**自动化药房与HIS接口方案**

**版本:V4.3**

**韦乐海茨（上海）医药设备科技有限公司**

**2014年10月**

目录

[数据交互方式 3](#_Toc401744335)

[Web Service数据交互内容 4](#_Toc401744336)

[药品字典数据 5](#_Toc401744337)

[药房药品货位数据 8](#_Toc401744338)

[医院科室基本数据 10](#_Toc401744339)

[发药窗口基本数据 12](#_Toc401744340)

[药师基本信息数据（药房药师） 14](#_Toc401744341)

[处方信息（由CONSIS系统分配发药窗口号） 16](#_Toc401744342)

[处方开始发药 22](#_Toc401744343)

[处方结束发药 24](#_Toc401744344)

[处方退费信息 26](#_Toc401744345)

[处方开始配药信息 29](#_Toc401744346)

[处方配药完成信息 31](#_Toc401744347)

[取消处方配药信息 33](#_Toc401744348)

[处方重新分配窗口信息 35](#_Toc401744349)

[CONSIS系统自动发药机内库存数据 37](#_Toc401744350)

# 数据交互方式

CONSIS系统从HIS系统获取处方信息数据目前采用以下方式：

**HIS系统通过Web Service发送数据到**CONSIS**系统**

接口模式：向Web Service进行数据推送，HIS系统主动发起各业务流程，HIS通过Web Service发送业务单据信息到CONSIS系统

HIS系统改动：相关业务时发送XML数据到CONSIS系统

HIS数据库授权：无

CONSIS系统处方配药完成后会及时通知HIS系统，CONSIS系统向HIS系统发送配药完成信息时采用以下方式： **ONSIS系统通过Web Service发送数据到HIS系统**

接口模式：向Web Service进行数据推送，CONSIS通过Web Service发送处方配药完成信息到HIS系统。

HIS系统改动：接收并处理CONSIS系统发送的XML数据。

HIS数据库授权：无

# Web Service数据交互内容

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据内容 | 操作代码optype | 服务提供方 | 服务调用方 | 备注 |
| HIS系统药品字典数据 | 101 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统药品货位数据 | 102 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统医院科室数据 | 104 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统发药窗口数据 | 106 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统人员基本信息（药房药师） | 107 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统处方信息 | 201 | CONSIS系统 | HIS系统 | 由CONSIS系统分配发药窗口号 |
| HIS系统发药信息（开始发药） | 202 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统发药信息（结束发药） | 203 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统退费信息（部分药品数量变更） | 204 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| HIS系统退费信息（整单药品退费） | 205 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |
| CONSIS系统处方配药信息（开始配药） | 300 | HIS系统 | CONSIS系统 |  |
| HIS系统处方配药信息（配药完成） | 301 | HIS系统 | CONSIS系统 |  |
| HIS系统处方配药信息（取消配药） | 302 | HIS系统 | CONSIS系统 |  |
| HIS系统处方配药信息（重新分配窗口） | 303 | HIS系统 | CONSIS系统 |  |
| CONSIS系统自动发药机内库存数据 | 601 | CONSIS系统 | HIS系统 |  |

