|  |
| --- |
| 智能发药机与报号投屏系统集成WS接口定义文档 |
| [V1.0.0] |

目录

[1.概述 1](#_Toc33692397)

[2.版本 2](#_Toc33692398)

[3.功能范围 2](#_Toc33692399)

[4.接口说明 2](#_Toc33692400)

[4.1病人信息上下屏 2](#_Toc33692401)

[5. WSDL 3](#_Toc33692402)

[6. 错误说明 3](#_Toc33692403)

## 1.概述

因设计需要，智能发药机与报到机和投屏系统需要进行集成，报到机需要通过病人ID通知发药机准备病人药品并获取取药窗口号，投屏系统需要智能发药机通知上屏和下屏病人名单。本文档基于业务的实际需求定义相关集成接口，接口类型为Webservice。智能发药机和报到投屏系统双方均须通过调用本文档定义Webservice接口进行通讯协同工作。

## 2.版本

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **版本控制** | | | | | |
| **版本** | **修正日期** | **修正内容** | **修正人** | **审核人** | **审核日期** |
| V1.0.0 | 2018-10-10 | 创建初始版本 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## 3.功能范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 接口名称 | 接口功能说明 | 接口提供方 |
| 病人信息上下屏 | 智能发药系统调用该接口通知上屏系统病人的上下屏信息 | 上屏系统 |
|  |  |  |

## 4.接口说明

1、文档中如有参数信息与Webservice接口不符，则以Webservice WSDL文档为基准。

2、安全机制：待定。

### 4.1病人信息上下屏

1. 接口提供方

上下屏系统

1. 接口地址

待定

1. 方法名称

callAndRecallPatient

1. 方法说明

智能发药机再处方配药完成后会通知上屏系统将病人名字上屏，在发完药之后通知上屏系统将病人名字下屏。

1. 输入参数

CallAndRecallRequest

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必须VS可选 | 说明 |
| patientID | xs:string | 必须 | 病人病历卡号 |
| patientName | xs:string | 必须 | 病人姓名 |
| counterID | xs:string | 必须 | 取药窗口 |
| action | xs:int | 必须 | 上下屏指令(1: 上屏，0：下屏) |

1. 输入参数参考样例
2. 输出参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 参数名称 | 类型 | 必须VS可选 | 说明 |
| result | xs:int | 必须 | 1：成功，0：失败 |

1. 输出参数参考样例

## 5. WSDL

## 6. 错误说明

待定