

刘寿红  
2018.1.18

---

## 蓝牙声波门禁调试记录

### 1、 ZZW\_BL\_SOUND\_0.1--- ZZW\_BL\_SOUND\_0.2

修改音频文件

所有的音频文件使用由软件部提供的音频

测试消防开门功能:

其他功能没有完全关闭

延时时间为:

延时时间没有在 1-10s 范围内

修改刷卡频繁开门:

刷 IC 卡时, 卡未拿走时, 会继续读卡, 要求是卡在读卡区域只会触发一次, 移走再重新触发。

### 2、 ZZW\_BL\_SOUND\_0.2-- ZZW\_BL\_SOUND\_0.3

要求按下确定键时候, 不报语音:

修改音频文件, 将确定键声音取消,

声波和按键密码正确, 无语音提示:

原因: 在修改代码的时候, 屏蔽了语音

将按下母卡设置键, 无法设置。

原因: 添加了按键下设置键后, 长时间没有刷卡, 会返回普通读卡模式。由于时间为 3s, 改为 8s 后, 无问题。

蓝牙密码校验要求改为门口机时, 由三位的门口机密码改同时校验 6 位 (由 3 位门口机密码和围墙机密码拼接):

修改门口机密码开门将 3 位改为 6 位 (用的围墙机和门口机的)

由于没有添加看门狗:

添加软件看门狗, 系统 4.5 内死机了就会重启

修复按键在换母卡设置后, 无法密码开门的问题

### 3、 ZZW\_BL\_SOUND\_0.3-- ZZW\_BL\_SOUND\_0.4

蓝牙 app 发广播后, 会多次看门和语音播报, 要求发一次, 只开门一次和播报一次语音

: 在代码里面, 6s 内只执行一次操作

门内开关多次触发

: 由轮询改为中断触发

#### 4、ZZW\_BL\_SOUND\_0.4--ZZW\_BL\_SOUND\_0.5

修复蓝牙 app，开门和声音播报不一致

:由于开锁和声音播报没有放在一个位置。

要求把延时的定位器改为由 1-10s 的范围，逆时针开始

修复蓝牙 app 在发了 50 多次后，会一直报密码错误

原因：由于在生成密码比对的时候，密码由于参数传参错误，导致密码不对。

#### ZZW\_BL\_SOUND\_0.5 具体功能描述

蓝牙开门

声波看门

按键开门

刷卡开门

门内开关

消防报警

SM3 密码验证

语音播报

暂未添加：

IAP 升级功能

网络功能

挂失功能