说明:1、退费接口204,205,206,只选其一

2、红颜色标注接口为必做接口

# 药品字典数据

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作代码101 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>101</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_BASIC\_DRUGSVW>  <DRUG\_CODE>1-1009</DRUG\_CODE>  <DRUG\_NAME>沙丁胺醇气雾剂(万托林)(合)</DRUG\_NAME>  <TRADENAME>万托林气雾剂(合)</TRADENAME>  <ENGLISHNAME></ENGLISHNAME>  <PINYIN>SDACQWJ(WTL)(H)</PINYIN>  <SORTTYPE1>西药</SORTTYPE1>  <SORTTYPE2>口服</SORTTYPE2>  <DRUG\_SPEC>20G:200次</DRUG\_SPEC>  <MINSPECS></MINSPECS>  <UNIT>支</UNIT>  <MAXUNIT>支</MAXUNIT>  <MINUNIT>支</MINUNIT>  <DOSAGE>14</DOSAGE>  <DOSAGEUNIT>g</DOSAGEUNIT>  <PRICE1>5.83</PRICE1>  <CONVERTION1>1</CONVERTION1>  <CONVERTION2>1</CONVERTION2>  <FIRM\_ID>01024</FIRM\_ID>  <FIRM\_NAME>赛诺菲安万特（北京）制药有限公司</FIRM\_NAME>  <PASSNO></PASSNO>  <BARCODE></BARCODE>  <STORAGECONDITION>凉暗处保存</STORAGECONDITION>  <STORAGETYPE>1</STORAGETYPE>  <ALLOWIND>Y</ALLOWIND>  </CONSIS\_BASIC\_DRUGSVW>  <CONSIS\_BASIC\_DRUGSVW>  <DRUG\_CODE>1-5113</DRUG\_CODE>  <DRUG\_NAME>利奈唑胺针(斯沃)(进)</DRUG\_NAME>  <TRADENAME>斯沃针(进)</TRADENAME>  <ENGLISHNAME></ENGLISHNAME>  <PINYIN>LNZAZ(SW)(J)</PINYIN>  <SORTTYPE1>西药</SORTTYPE1>  <SORTTYPE2>针剂</SORTTYPE2>  <DRUG\_SPEC>300ML：0.6G</DRUG\_SPEC>  <MINSPECS></MINSPECS>  <UNIT>袋</UNIT>  <MAXUNIT>袋</MAXUNIT>  <MINUNIT>袋</MINUNIT>  <DOSAGE>600</DOSAGE>  <DOSAGEUNIT>mg</DOSAGEUNIT>  <PRICE1>430</PRICE1>  <CONVERTION1>1</CONVERTION1>  <CONVERTION2>1</CONVERTION2>  <FIRM\_ID>066740</FIRM\_ID>  <FIRM\_NAME>辉瑞制药有限公司(澳洲)</FIRM\_NAME>  <PASSNO></PASSNO>  <BARCODE></BARCODE>  <STORAGECONDITION>15~30℃保存</STORAGECONDITION>  <STORAGETYPE>1</STORAGETYPE>  <ALLOWIND>Y</ALLOWIND>  </CONSIS\_BASIC\_DRUGSVW>  </ROOT> | | | | |
| 操作  代码101  XML传出参数样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 | |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS | |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | （默认为空） | |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 101 | |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 | |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 | |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 | |
| 传出参数 | | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 | |
| RETMSG | String | 错误信息 | 实际值 | |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  | |
| 药品字典数据表(CONSIS\_BASIC\_DRUGSVW)  主键：Drug\_code | | | | |
| 字段名 | 类型 | 说明 | | NULL |
| Drug\_code | Nvarchar(200) | 药品编号 | | N |
| Drug\_name | Nvarchar(200) | 药品别名 | | N |
| Tradename | Nvarchar(200) | 商品名称 | | Y |
| Englishname | Nvarchar(200) | 药品英文名 | | Y |
| Pinyin | Nvarchar(1000) | 商品拼音码 | | Y |
| SortType1 | Nvarchar(40) | 药品类别 | | Y |
| SortType2 | Nvarchar(40) | 药品剂型 | | Y |
| Drug\_spec | Nvarchar(200) | 药品规格 | | N |
| MinSpecs | Nvarchar(200) | 药品最小规格 | | Y |
| Unit | Nvarchar(40) | 包装单位 | | N |
| MaxUNIT | Nvarchar(40) | 大包装单位 | | N |
| MinUNIT | Nvarchar(40) | 最小单位 | | N |
| Dosage | Numeric(20,6) | 最小单位剂量 | | N |
| DosageUnit | Nvarchar(40) | 剂量单位 | | Y |
| Price1 | Numeric(20,6) | 药品价格 | | N |
| Convertion1 | Numeric(10,0) | 大包装单位到包装单位换算率 | | N |
| Convertion2 | Numeric(10,0) | 包装单位到小包装单位换算率 | | N |
| Firm\_id | Nvarchar(200) | 生产厂家编码 | | Y |
| Firm\_name | Nvarchar(200) | 生产厂家名称 | | Y |
| Passno | Nvarchar(200) | 批准文号/注册证号 | | Y |
| BarCode | Nvarchar(200) | 药品条码 | | Y |
| StorageCondition | Nvarchar(200) | 储存条件 | | Y |
| Storagetype | Char(1) | 储存类型(默认‘0’) | | N |
| Allowind | Char(1) | 停用标志（Y/N）  ‘Y’启用  ‘N’停用 | | N |

