软 件 变 更 记 录 表

产品名称：\_\_ZR60\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **问题** | **原因分析** | **添加/修改内容描述** | **更改文件.c/.h及目录** | **更改前版本** | **更改后版本** | **更改人** | **年/月/日** | **备注** |
| 1 | token过期时,发送临时buff数据失败 | token过期，此时临时buff存有未成功发送的数据，设备重新初始化时导致临时buf数据被破坏 | 单独开辟临时数据发送buff用于存放发送失败的临时数据 | tcp\_client\_ShortConnect.c | V1.0 | V1.1 | 刘健 | 2018/12/27 |  |
| 2 | RTC 的LSE故障 | 软件上使用了片上RTC，硬件未修改，下一版硬件版本修改 | 修改为使用片外时钟芯片hym8563(宏开关) | Include.h | V1.0 | V1.1 | 刘健 | 2018/12/27 |  |
| 3 | 指示灯不能反映故障状况 |  | 正常运行时绿灯常亮；开锁时，绿灯闪烁3次。故障时，绿灯持续闪烁 | ZR60\_Ctrl.c | V1.0 | V1.1 | 刘健 | 2018/12/28 |  |
| 4 | 母卡写入别名下标为11，网络开始失败 | 发卡器将十进制11写入母卡为11（压缩bcd码），设备读出按十进制处理为17 | 发卡器按10进制写入，设备侧修改扩充别名下标范围为0~999 | tcp\_client\_LngConnect.c | V1.0 | V1.1 | 刘健 | 2018/12/29 |  |
| 5 | 远程开锁日志信息缺失手机号 | 预留位置信息未补充 | 修复远程开锁日志信息缺失手机号 | ZR60\_Ctrl.c | V1.0 | V1.1 | 刘健 | 2018/12/29 |  |
| 6 | 门锁状态不能反映真实的门状态 | 实际使用时电控锁没有门磁反馈信号，所以统一采用的继电器开闭状态作为门状态 | 使用门磁状态反馈信号作为真实的门状态（没有门磁状态反馈时，需要额外安装门磁）, 门锁状态上报频率（1 min周期检测上报） | ZR60\_Ctrl.c/PSFltr\_Cfg.c/PSFltr\_Cfg.h | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 7 | 消防、门内开关开锁时有上报记录 | 不需要上报日志 | 消防、门内开关开锁不上报记录 | ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 8 | 开门时播报欢迎回家在一些使用场景下不合适 | / | 有开门请求（不区分开门类型），语音提示“门锁已开 | ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 9 | 上电后黑名单未拉取 | 上电后，网络正常情况下，1min30后才拉取黑名单，如果拉取黑明单之前检测到网络断开了，则会清计时器，此后网络恢复，需要等半小时（增量更新周期）才拉取黑名单 | 首次拉取时间改为上电后10s（网络需正常） | tcp\_client\_ShortConnect.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 10 | 收到更新黑名单的推送后，未更新黑明单 | / | 收到更新黑名单的推送后，全量拉取黑明单 | tcp\_client\_ShortConnect.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 11 | 临时密码开锁type错误 | 使用了密码的type 3 | 修改临时密码开锁type为9 | ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/3 |  |
| 12 | / | / | 增加微信开门方式 | tcp\_client\_LngConnect.c/ ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/4 |  |
| 13 | 安卓手机接收手机号解析出错 | 蓝牙驱动解析数据帧出错 | 修复蓝牙驱动解析函数 | UartCmn.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/5 |  |
| 14 | 延迟闭门时间不准确 | / | 修改延迟闭门时间范围为：1~15s | ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/7 |  |
| 15 | 蓝牙开门成功率低于95% | 蓝牙模块问题 | 更换蓝牙模块为双模hm-13 | UartCmn.c/ ZR60\_Ctrl.c | V1.1 | V1.2 | 刘健 | 2019/1/31 |  |
| 16 | 1）运行一段时间后异常复位  2）https连接握手有时会失败，发送/接收数据有时出错  3）蓝牙串口出现不能正确判断接收结束帧 | 蓝牙串口接收数据帧数据长度为0时引起的接收数组数据溢出 | 修复蓝牙串口接收数据帧数据长度为0时引起的接收数组数据溢出问题；蓝牙校时成功后，半小时内不再进行蓝牙校时 | UartCmn.c | V1.1 | V1.2.1 | 刘健 | 2019/2/12 |  |
| 17 | 接收到蓝牙校时请求后延时半小时再允许蓝牙校时，其中延时半小时不合理 会引起半小时内一些时间错误的手机不能成功蓝牙开门 | / | 接收到蓝牙校时请求后延时半小时再允许蓝牙校时，其中延时半小时 改为 延时5s | ZR60\_Ctrl.c | V1.2.1 | V1.2.2 | 刘健 | 2019/2/20 |  |
| 18 | 软件中记录的软件版本号v1.2有误 | / | 软件版本号由v1.2修改为v1.2.2 | ZR60\_Ctrl.c | V1.2.1 | V1.2.2 | 刘健 | 2019/2/20 |  |