**自动化药房与博龙接口方案**

**医嘱信息数据**

#### 医嘱信息

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。 | | | |
| 操作代码220 XML传入参数样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>220</OPTYPE>  <OPIP></OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  <ORDER\_NO>12345</ORDER\_NO>  <ORDERSUB\_NO>111</ORDERSUB\_NO>  <ORDER\_DATE>2015-02-08</ORDER\_DATE>  <ORDERCLASS>1</ORDERCLASS>  <ORDERTYPE>1</ORDERTYPE>  <PATIENT\_ID>4765051</PATIENT\_ID>  <PATIENT\_NAME>林清</PATIENT\_NAME>  <DATE\_OF\_BIRTH>1977-09-11 00:00:00</DATE\_OF\_BIRTH>  <SEX>男</SEX>  <VISIT\_ID>1</VISIT\_ID>  <BED\_NO>3</BED\_NO>  <BED\_NAME>3床</BED\_NAME>  <ROOM\_NO>2</ ROOM\_NO>  <ROOM\_NAME>2号病房</ROOM\_NAME>  <WARD\_CODE>1234</WARD\_CODE>  <WARD\_NAME>55病区血液内科</WARD\_NAME>  <DEPT\_CODE>4567</DEPT\_CODE>  <DEPT\_NAME>住院西药房</DEPT\_NAME>  <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>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  <UNIT>袋</UNIT>  <DOSAGE>100</DOSAGE>  <DOSAGE\_UNITS>ml</DOSAGE\_UNITS>  <ADMINISTRATION>门诊静脉输液-2</ADMINISTRATION>  <ADDITIONUSAGE></ADDITIONUSAGE>  <FREQUENCY></FREQUENCY>  <FREQ\_COUNTER>0</FREQ\_COUNTER>  <FREQ\_INTERVAL>0</FREQ\_INTERVAL>  <FREQ\_INTERVAL\_UNIT></FREQ\_INTERVAL\_UNIT>  <FREQ\_DETAIL></FREQ\_DETAIL>  <PERFORM\_SCHEDULE></PERFORM\_SCHEDULE>  <PRESCRIBED\_BY></PRESCRIBED\_BY>  <STARTDATE>2015-03-21 12:00:00</STARTDATE>  <STOPDATE>2015-03-30 12:00:00</STOPDATE>  <ORDER\_STATUS>Y</ORDER\_STATUS>  <ADVICE\_CODE>11</ADVICE\_CODE>  <ADVICE\_DATE>2015-04-01</ADVICE\_DATE>  <ADVICE\_BATCH>1</ADVICE\_BATCH>  <DISPENSARY>2345</DISPENSARY>  <DRUG\_TYPE>1</DRUG\_TYPE>  <DISPENSING\_NAME></DISPENSING\_NAME>  <RCPT\_REMARK></RCPT\_REMARK>  </CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| 操作  代码220  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 | 实际值（必填） |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 220 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值（可以为空） |
| 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 |  | 0 |
| 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 |  |
| 医嘱表(CONSIS\_ORDER\_MSTVW)  主键：Order\_no, Ordersub\_no，Advice\_code | | | |
| 英文标识 | 中文标识 | 数据类型 | Nullable |
| Order\_no | 医嘱编号 | NVarChar(200) | N |
| Ordersub\_no | 医嘱子编号 | NVarChar(200) | N |
| Order\_date | 医嘱时间 | Datetime | N |
| Orderclass | 医嘱类别(长期医嘱—1； 临时医嘱—2；紧急医嘱--3；出院带药—4) | Char(1) | N |
| Ordertype | 医嘱类型（默认值1） | Char(1) | N |
| Patient\_id | 患者ID | NVarChar(40) | N |
| Patient\_name | 患者姓名 | NVarChar(200) | N |
| Date\_of\_birth | 患者出生日期 | Datetime | N |
| Sex | 患者性别(男/女) | NVarChar(40) | N |
| Visit\_id | 患者住院号 | NVarChar(40) | N |
| Bed\_no | 患者床位编号 | NVarChar(40) | N |
| Bed\_name | 患者床位名称 | NVarChar(40) | N |
| Room\_no | 患者房间编号 | NVarChar(40) | Y |
| Room\_name | 患者房间名称 | NVarChar(40) | Y |
| Ward\_code | 病区编号 | NVarChar(40) | N |
| Ward\_Name | 病区名称 | NVarChar(40) | N |
| Dept\_code | 科室编号 | NVarChar(40) | Y |
| Dept\_Name | 科室名称 | NVarChar(40) | 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 |
| Quantity | 数量 | Numeric(20,6) | N |
| Unit | 药品单位 | NVarChar(40) | 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 |
| Additionusage | 补充用法 | NVarChar(200) | Y |
| Frequency | 执行频率描述：  使用固定或固定格式的描述，如：3/日、TID，每xx分xx次 | NVarChar(200) | Y |
| Freq\_counter | 频率次数：  执行频率的次数部分 | Numeric(10,0) | N |
| Freq\_interval | 频率间隔 | Numeric(10,0) | N |
| Freq\_interval\_unit | 频率间隔单位 | NVarChar(40) | Y |
| Freq\_detail | 执行时间详细描述：  具体执行的时间点09-15 09-12-15 | NVarChar(200) | Y |
| Perform\_schedule | 执行时间 | NVarChar(40) | Y |
| Prescribed\_by | 开方医生 | NVarChar(40) | Y |
| StartDate | 本医嘱起始日期及时间 | Datetime | N |
| StopDate | 本医嘱停止日期及时间 | Datetime | N |
| Order\_status | 医嘱状态(Y/N)  ‘N’停用  ‘Y’启用 | Char(1) | N |
| Advice\_code | 摆药编号 | NVarChar(200) | N |
| Advice\_date | 摆药时间 | Datetime | N |
| Advice\_batch | 摆药批次 | Numeric(10,0) | N |
| Dispensary | 摆药药房 | NVarChar(40) | N |
| Drug\_type | 药品类型（1—主药；2—溶媒） | Char(1) | N |
| Dispensing\_name | 调剂者 | NVarChar(40) | Y |
| Rcpt\_remark | 摆药备注 | NVarChar(4000) | Y |
|  | | | |