# 药房药品货位数据

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作代码102 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>102</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_BASIC\_LOCATIONVW>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <DRUG\_CODE>1-1009</DRUG\_CODE>  <LOCATIONINFO>A-10</LOCATIONINFO>  <BATCHID></BATCHID>  <BATCHNO></BATCHNO>  <PRODUCEDATE></PRODUCEDATE>  <DISABLEDDATE></DISABLEDDATE>  <QUANTITY>50</QUANTITY>  </CONSIS\_BASIC\_LOCATIONVW>  <CONSIS\_BASIC\_LOCATIONVW>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <DRUG\_CODE>1-5113</DRUG\_CODE>  <LOCATIONINFO>C-12</LOCATIONINFO>  <BATCHID></BATCHID>  <BATCHNO></BATCHNO>  <PRODUCEDATE></PRODUCEDATE>  <DISABLEDDATE></DISABLEDDATE>  <QUANTITY>100</QUANTITY>  </CONSIS\_BASIC\_LOCATIONVW>  </ROOT> | | | | |
| 操作  代码102  XML传出参数样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 | |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS | |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | （默认为空） | |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 102 | |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 | |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 | |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 | |
| 传出参数 | | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 | |
| RETMSG | String | 错误信息 | 实际值 | |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  | |
| 药房药品货位数据表(CONSIS\_BASIC\_LOCATIONVW)  主键：Dispensary，Drug\_code，Locationinfo | | | | |
| 字段名 | 类型 | 说明 | | NULL |
| Dispensary | Nvarchar(40) | 发药药局 | | N |
| Drug\_code | Nvarchar(40) | 药品编号 | | N |
| Locationinfo | Nvarchar(200) | 货位信息 | | N |
| Batchid | Nvarchar(200) | 药品批次 | | Y |
| Batchno | Nvarchar(200) | 药品批号 | | Y |
| Producedate | Datetime | 生产日期 | | Y |
| Disableddate | Datetime | 失效日期 | | Y |
| Quantity | Numeric(20,6) | 药品货位库存数量 | | N |
|  |  |  | |  |
|  | | | | |

# 医院科室基本数据

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作代码104 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>104</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  <DEPTCODE>230</DEPTCODE>  <DEPTNAME>心外科</DEPTNAME>  <OUTP\_OR\_INP>1</OUTP\_OR\_INP>  </CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  <CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  <DEPTCODE>394</DEPTCODE>  <DEPTNAME>口腔科急诊</DEPTNAME>  <OUTP\_OR\_INP>1</OUTP\_OR\_INP>  </CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  <CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  <DEPTCODE>3016</DEPTCODE>  <DEPTNAME>老年科1病区</DEPTNAME>  <OUTP\_OR\_INP>2</OUTP\_OR\_INP>  </CONSIS\_BASIC\_DEPTVW>  </ROOT> | | | | |
| 操作  代码104  XML传出参数样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 | |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS | |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | （默认为空） | |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 104 | |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 | |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 | |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 | |
| 传出参数 | | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 | |
| RETMSG | String | 错误信息 | 实际值 | |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  | |
| 医院科室基本数据表(CONSIS\_BASIC\_DEPTVW)  主键：Deptcode | | | | |
| 字段名 | 类型 | 说明 | | NULL |
| Deptcode | Nvarchar(40) | 科室编号 | | N |
| Deptname | Nvarchar(40) | 科室名称 | | N |
| Otp\_or\_inp | Numeric(10,0) | 科室类别  1---科室  2---住院科室 | | N |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  |  |  | |  |
|  | | | | |

# 发药窗口基本数据

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作代码106 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>106</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_BASIC\_OPWINIDVW>  <OPWINID\_CODE>001</OPWINID\_CODE>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <OPWINID\_NAME>1号窗口</OPWINID\_NAME>  </CONSIS\_BASIC\_OPWINIDVW>  <CONSIS\_BASIC\_OPWINIDVW>  <OPWINID\_CODE>002</OPWINID\_CODE>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <OPWINID\_NAME>2号窗口</OPWINID\_NAME>  </CONSIS\_BASIC\_OPWINIDVW>  </ROOT> | | | | |
| 操作  代码106  XML传出参数样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 | |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS | |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | （默认为空） | |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 106 | |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 | |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 | |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 | |
| 传出参数 | | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 | |
| RETMSG | String | 错误信息 | 实际值 | |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  | |
| 发药窗口基本数据表(CONSIS\_BASIC\_OPWINIDVW)  主键：Opwinid\_code，Dispensary | | | | |
| 字段名 | 类型 | 说明 | | NULL |
| Opwinid\_code | Nvarchar(40) | 窗口编号 | | N |
| Dispensary | Nvarchar(40) | 发药药局 | | N |
| Opwinid\_name | Nvarchar(40) | 窗口标示 | | Y |

