**成都中医药大学附属医院**

**排队叫号接口**

1. **公共试图（科室信息、医生信息）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 科室信息 | | **视图名** | V\_DEPT\_DICT |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| SERIAL\_NO | 序号 | NUMBER | 必填 |  |
| DEPT\_CODE | 科室代码 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| DEPT\_NAME | 科室名称 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| DEPT\_ALIAS | 科室简称 | VARCHAR2(20) | 选填 |  |
| CLINIC\_ATTR | 科室属性 | NUMBER | 选填 |  |
| OUTP\_OR\_INP | 门/住标志 | NUMBER | 选填 |  |
| INPUT\_CODE | 输入码 | VARCHAR2(10) | 选填 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 人员信息 | | **视图名** | V\_USRES |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| USER\_ID | 工号 | NUMBER | 必填 |  |
| USER\_NAME | 姓名 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| USER\_DEPT | 科室代码 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| INPUT\_CODE | 输入码 | VARCHAR2(10) | 选填 |  |
| CREATE\_DATE | 创建时间 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |

1. **就诊签到**

**流程：**患者当日来院就诊，到自助机签到，更新HIS系统签到状态

**实现：**HIS系统提供签到接口，统一采用webservice方式，更新HIS候诊队列outp\_wait\_quere表sever\_date（签到时间）字段。

**完成方：**HIS开发接口，自助机开发签到功能。

1. 签到患者显示到候诊区大屏

**流程：**患者签到后，显示到候诊区大屏，需一个候诊区对应多个医生，候诊区大屏显示管辖医生签到后的候诊患者列表。

**实现：** HIS系统提供签到试图，分诊叫号方完成上屏

**完成方：**HIS提供签到试图，分诊叫号方完成上屏显示、叫号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 候诊患者信息 | | **视图名** | V\_OUTP\_PATIENT\_WAIT |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| PATIENT\_ID | 患者ID号 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| VISIT\_DATE | 就诊日期 | DATE | 必填 | YYYY-MM-DD |
| VISIT\_NO | 就诊序号 | NUMBER | 必填 |  |
| NAME | 姓名 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| SERIAL\_NO | 顺序号 | NUMBER | 必填 |  |
| REGISTING\_DATE | 挂号时间 | DATETIME | 必填 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| SEVER\_DATE | 签到时间 | DATETIME | 必填 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| ROOM\_NO | 诊室号 | VARCHAR2(8) | 选填 |  |
| ROOM\_NAME | 诊室名称 | VARCHAR2(40) | 选填 |  |

1. 患者就诊

**流程：**医生登陆门诊医生站实现医生签到、退出医生工作站实现医生签退，传入医生ID、诊室ID，门诊医生工作站实现顺序呼叫、选择呼叫，就诊列表实现患者签到，患者已呼同步显示。

**实现：**分诊叫号方提供接口，采用Http:Post方式，分别有医生签到接口、医生签退接口，呼叫接口，HIS改造门诊就诊界面

**完成方：**HIS改造门诊就诊界面，实现签到、签退、顺序呼叫、选择呼叫，更新HIS表状态，医生操作就诊患者及时点击就诊完毕，分诊叫号提供接口，实现上屏、语音呼叫）

（特殊情况：医生临时更换诊室，需要在门诊医生站操作更换坐诊位置，其他叫号方式不变）

1. **门诊中药房叫号**

**流程：**患者缴费后分发药窗口，提示患者先交单再领药，交单打印预摆药单据的时候实现上屏显示，配药完成确认点击呼叫实现语音叫号，发药完成实现同步从显示屏清除。

**实现：**HIS系统提供试图，显示已经交单患者信息，分诊叫号实现分窗口显示带取药患者信息。分诊叫号方提供接口，采用Http:Post方式，配药完成后点击呼叫实现语音叫号，发药确认后实现清屏。

（**完成方：**HIS提供配药中患者列表试图，改造发药界面增加呼叫功能，分诊叫号方提供叫号接口，实现确认后刷新屏幕显示）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 中药房配药患者列表 | | **视图名** | V\_ PRESC\_WAIT\_ZYY |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| PATIENT\_ID | 患者ID号 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| PRESC\_DATE | 处方日期 | DATE | 必填 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| PRESC\_NO | 处方号 | NUMBER | 必填 |  |
| NAME | 姓名 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| WINDOW\_NAME | 窗口名称 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| PRESC\_PRINT | 打印标识 | NUMBER | 必填 | 1，已打印预摆药单 |
| DISPENSARY | 库房代码 | VARCHAR2(20) | 必填 | 库房代码 |

1. 门诊西药房叫号

**流程：**患者缴费后分发药窗口，分诊叫号系统实现上屏显示，发药前点击呼叫实现语音叫号，发药完成实现同步从显示屏清除。

**实现：**HIS系统提供试图，显示已经缴费患者信息，分诊叫号实现分窗口显示待取药患者信息。分诊叫号方提供接口，采用Http:Post方式，配药完成后点击呼叫实现语音叫号，发药确认后实现清屏。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 门诊西药房发药患者列表 | | **视图名** | V\_ PRESC\_WAIT\_XYF |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| PATIENT\_ID | 患者ID号 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| PRESC\_DATE | 处方日期 | DATE | 必填 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| PRESC\_NO | 处方号 | NUMBER | 必填 |  |
| NAME | 姓名 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| WINDOW\_NAME | 窗口名称 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| DISPENSARY | 库房代码 | VARCHAR2(20) | 必填 | 库房代码 |

1. 门诊免煎药房叫号（流程同门诊西药房）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **视图中文名** | 门诊免煎药房发药患者列表 | | **视图名** | V\_ PRESC\_WAIT\_MJYF |
| **字段名** | **字段含义** | **数据类型** | **是否必填** | **备注** |
| PATIENT\_ID | 患者ID号 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| PRESC\_DATE | 处方日期 | DATE | 必填 | YYYY-MM-DD HH:MI:SS |
| PRESC\_NO | 处方号 | NUMBER | 必填 |  |
| NAME | 姓名 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| WINDOW\_NAME | 窗口名称 | VARCHAR2(20) | 必填 |  |
| DISPENSARY | 库房代码 | VARCHAR2(20) | 必填 | 库房代码 |