自动化线与MES系统接口设计文档

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **版本** | **日期** | **修订人** | **备注** |
| V1.0 | 2016/6/12 | Nemo |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

目录

[自动化线与MES系统接口设计文档 1](#_Toc510444808)

[概述 4](#_Toc510444809)

[产品投产assembleAuto 4](#_Toc510444810)

[功能说明 4](#_Toc510444811)

[入口参数 4](#_Toc510444812)

[判断产品是否可以下线assembleDown 5](#_Toc510444813)

[功能说明 5](#_Toc510444814)

[入口参数 5](#_Toc510444815)

[判断产品是否维修完成上线assemble Repair 5](#_Toc510444816)

[功能说明 5](#_Toc510444817)

[入口参数 5](#_Toc510444818)

[判断产品是否可以打包 assemble Pack 6](#_Toc510444819)

[功能说明 6](#_Toc510444820)

[入口参数 6](#_Toc510444821)

# 概述

本文档描述自动化线与MES系统的接口，包括接口名称，入口参数和返回值的定义，功能描述等内容。不包含使用中间表方式进行的数据传输的说明。

接口方式： WebService

接口地址：

测试环境：C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\%W@GJ$ACOF(TYDYECOKVDYB.pnghttp://192.168.214.180:8333/soap/EventService?wsdl

数据登陆用户名与密码：prqminda1/prqminda1

接口格式如下：

E:\Documents\Tencent Files\100024034\Image\C2C\SO45FCJ~2WI]17{WJ7RO9~T.png

其中第一个参数为接口名称，第二个参数为字符串参数

业务定义如下：

# 产品投产assembleAuto

## 功能说明

将产品进行投产

## 入口参数

类型：string

说明：传入参数为1、接口名称2、字符串数据

示例如下：

参数一：**assembleAuto**

参数二：new String[“L04”,”700010020L401204032345”]

返回值：

1为成功

0+失败原因

示例如下：

成功：1

失败：0无法找到该主机条码

# 判断产品是否可以下线assembleDown

## 功能说明

判断产品是否可以下线

## 入口参数

类型：string

说明：传入参数为1、接口名称2、字符串数据

示例如下：

参数一：assembleDown

参数二：new String[”700010020L401204032345”]

返回值：

0为成功

1+失败原因

示例如下：

成功：0

失败：1无法找到该主机条码

# 判断产品是否维修完成上线assemble Repair

## 功能说明

判断产品是否维修完成可以上线

## 入口参数

类型：string

说明：传入参数为1、接口名称2、字符串数据

示例如下：

参数一：assembleRepair

参数二：new String[”700010020L401204032345”]

返回值：

0为成功

1+失败原因

示例如下：

成功：0

失败：1无法找到该主机条码

# 判断产品是否可以打包 assemble Pack(洗碗机自动化线用到，其他自动化线不需要)

## 功能说明

判断产品是否可以打包

## 入口参数

类型：string

说明：传入参数为1、接口名称2、字符串数据

示例如下：

参数一：assemblePack

参数二：new String[”700010020L401204032345”]

返回值：

1为成功

0+失败原因

示例如下：

成功：1

失败：0 无法找到该主机条码