# 药师基本信息数据（药房药师）

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作代码107 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>107</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_BASIC\_STAFFERVW>  <STAFFERID>10026</STAFFERID>  <STAFFERNO>10026</STAFFERNO>  <DEPTCODE>150</DEPTCODE>  <STAFFERNAME>宋蕾</STAFFERNAME>  <JOB></JOB>  <TITLE></TITLE>  </CONSIS\_BASIC\_STAFFERVW>  <CONSIS\_BASIC\_STAFFERVW>  <STAFFERID>1007</STAFFERID>  <STAFFERNO>1007</STAFFERNO>  <DEPTCODE>350</DEPTCODE>  <STAFFERNAME>李想珍</STAFFERNAME>  <JOB></JOB>  <TITLE></TITLE>  </CONSIS\_BASIC\_STAFFERVW>  </ROOT> | | | |
| 操作  代码107  XML传出参数样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | （默认为空） |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 107 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 药师基本信息数据表(CONSIS\_BASIC\_STAFFERVW)  主键：STAFFERID | | | |
| 字段名 | 类型 | 说明 | NULL |
| Stafferid | Nvarchar(40) | 药师编号 | N |
| Stafferno | Nvarchar(40) | 药师工号 | Y |
| Deptcode | Nvarchar(40) | 科室编号 | N |
| Staffername | Nvarchar(40) | 药师姓名 | N |
| Job | Nvarchar(40) | 工作类别 | Y |
| Title | Nvarchar(40) | 职称 | Y |
|  |  |  |  |
|  | | | |

