智能家居联动上报协议V0.1版（2018-6-25）

1. 命令格式

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 起始B | 长度L | 命令C | 数据 | CRC | 结束E |
| 55 | XX | 31 | XX..XX | XX | AA |

1.长度指的是数据的长度

2.CRC是起始到crc之前的校验和。

3.数据区：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 操作类弄 | 用户类别 | 锁ID | 用户编号 | 状态 |
| XX | XX | XXXXXXXXXXXXXXXX | XX | XX |

操作类弄：01 增加，02 删除 03验证 04 保留

用户类别：01 指纹 02 密码 03 卡 04 手机 05 保留

锁ID：0000000000000000~9999999999999999

用户编号：00~99 和锁ID相关。HEX码

状态：00 失败，01成功

* 1. 例如：

0000000000000001锁增加指纹一条，增加后的用户编号为01。

55 L 31 01 01 0000000000000001 01 01 cs aa

0000000000000001锁验证指纹成功，用户编号为01。

55 L 31 03 01 0000000000000001 01 01 cs aa