

2018



# MES接口定义

参与者：钱海健

联系方式：1500543137

起止日期：2018/09/12

版本号：V1.0



# 01

## 接口定义

### 原有接口定义

PLC		
字段名		操作方式
inquire	布尔	PLC接收到设备完成信号有，由PLC发送给上位机
finish	布尔	上位机接收到写入请求后，执行写入数据库操作，反馈信号给PLC，表示完成，并打印条码
product	字符串	通过扫描枪在下位机改变型号

# 02

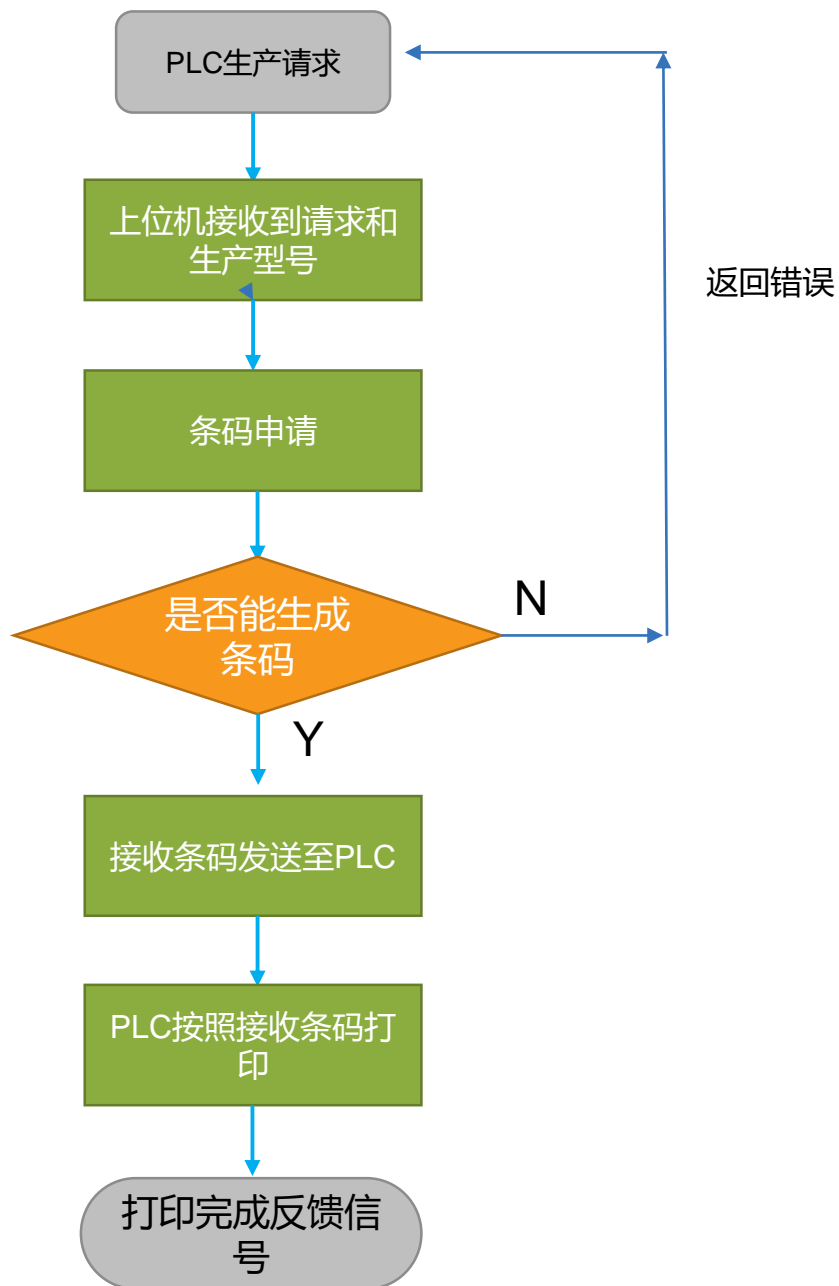
## 接口定义

### 后续接口定义

PLC			
字段		操作方式	
inquire	布尔	PLC接收到设备完成信号有，由PLC发送给上位机	
busy	布尔	在请求过程中的busy信号，不处理其他需求	
start_print	布尔	上位机接收到写入请求后，执行条码申请需求，得到条码后，反馈信号给PLC打印	
product	字符串	通过扫描枪在下位机改变型号	
barcode	字符串	执行条码申请需求后得到的条码	
print_finish	布尔	下位机执行打印完成后，给上位机反馈的信号	
product_error	布尔	发送给上位的产品出现错误，无法返回条码	

# 03

## 程序流程



# 03

## 生产计划类接口

此类接口按照最终显示要求和导入的数据结构确定

| **Thanks.**