML字符串获取要调用的服务并传参

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormServiceInterFace.asmx

4.函数说明:

(1)函数名称：zzjRequest

(2)函数返回值：string类型。(XML文件格式)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| req | String | Xml  示例：  <Request>  <TerminalNo>BCM000035</TerminalNo>  <BusinessCode>GetLisReportBase64</BusinessCode>---调用方法名  <OperName>ZZJH035</OperName>---自助机名  <OperCode>ZZJH035</OperCode>---自助机机器号  <OperTime>20210318102951</OperTime>  <CardType>3</CardType>  <CardNo>0001159841</CardNo>---serialno，zdy1，zdy2  <ReportId></ReportId>---reportformid  <BeginDate>20210217</BeginDate>---开始时间  <EndDate>20210319</EndDate>---结束时间  </Request>  BusinessCode值为SetLisReportPrinted时则更新打印次数 |
| 返回值 | String | Xml  示例  <ResultCode>0</ResultCode>  <ErrorMsg>成功</ErrorMsg>  <ReportId>2016-04-07;2;1;1</ReportId>  <reportType>2</reportType>  <status>0</status>  <JYDate>201604070</JYDate>  <Doctor>李医生</Doctor>  <ReportData>base64字符串</ReportData>  Status：0代表自助机未打印过，1代表打印过，2代表检验中（不会返回reprotdata） |

### (十).马鞍山市中心医院自助定制:根据传入字段和值生成PDF报告并返回报告URL

1.通信方式：服务采用基于Soap协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF / ReportFormServiceInterFace.asmx

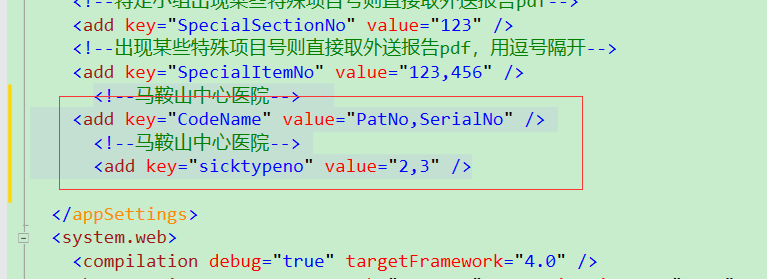
4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFields\_MaAnShanZiZhu

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

5.注:webconfig需要增加配置



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称  注：List第一个元素要传固定值“CodeName”  例：[CodeName,Cname,...] |
| values | List(String) | 字段值  注：List第一个元素对应“CodeName”的值(自助机传的值，门诊号，条码号，就诊号等)，其他依次对应  例：[123456,张三,...] |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPath | out string[]（输出参数） | 返回的报告地址，多份报告为数组。 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |

## 四.字典服务接口DictionaryService.svc

### (一).获取科室列表

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetDeptList

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | 查询条件 |
| fields | String | 查询字段 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 分页界限 |

### (二).获取小组列表

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetPGroup

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | 查询条件 |
| fields | String | 查询字段 |

### (三).获取科室列表和科室数量计数

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetDeptListPaging

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | 查询条件 |
| fields | String | 查询字段 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 分页界限 |

### (四).获取小组列表和小组数量计数

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetPGroupPaging

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | 查询条件 |
| fields | String | 查询字段 |

### (五).获取所有的显示列选项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllColumnsSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表：无参数

### (六).添加显示列

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：AddColumnsTempale

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| columnsTemplate | List<BColumnsSetting> | 实体集合 |

### (七).根据页面类型获取显示列配置

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetColumnsTemplateByAppType

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| AppType | String | 页面类型 |

### (八).根据页面类型获取显示列配置并分页

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllColumnsTemplate

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| AppType | String | 页面类型 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 查询区间 |

### (九).删除配置的显示列

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：deleteColumnsTempale

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| CTIDList | List<long> | 主键集合 |

### (十).显示所有查询项选项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllSelectSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表：无参数

### (十一).添加查询项配置

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：AddSelectTempale

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| selectTempale | List<BSearchSetting> | 实体集合 |

### (十二).根据页面类型加载对应的查询项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetSelectTemplateByAppType

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| AppType | String | 页面类型 |

### (十三). 根据页面类型加载对应的查询项并分页

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllSelectTemplate

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| AppType | String | 页面类型 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 查询区间 |

