监控串口 COMX 9600-e-8-1

等待工装上传报文

并行进行

报文解析

01 errCode

02 数据个数n

数据1类型 数据1长度 数据1内容

数据n类型 数据n长度 数据n内容

03

04

数据类型：1、芯片ID 2、资产编号

通过扫描枪设备获取4个设备的条码信息

进行报文回复

上报MES接口数据

QRCode: // 二维码信息

Status: //状态 NG OK

Errcode: // 错误码

Opdatetime： 操作时间

Operator： 操作人

Devtype： 模块或路由

Items 二维数组：{ 数据类型type，数据内容type}

Items 二维数组：{ 测试记录id，测试时间Opdatetime，测试人员Operator，二维数组：{ 数据类型type，数据内容type } }

如果收到了相同的报文，只是进行回复即可，不要进行其他操作

条码枪的协议不清楚，如何获取条码信息

涉及到的：

串口通信 等待上报数据

645报文解析，CS验证码计算

WebServices相关

条码枪相关处理 USB口设备 可能是4段数据，可能是1-3段数据

数据的时间间隔不会太久

如果扫描到了条码，就上报数据 或者是串口通道上报数据

表结构设计

II采生产测试，

1. 控制重复的地址操作 某些情况下，又是需要重新进行测试的
2. 扫描两个条码信息，获取一个射频码信息，进行三个数据的正确性验证
3. 添加限位控制信息