# 处方信息（由CONSIS系统分配发药窗口号）

Web Service调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | * HIS系统调用Consis系统Web Service，Consis系统返回取药窗口号。 * HIS客户端打印包含取药窗口号的提示信息的发票。 * Consis系统完成后续配药操作（预配药或锁定库存） * 同一药房的同一患者处方一次收费可和合并发送，不同药房或不同患者的处方数据需分别发送。 | | | | | |
| 操作代码201 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>201</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-09-12 10:19:50</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>1-30585836</PRESC\_NO>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <PATIENT\_ID>4765051</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>林清</PATIENT\_NAME>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  <PATIENT\_TYPE>00</PATIENT\_TYPE>  <DATE\_OF\_BIRTH>1977-09-11 00:00:00</DATE\_OF\_BIRTH>  <SEX>男</SEX>  <PRESC\_IDENTITY></PRESC\_IDENTITY>  <CHARGE\_TYPE>自费</CHARGE\_TYPE>  <PRESC\_ATTR>18363</PRESC\_ATTR>  <PRESC\_INFO></PRESC\_INFO>  <RCPT\_INFO>酒精中毒</RCPT\_INFO>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  <REPETITION>0</REPETITION>  <COSTS>0</COSTS>  <PAYMENTS>0</PAYMENTS>  <ORDERED\_BY>395</ORDERED\_BY>  <ORDERED\_BY\_NAME>内科急诊</ORDERED\_BY\_NAME>  <PRESCRIBED\_BY>曾举浩</PRESCRIBED\_BY>  <ENTERED\_BY>曾举浩</ENTERED\_BY>  <DISPENSE\_PRI>4</DISPENSE\_PRI>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <PRESC\_NO>1-30585836</PRESC\_NO>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <ADVICE\_CODE>72211715</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>1-4454</DRUG\_CODE>  <DRUG\_SPEC>100ML</DRUG\_SPEC>  <DRUG\_NAME>生理盐水</DRUG\_NAME>  <FIRM\_ID></FIRM\_ID>  <FIRM\_NAME></FIRM\_NAME>  <PACKAGE\_SPEC></PACKAGE\_SPEC>  <PACKAGE\_UNITS>袋</PACKAGE\_UNITS>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  <UNIT>袋</UNIT>  <COSTS>5.4</COSTS>  <PAYMENTS>5.4</PAYMENTS>  <DOSAGE>100</DOSAGE>  <DOSAGE\_UNITS>ml</DOSAGE\_UNITS>  <ADMINISTRATION>静脉输液-2</ADMINISTRATION>  <FREQUENCY>每日一次 </FREQUENCY>  <ADDITIONUSAGE></ADDITIONUSAGE>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <PRESC\_NO>1-30585836</PRESC\_NO>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <ADVICE\_CODE>72211716</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>1-4244</DRUG\_CODE>  <DRUG\_SPEC>40MG(粉\*)</DRUG\_SPEC>  <DRUG\_NAME>奥美拉唑针(奥西康)</DRUG\_NAME>  <FIRM\_ID></FIRM\_ID>  <FIRM\_NAME></FIRM\_NAME>  <PACKAGE\_SPEC></PACKAGE\_SPEC>  <PACKAGE\_UNITS>支</PACKAGE\_UNITS>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  <UNIT>支</UNIT>  <COSTS>70.43</COSTS>  <PAYMENTS>70.43</PAYMENTS>  <DOSAGE>40</DOSAGE>  <DOSAGE\_UNITS>mg</DOSAGE\_UNITS>  <ADMINISTRATION>静脉输液-2</ADMINISTRATION>  <FREQUENCY>每日一次 </FREQUENCY>  <ADDITIONUSAGE></ADDITIONUSAGE>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-09-12 10:19:50</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>1-30585837</PRESC\_NO>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <PATIENT\_ID>4765051</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>林清</PATIENT\_NAME>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  <PATIENT\_TYPE>00</PATIENT\_TYPE>  <DATE\_OF\_BIRTH>1977-09-11 00:00:00</DATE\_OF\_BIRTH>  <SEX>男</SEX>  <PRESC\_IDENTITY></PRESC\_IDENTITY>  <CHARGE\_TYPE>自费</CHARGE\_TYPE>  <PRESC\_ATTR>18363</PRESC\_ATTR>  <PRESC\_INFO></PRESC\_INFO>  <RCPT\_INFO>酒精中毒</RCPT\_INFO>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  <REPETITION>0</REPETITION>  <COSTS>0</COSTS>  <PAYMENTS>0</PAYMENTS>  <ORDERED\_BY>395</ORDERED\_BY>  <ORDERED\_BY\_NAME>内科急诊</ORDERED\_BY\_NAME>  <PRESCRIBED\_BY>曾举浩</PRESCRIBED\_BY>  <ENTERED\_BY>曾举浩</ENTERED\_BY>  <DISPENSE\_PRI>4</DISPENSE\_PRI>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <PRESC\_NO>1-30585837</PRESC\_NO>  <ITEM\_NO>1</ITEM\_NO>  <ADVICE\_CODE>72211719</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>1-92</DRUG\_CODE>  <DRUG\_SPEC>250ML</DRUG\_SPEC>  <DRUG\_NAME>生理盐水</DRUG\_NAME>  <FIRM\_ID></FIRM\_ID>  <FIRM\_NAME></FIRM\_NAME>  <PACKAGE\_SPEC></PACKAGE\_SPEC>  <PACKAGE\_UNITS>袋</PACKAGE\_UNITS>  <QUANTITY>1.000000</QUANTITY>  <UNIT>袋</UNIT>  <COSTS>5.930000</COSTS>  <PAYMENTS>5.930000</PAYMENTS>  <DOSAGE>250.000000</DOSAGE>  <DOSAGE\_UNITS>ml</DOSAGE\_UNITS>  <ADMINISTRATION>接瓶-20</ADMINISTRATION>  <FREQUENCY>每日一次</FREQUENCY>  <ADDITIONUSAGE></ADDITIONUSAGE>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | | | |
| 操作  代码201  XML传出参数样例 | 窗口分配成功：RETCODE为1；RETMSG为窗口号；RETVAL为当天该窗口的第几张处方（处方序号）。  <ROOT>  <RETVAL>10</RETVAL>  <RETMSG>3</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT>  窗口分配失败：RETCODE不为1；RETMSG错误信息  <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>错误信息</RETMSG>  <RETCODE>0</RETCODE>  </ROOT> | | | | | |
| 数据内容 | 表头参数 | | | | | |
| 参数名称 | | 参数类型 | | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | | String | | 系统名称代码 | HIS |
| OPWINID | | String | | 操作终端窗口号 | 操作终端窗口号（默认为空） |
| OPTYPE | | String | | 操作代码 | 201收费 |
| OPIP | | String | | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | | String | | 终端操作员编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | | String | | 终端操作员姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | | | |
| RETVAL | | Int16 | | 处方序号 | 当天该窗口的第几张处方 |
| RETMSG | | String | | 当前处方发药窗口编号或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | | Int16 | | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | | | |
| 英文标识 | | 中文标识 | | 数据类型 | Nullable |
| Presc\_date | | 处方时间 | | Datetime | N |
| Presc\_no | | 处方编号 | | Nvarchar(200) | N |
| Dispensary | | 发药药局编号 | | Nvarchar(40) | N |
| Patient\_id | | 就诊卡号 | | Nvarchar(40) | N |
| Patient\_name | | 患者姓名 | | Nvarchar(200) | N |
| Invoice\_no | | 发票编号 | | Nvarchar(200) | Y |
| Patient\_type | | 患者类型  ‘00’ 普通  ‘01’ 特需 | | Nvarchar(40) | Y |
| Date\_of\_birth | | 患者出生日期 | | Datetime | N |
| Sex | | 患者性别(男/女) | | Nvarchar(40) | N |
| Presc\_identity | | 患者身份 | | Nvarchar(40) | Y |
| Charge\_type | | 医保类型 | | Nvarchar(40) | Y |
| Presc\_attr | | 处方属性  手工处方，临时处方等文本信息 | | Nvarchar(1000) | Y |
| Presc\_info | | 处方类型  费用相关处方类型文本信息（计费方式） | | Nvarchar(1000) | Y |
| Rcpt\_info | | 诊断信息 | | Nvarchar(1000) | Y |
| Rcpt\_remark | | 处方备注信息 | | Nvarchar(1000) | Y |
| Repetition | | 剂数 | | Numeric(10,0) | N |
| Costs | | 费用 | | Numeric(20,6) | N |
| Payments | | 实付费用 | | Numeric(20,6) | N |
| Ordered\_by | | 开单科室编号 | | Nvarchar(40) | Y |
| Ordered\_by\_name | | 开单科室名称 | | Nvarchar(40) | Y |
| Prescribed\_by | | 开方医生 | | Nvarchar(40) | Y |
| Entered\_by | | 录方人 | | Nvarchar(40) | Y |
| Dispense\_pri | | 药优先级（付费处到药房距离）数字从小到大表示 | | Numeric(10,0) | Y |
|  | | | | | |
|  | 处方明细表(CONSIS\_PRESC\_DTLVW)  主键：Presc\_no，Item\_no | | | | | |
| 英文标识 | 中文标识 | | 数据类型 | | Nullable |
| Presc\_no | 处方编号 | | Nvarchar(200) | | N |
| Item\_no | 药品序号 | | Numeric(10,0) | | N |
| Advice\_code | 医嘱编号 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Drug\_code | 药品编号 | | Nvarchar(200) | | N |
| Drug\_spec | 药品规格 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Drug\_name | 药品名称 | | Nvarchar(200) | | N |
| Firm\_id | 厂商编号 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Firm\_name | 厂商名称 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Package\_spec | 药品包装规格 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Package\_units | 药品包装单位 | | Nvarchar(40) | | Y |
| Quantity | 数量 | | Numeric(20,6) | | N |
| Unit | 药品单位 | | Nvarchar(40) | | N |
| Costs | 费用 | | Numeric(20,6) | | N |
| Payments | 实付费用 | | Numeric(20,6) | | N |
| Dosage | 药品剂量（每次服用量） | | Nvarchar(40) | | Y |
| Dosage\_units | 剂量单位（每次服用单位） | | Nvarchar(40) | | Y |
| Administration | 药品用法（使用方法） | | Nvarchar(200) | | Y |
| frequency | 药品用量（使用频率 每天几次） | | Nvarchar(200) | | Y |
| Additionusage | 补充用法 | | Nvarchar(200) | | Y |
| Rcpt\_remark | 处方明细备注信息 | | Nvarchar(1000) | | Y |
|  | | | | | |