### (十四). 删除配置的查询项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：deleteSelectTempale

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| STIDList | List<int> | ID集合 |

### (十五). 更新公共配置

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdatePublicSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| models | List<BParameter> | 实体集合 |

### (十六). 获取公共配置

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllPublicSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| pageType | string | 页面简称 |

### (十七). 用户登录

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UserLogin

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Account | string | 用户名 |
| pwd | string | 密码 |

### (十八). 更新用户密码

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateUserPwd

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| userNo | int | 用户编号 |
| oldPwd | string | 旧密码 |
| newPwd | string | 新密码 |

### (十九). 恢复默认配置的显示列

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：SetColumnsDefaultSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| appType | String | 页面类型 |

### (二十). 恢复默认配置的查询项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：SetSearchDefaultSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| appType | String | 页面类型 |

### (二十一). 恢复默认配置的公共项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：SetPublicDefaultSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| appType | String | 页面类型 |

### (二十二). 修改配置的显示列

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateColumnsSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| bColumnsSetting | List<BColumnsSetting> | 实体集合 |

### (二十三). 修改配置的查询项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateSearchSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| bSearchSetting | List<BSearchSetting> | 实体集合 |

### (二十四). 获取模板打印配置信息

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetSectionPrintList

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| SectionNo | String | 模板主键 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 查询区间 |

### (二十五). 获取小组打印配置信息列表

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetPGroupCNameList

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表：无参数

### (二十六). 修改打印模板信息

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateSectionPrint

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| sectionPrint | Model.SectionPrint | 实体类 |

### (二十七). 添加打印模板信息

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：AddSectionPrint

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| entity | Model.SectionPrint | 实体类 |

### (二十八). 删除打印模板信息

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：DeleteSectionPrint

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| SPID | List<int> | ID集合 |

### (二十九). 获取收费类型字典

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetChargeType

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | SQL where条件 |

### (三十). 获取病区类型字典

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetDistrict

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | SQL where条件 |

### (三十一). 获取审核者和录入者字典

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetOperatorChecker

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | SQL where条件 |

### (三十二). 获取高级查询选项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetAllSeniorSearch

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| urlwhere | String | SQL where条件 |

### (三十三). 获取高级查询配置选项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetSeniorSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| appType | String | SQL where条件 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 查询区间 |

### (三十四). 添加高级查询配置项

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：AddSeniorSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| selectTempale | List<BSearchSetting> | 实体集合 |

### (三十五). 获取高级查询公共配置

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /DictionaryService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetSeniorPublicSetting

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| SName | String | 简称 |
| ParaNo | String | 参数编码 |

## 五.报告服务接口ReportFormService.svc

### (一). 查询申请单

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：SelectReport

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| Where | String | 查询条件 |
| fields | String | 查询字段 |
| page | Int | 页数 |
| limit | Int | 查询区间 |
| SerialNo | String | 申请单序列号 |

### (二). 预览报告接口

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：PreviewReport

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 报告ID |
| SectionNo | String | 检验小组编号 |
| SectionType | String | 打印模板类型 |
| ModelType | String | 报告类型 |

### (三). 预览打印模板名称

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：PreviewReportExtPageName

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 报告ID |
| SectionNo | String | 检验小组编号 |
| SectionType | String | 打印模板类型 |
| ModelType | String | 报告类型 |
| PageName | String | 模板名称 |

### (四). 打印报告

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：PrintReport

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 报告ID |
| ReportFormTitle | String | 报告单标头 |
| PrintType | String | 打印类型 |

### (五). 历史结果

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：ResultHistory

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNo | String | 病历号 |
| ItemNo | String | 检验项目编号 |
| Table | String | 表名 |
| Where | String | 条件 |

### (六). 添加打印次数

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：ReportFormAddPrintTimes

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| reportformidstr | String | 报告单ID（用“,”分割） |

### (七). 混合打印

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：BlendPDF

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |
| pageType | String | 页面类型 |

### (八). 双A5合并A4PDF文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：DobuleA5MergeA4PDFFiles

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (九). 双A5合并A4PDF文件（Post方式）

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：DobuleA5MergeA4PDFFilesPost