#### 医嘱退药

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。 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>HIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>224</OPTYPE>  <OPIP>192.168.0.101</OPIP>  <OPMANNO>112</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  <ORDER\_NO>12345</ORDER\_NO>  <ORDERSUB\_NO>111</ORDERSUB\_NO>  <ADVICE\_CODE>11</ADVICE\_CODE>  <ADVICE\_DATE>2015-04-01</ADVICE\_DATE>  <ADVICE\_BATCH>1</ADVICE\_BATCH>  <DISPENSARY>2345</DISPENSARY>  <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>  < DRUG\_TYPE>1</ DRUG\_TYPE>  <QUANTITY>1</QUANTITY>  <UNIT>袋</UNIT>  </CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></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 | 空值 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 224医嘱退药 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 实际值（可以为空） |
| 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 |  |
| 退药表(CONSIS\_ORDER\_DTLVW)  主键：Order\_no, Ordersub\_no, Advice\_code | | | |
| Order\_no | 医嘱编号 | NVarChar(200) | N |
| Ordersub\_no | 医嘱子编号 | NVarChar(200) | N |
| Advice\_code | 摆药编号 | NVarChar(200) | N |
| Advice\_date | 摆药时间 | Datetime | N |
| Advice\_batch | 摆药批次 | Numeric(10,0) | N |
| Dispensary | 摆药药房 | NVarChar(40) |  |
| Drug\_code | 药品编号 | NVarChar(200) |  |
| Drug\_spec | 药品规格 | NVarChar(200) |  |
| Drug\_name | 药品名称 | NVarChar(200) |  |
| Firm\_id | 厂商编号 | NVarChar(200) |  |
| Firm\_name | 厂商名称 | NVarChar(200) |  |
| Drug\_type | 药品类型（1—主药；2—溶媒） | Char(1) |  |
| Quantity | 退药数量 | Numeric(20,6) |  |
| Unit | 药品单位 | NVarChar(40) | N |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

##### 医嘱复核信息

Web Service调用参数如下

方法名称 TransHisData

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 数据交互步骤 | Consis系统调用HIS系统 Web Service。 | | | |
| XML  传入  参数  样例 | <ROOT>  <OPSYSTEM>CONSIS</OPSYSTEM>  <OPWINID></OPWINID>  <OPTYPE>321</OPTYPE>  <OPIP></OPIP>  <OPMANNO>12345</OPMANNO>  <OPMANNAME>测试员</OPMANNAME>  <CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  <ORDER\_NO>12345</ORDER\_NO>  <ORDERSUB\_NO>111</ORDERSUB\_NO>  <ADVICE\_CODE>11</ADVICE\_CODE>  <ADVICE\_DATE>2015-04-01</ADVICE\_DATE>  <ADVICE\_BATCH>1</ADVICE\_BATCH>  </CONSIS\_ORDER\_MSTVW>  </ROOT> | | | |
| XML  传出  参数  样例 | <ROOT>  <RETVAL>0</RETVAL>  <RETMSG></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 | 为空 |
| OPTYPE | String | 操作代码 | 321 |
| OPIP | String | 终端ip地址 | 为空 |
| OPMANNO | String | 复核药师编号 | 实际值 |
| OPMANNAME | String | 复核药师姓名 | 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 | 医嘱是否有效  **1 有效**  0 无效 |  |
| 处方主表(CONSIS\_ORDER\_MSTVW)  主键：Order\_no, Ordersub\_no | | | |
| Order\_no | 医嘱编号 | NVarChar(200) | N |
| Ordersub\_no | 医嘱子编号 | NVarChar(200) | N |
| Advice\_code | 摆药编号 | NVarChar(200) | N |
| Advice\_date | 摆药时间 | Datetime | N |
| Advice\_batch | 摆药批次 | Numeric(10,0) | N |
|  |  |  |  |