

门诊发药机对接部署文档

一、设置发药机WebService接口地址

1. 执行脚本“门诊发药机接口注册脚本.sql”；
2. 进入云计算管理平台（轻量级）-接口管理，选择“IHisService”，接口信息按钮下拉，点击属性信息查看，修改属性“source”，值为发药机提供的WebService地址。

二、部署基础数据同步后台任务

1. 执行脚本“IH.EI.STD.CONSIS.001任务注册脚本.sql”；
2. 进入云计算管理平台（轻量级）-任务部署，新增任务，选择任务类型：推送基础数据到门诊发药机系统，选择操作员和药房，触发配置根据现场情况自行设置；

三、注册后台服务

1. 在客开项目（iih.sdlanling.ei）的module.xml文件中增加以下xml片段

```
<!-- 门诊摆药机WebService接口对接服务 -->
<bean id="CDMWebService"
      class="iih.ei.std.consis.v1.s.CallCDMWebService">
</bean>
<xap:service ref="CDMWebService"
      interface="iih.mp.dg.ws.op.i.ImpDgCallCDMWebService" requires="tx">
  <xap:binding name="jsonrpc" />
</xap:service>
```

2. 将补丁打入后台服务，并重启后台服务

四、同步基础数据

1. 打开云计算管理平台（轻量级）-任务部署
2. 点击新建
 - 任务定义 - 任务名称：推送基础数据到门诊发药机系统
 - 参数设置 - 类型名称：推送基础数据到门诊发药机系统
 - 参数设置 - 阈值名称 - OperId：选择一个用户，比如管理员
 - 参数设置 - 阈值名称 - PharmacyId：选择门诊西药房
 - 参数设置 - 阈值 - 其他：保持默认值 'Y'
 - 触发配置 - 触发策略：立即
3. 点击确认按钮
4. 打开云计算管理平台（轻量级）-任务日志，确认任务是否执行成功，如果失败，找开发人员处理。

五、分窗口

1. 打开功能节点：门急诊医生站，开立西药，并签署
2. 切换科室为：门诊西药房
3. 打开功能节点：门诊药房签到
4. 刷患者就诊卡或者输入患者就诊卡号后回车
5. 显示分到的窗口，则为成功

六、第三方系统进行配药

1. 打开第三方配药系统
2. 打开处方配药
3. 选择配药人

4. 选择刚才开立的处方，点击配药完成按钮
5. 打开功能节点：门急诊西成发药
6. 刷患者**就诊卡**或者输入患者**就诊卡号**后回车
7. 界面显示已摆药，并且摆药人与第三方系统选择的配药人一致，则为成功

七、窗口刷卡

1. 打开功能节点：门急诊西成发药
2. 刷患者**就诊卡**或者输入患者**就诊卡号**后回车
3. 能调出患者处方且第三方货架亮灯正确，则为成功

八、门诊发药

1. 打开功能节点：门急诊西成发药
2. 刷患者**就诊卡**或者输入患者**就诊卡号**后回车
3. 选择要发的处方，并且点击发药按钮
4. 发药完成且第三方货架熄灯正确，则为成功

门诊发药机对接接口文档

一、IIH调用门诊发药机WebService

- 门诊摆药机WebService调用接口：com.founder.i.IHisService
- 实现类：iih.ei.std.consis.v1.s.CallCDMWebService
- 功能列表：
 1. beginCollDrug(开始摆药，暂未用到)
 2. getWinNo(获取窗口号)
 - 调用时机：门诊药房签到
 - 功能节点：门诊药房签到
 - 动作
 - 刷患者就诊卡
 - 或 输入患者就诊卡号后回车
 3. beginDispDrug(开始发药)
 - 调用时机：患者到药房窗口刷卡
 - 功能节点：门急诊西成发药
 - 动作
 - 刷患者就诊卡
 - 或 输入患者就诊卡号后回车
 4. dispDrugFinish发药完成)
 - 调用时机：患者发药完成后
 - 功能节点：门急诊西成发药
 - 动作：点击发药按钮

二、门诊发药机调用IIHWebService

- 接口：iih.ei.std.consis.v1.i.ICDMWebService
- 实现类：iih.ei.std.consis.v1.s.CDMWebService
- 接口地址：http://IP:端口/iih.ei.std.consis.v1.i.ICDMWebService?wsdl&access_token=token
- 功能列表：
 1. collDrugFinish(配药完成)
 - 功能说明：摆药机调用该接口，回传处方摆药人
 - 调用时机：第三方配药系统点击配药完成按钮

三、后台任务推送基础数据

- 任务编码: IIIH.EI.STD.CONSIS.001
- 任务名称: 推送基础数据到门诊发药机系统
- 任务全类名: iih.ei.std.consis.v1.task.PushBDDDataTask
- 定时机制: 根据现场要求可设置为间隔时间执行 (建议每天凌晨1点推送)
- 任务参数:
 1. OperId 操作员
 2. PharmacyId 药房 (选择门诊西药房)
 3. PushDrugDic 推送药品字典
 4. PushWinDic 推送窗口字典
 5. PushDeptDic 推送科室字典
 6. PushPharmacyPsnDic 推送药房人员字典
 7. PushDrugLocDic 推送药品货位字典