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (十). 双32开合并26开PDF文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：Dobule32KMerge16KPDFFiles

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (十一). 双32开合并26开PDF文件（Post方式）

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：Dobule32KMerge16KPDFFilesPost

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (十二). 合并A4PDF文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：MergeA4PDFFiles

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (十三). 合并16开PDF文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：Merge16KPDFFiles

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileList | String | 文件名ID（用“,”分割） |

### (十四). 根据报告ID获取报告PDF

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByReportFormID

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 文件名ID（用“,”分割） |
| SectionNo | String | 检验小组标号 |
| SectionType | String | 打印模板类型 |
| flag | Int | 是否强制生成 |

### (十五). 根据报告ID获取报告PDF测试

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByReportFormIDTest

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 文件名ID（用“,”分割） |
| SectionNo | String | 检验小组标号 |
| SectionType | String | 打印模板类型 |
| flag | Int | 是否强制生成 |
| nextIndex | Int | 执行步数编号1开始4结束 |

### (十六). 修改配置文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：LoadConfig

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileName | String | 配置文件名称，带扩展名 |

### (十七). 保存配置文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：SaveConfig

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fileName | String | 配置文件名称，带扩展名 |
| configStr | String | 配置路径 |

### (十八). 合并保存内容

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：MergerReportContent

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| formNoList | String | ReportFormID列表，以逗号分隔 |

### (十九). 删除报告文件

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：DeleteReportPDFFile

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| startDate | String | 开始时间 |
| endDate | String | 结束时间 |

### (二十). 项目对比历史结果

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：ResultMhistory

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| ReportFormID | String | 报告ID集合 |
| PatNo | String | 病历号 |
| SectionType | String | 查询类型 |
| Where | String | 查询条件 |

### (二十一). 根据病历号和时间查询项目历史结果

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /ReportFormService.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：ResultDataTimeMhistory

(2)函数返回值：BaseResultDataValue类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| PatNO | String | 病历号 |
| Where | String | 查询条件 |

## 六.第三方服务接口Customization/ neijiangdongqurenminyiyuan.svc

### (一). 内江东兴区人民医院.根据病人唯一标识号获取病人信息

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /Customization/ neijiangdongqurenminyiyuan.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFoemListByReportId

(2)函数返回值：entity类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| startAt | String | 开始时间 |
| endAt | String | 结束时间 |
| patientid | String | 病人唯一标识 |

### (二). 内江东兴区人民医院.根据传入参数获取base64字符串PDF

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /Customization/ neijiangdongqurenminyiyuan.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFoemPDFByReportId\_Base64String

(2)函数返回值：entity类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| patientid | String | 病人唯一标识 |

### (三). 内江东兴区人民医院.根据入参增加对应报告单打印次数

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /Customization/ neijiangdongqurenminyiyuan.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：UpdateReportPrintTimesByReportID

(2)函数返回值：bool类型。

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| userId | String | 用户ID |
| cardType | String | 卡类型 |
| cardNo | String | 卡号 |
| reportId | String | 病人唯一标识 |

## 七.第三方服务接口Customization/ NingBoDiYiYiYuan.svc

### (一). 宁波市第一医院定制服务.根据传入条件查询报告单信息，从自定义路径获取pdf文件，转成base64并返回

1.通信方式：服务采用基于Restfull协议的webservice服务。

2.传输协议：http

3.服务地址：.. / serviceWCF /Customization/ NingBoDiYiYiYuan.svc

4.函数说明:

(1)函数名称：GetReportFormPDFByFieldsAndFilePath\_Base64String

(2)函数返回值：bool类型。(true 成功， false失败。)

(3)函数参数列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数名 | 参数类型 | 参数说明 |
| fields | List(String) | 字段名称 |
| values | List(String) | 字段值 |
| order | List(String) | 排序字段 |
| RangeDay | int | 查询时间范围，当天之前多少天。默认31天。 |
| IsPrintTimes | Int | 记录打印次数(等于1记录打印次数) |
| flag | int | 是否强制生成（0,1）0默认值 |
| ReportFormPdfPathBtis | out string[]（输出参数） | 返回的报告base64字符串 |
| ErrorInfo | out string（输出参数） | 错误信息 |