设备养护项目测试记录

作者：李岳

日期：2019-10-14

版本：v1.0

目录

[1 TCP协议测试记录 3](#_Toc21964638)

[1.1 测试准备 3](#_Toc21964639)

[1.2 设备启动 3](#_Toc21964640)

[1.2.1 设备未锁定 3](#_Toc21964641)

[1.2.2 设备已锁定 3](#_Toc21964642)

[1.2.3 设备未注册 3](#_Toc21964643)

[1.3 工作开始 4](#_Toc21964644)

[1.3.1 设备未锁定 4](#_Toc21964645)

[1.4 工作结束 4](#_Toc21964646)

[1.4.1 正常结束 4](#_Toc21964647)

[1.5 故障开始 4](#_Toc21964648)

[1.5.1 正常消息 4](#_Toc21964649)

[1.6 故障结束 4](#_Toc21964650)

[1.6.1 正常消息 4](#_Toc21964651)

[1.7 心跳 5](#_Toc21964652)

[1.7.1 无工作无故障，正常心跳 5](#_Toc21964653)

# TCP协议测试记录

## 测试准备

服务器IP：39.105.135.192

端口：13009

测试工具：TCP调试助手(V1.9).exe

## 设备启动

### 设备未锁定

测试数据：AA55,2,1,39:1c:4a:2d:5e:cc,31.18,116.18,1.0.1

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0

### 设备已锁定

测试数据：AA55,2,1,38:1c:4a:2d:5e:cc,31.18,116.18,1.0.1

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,1

### 设备未注册

测试数据：AA55,2,1,38:1c:4a:2d:5e:c1,31.18,116.18,1.0.1

返回：AA65,cmd uuid not regist,uuid:38:1c:4a:2d:5e:c1

## 工作开始

### 设备未锁定

测试数据：AA55,2,2,39:1c:4a:2d:5e:cc, 1112342,01,1.5t

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0

## 工作结束

### 正常结束

测试数据：AA55,2,3,39:1c:4a:2d:5e:cc, 1112342

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0

## 故障开始

### 正常消息

测试数据：AA55,2,4,39:1c:4a:2d:5e:cc, 1112342, 1

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0

## 故障结束

### 正常消息

测试数据：AA55,2,5,39:1c:4a:2d:5e:cc, 1112342, 1

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0

## 心跳

### 无工作无故障，正常心跳

测试数据：AA55,2,8,39:1c:4a:2d:5e:cc,1,00000000

返回：AA66,38:1c:4a:2d:5e:cc,0