# 处方开始发药

Web Service调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 患者到指定窗口取药时，HIS系统刷患者就诊卡，发送患者处方编号到CONSIS系统（操作代码202），CONSIS系统控制CONSIS发药机自动发药。 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>3</OPWINID>  <OPTYPE>202</OPTYPE>  <OPIP>192.168.0.101</OPIP>  <OPMANNO>112</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5236</PRESC\_NO>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5237</PRESC\_NO>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方5236,5237处方开始发药</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 发药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 202开始发药 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
| Invoice\_no | 发票编号 | Nvarchar(200) | Y |
|  | | | |

# 处方结束发药

Web Service调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 药师发药完成后，HIS系统发送患者处方编号到CONSIS系统（操作代码203）。 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>3</OPWINID>  <OPTYPE>203</OPTYPE>  <OPIP>192.168.0.101</OPIP>  <OPMANNO>112</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5236</PRESC\_NO>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5237</PRESC\_NO>  <INVOICE\_NO>123456</INVOICE\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方5236,5237处方结束发药</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 发药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 203结束发药 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 终端操作员编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 终端操作员姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
| Invoice\_no | 发票编号 | Nvarchar(200) | Y |
|  | | | |

# 处方退费信息

Web Service调用参数如下

方法名称 HisTransData

处方退费HIS系统有二种操作模式，1、只退或更改处方单中某种药品数据；2、整张处方单作退费处理，然后再重新开处方单；

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 1. 患者退费时，只退或更改处方单中某种药品的数量，HIS系统发送患者电子处方信息到CONSIS系统（操作代码204），若CONSIS系统未配药则更新某种药品配药数量，若已配药则打印退费变更单。 2. 患者退费时，整张处方单作退费处理，HIS系统发送患者电子处方信息到CONSIS系统（操作代码205），若CONSIS系统未配药则停止整单配药，若已配药则打印退费变更单。 | | | | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>204</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>112</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-02 11:52:23</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>20130121115158</PRESC\_NO>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <PRESC\_NO>20130121115158</PRESC\_NO>  <ADVICE\_CODE>12345</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>41358</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <PRESC\_NO>20130121115158</PRESC\_NO>  <ADVICE\_CODE>67890</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>41622</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>2</QUANTITY>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT>  <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>205</OPTYPE>  <OPIP>192.168.0.101</OPIP>  <OPMANNO>112</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5236</PRESC\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2012-01-0215:08:58</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>5237</PRESC\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方5236,5237取消配药成功</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | | | | |
| 参数名称 | | 参数类型 | | 参数含义 | 参数值 | |
| OPSYSTEM | | String | | 系统名称代码 | HIS | |
| OPWINID | | String | | 操作终端窗口号 | 操作终端窗口号（默认为空） | |
| OPTYPE | | String | | 操作代码 | 205 退费 | |
| OPIP | | String | | 终端ip地址 | 实际值 | |
| OPMANNO | | String | | 终端操作员编号 | 实际值 | |
| OPMANNAME | | String | | 终端操作员姓名 | 实际值 | |
| 传出参数 | | | | | | |
| RETVAL | | Int16 | | 返回参数 | 0 | |
| RETMSG | | String | | 执行信息或错误信息 | 实际值 | |
| RETCODE | | Int16 | | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  | |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | | | | |
| Presc\_date | | 处方时间 | | Datetime | N | |
| Presc\_no | | 处方编号 | | Nvarchar(200) | N | |
|  | |  | |  |  | |
|  | |  | |  |  | |
|  | | | | | | |
|  | 处方明细表(CONSIS\_PRESC\_DTLVW)  主键：PRESC\_NO，ADVICE\_CODE | | | | | | |
| 英文标识 | 中文标识 | | 数据类型 | | | Nullable |
| Presc\_no | 处方编号 | | Nvarchar(200) | | | N |
| Advice\_code | 医嘱编号 | | Nvarchar(200) | | | Y |
| Drug\_code | 药品编号 | | Nvarchar(200) | | | N |
| Quantity | 数量（实际发药数量） | | Numeric(20,6) | | | N |
|  |  | |  | | |  |
|  | 说明：该处方明细表只用在OPTYPE为204 | | | | | | |

# 处方开始配药信息

Web Service调用参数如下

方法名称 TransHisData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 药师在开始配药前，CONSIS系统将发送处方开始配药信息到HIS系统（操作代码OPTYPE：300）  如HIS无需此信息则不需使用本功能 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>CONSIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>1</OPWINID>  <OPTYPE>300</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO></OPMANNO>  <OPMANNAME></OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-08-18 15:58:34</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>20130818155757</PRESC\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方20130818155757处方开始配药状态更新成功</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | CONSIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 配药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 300 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 配药药师编号 | 默认为空 |
| OPMANNAME | String | 配药药师姓名 | 默认为空 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
|  |  |  |  |

# 处方配药完成信息

Web Service调用参数如下

方法名称 TransHisData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 药师配药完成，CONSIS系统发送处方配药信息到HIS系统（操作代码OPTYPE：301）  如HIS无需配药信息则不需使用本功能 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>CONSIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>1</OPWINID>  <OPTYPE>301</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>Test</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-08-18 15:58:34</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>20130818155757</PRESC\_NO>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <ADVICE\_CODE>20130818155757||1003</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>1003\_346</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  <ADVICE\_CODE>20130818155757||1034</ADVICE\_CODE>  <DRUG\_CODE>1034\_131</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  </CONSIS\_PRESC\_DTLVW>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方20130818155757处方配药状态更新成功</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | CONSIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 配药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 301 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 配药药师编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 配药药师姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
|  |  |  |  |
| 处方明细表(CONSIS\_PRESC\_DTLVW)  主键：Advice\_code，Drug\_code | | | |
| Advice\_code | 医嘱编号 | Nvarchar(200) | Y |
| Drug\_code | 药品编号 | Nvarchar(200) | N |
| Quantity | 数量（实际发药数量） | Numeric(20,6) | N |
|  | | | |

# 取消处方配药信息

Web Service调用参数如下

方法名称 TransHisData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 药师取消已完成配药处方，CONSIS系统发送取消处方配药信息到HIS系统（操作代码OPTYPE：302）  如HIS无需配药信息则不需使用本功能 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>CONSIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>1</OPWINID>  <OPTYPE>302</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>Test</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-08-18 15:58:34</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>20130818155757</PRESC\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方20130818155757取消配药状态更新成功</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | CONSIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 配药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 302 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 配药药师编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 配药药师姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
|  | | | |

# 处方重新分配窗口信息

Web Service调用参数如下

方法名称 TransHisData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | 药师重新分配已取消配药状态的处方，CONSIS系统发送重新分配窗口信息到HIS系统（操作代码OPTYPE：303）  如HIS无需配药信息则不需使用本功能 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>CONSIS</OPSYSTEM>  <OPWINID>3</OPWINID>  <OPTYPE>303</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO>Test</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  <PRESC\_DATE>2013-08-18 15:58:34</PRESC\_DATE>  <PRESC\_NO>20130818155757</PRESC\_NO>  </CONSIS\_PRESC\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG>处方20130818155757重新分配状态更新成功</RETMSG>  <RETCODE>1</RETCODE>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | CONSIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 重新分配配药窗口编号 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 303 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值 |
| OPMANNO | String | 配药药师编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 配药药师姓名 | 实际值 |
| 传出参数 | | | |
| RETVAL | Int16 | 返回参数 | 0 |
| RETMSG | String | 执行信息或错误信息 | 实际值 |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  其他值 执行失败 |  |
| 处方主表(CONSIS\_PRESC\_MSTVW)  主键：Presc\_no | | | |
| Presc\_date | 处方时间 | Datetime | N |
| Presc\_no | 处方编号 | Nvarchar(200) | N |
|  | | | |

# CONSIS系统自动发药机内库存数据

Web Server调用参数如下

方法名称 HisTransData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 |  | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>601</OPTYPE>  <OPIP>192.168.1.11</OPIP>  <OPMANNO></OPMANNO>  <OPMANNAME></OPMANNAME>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETCODE>1</RETCODE>  <HIS\_CONSIS\_STORAGE\_CHKQTYVW>  <DISPENSARY>320</DISPENSARY>  <DRUG\_CODE>1-1009</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>9</QUANTITY>  </HIS\_CONSIS\_STORAGE\_CHKQTYVW>  <HIS\_CONSIS\_STORAGE\_CHKQTYVW>  <DISPENSARY>86</DISPENSARY>  <DRUG\_CODE>1-1015</DRUG\_CODE>  <QUANTITY>12</QUANTITY>  </HIS\_CONSIS\_STORAGE\_CHKQTYVW>  </ROOT> | | | |
| 数据交互内容 | 表头参数 | | | |
| 参数名称 | 参数类型 | 参数含义 | 参数值 |
| OPSYSTEM | String | 系统名称代码 | HIS |
| OPWINID | String | 操作终端窗口号 | 默认空 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 601 |
| OPIP | String | 暂定发药药局编号 | 空表示所有药局机内库存信息 |
| OPMANNO | String | 操作员编号 | 默认空 |
| OPMANNAME | String | 操作员姓名 | 默认空 |
| 传出参数 | | | |
| RETCODE | Int16 | 方法是否执行成功  1 执行成功  0 无记录  -1 执行失败 |  |
| 机内库存表(HIS\_CONSIS\_STORAGE\_CHKQTYVW)  主键：DISPENSARY, PRODUCTNO | | | |
| DISPENSARY | 发药药局编号 | Nvarchar(40) | N |
| DRUG\_CODE | 药品编号 | Nvarchar2(40) | N |
| QUANTITY | 机内库存数量 | Numeric(20,6) | N |
|  |  |  |  |

**XML注意事项：**

1 XML属性名称全部为大写字母

2 XML属性值如包含以下特殊字符需进行替换

< 替换为 &lt;

> 替换为 &gt;

& 替换为 &amp;

' 替换为 &apos;

" 替换为 &quot;