

1: 外设 分类

a 报警类外设 例: sos , 移动侦测

b 数据类外设

b1 关注 数据持续变化类外设 例如: 人脸检测

b2 关注 数据最后结果类外设 例如: 温湿度传感器

c 数据和报警兼有 例如: 门磁

报警设计

1: 现有做法

a 报警类外设

移动侦测 : 推送消息 开始 结束, 客户端根据 开始 结束 显示关闭 图标 (缺点: 消息没接收到 或者 顺序错乱 导致客户端显示问题)

b 开关类

通过 dev_info 返回的

2: 更改做法

a 报警类外设

移动侦测 : 推送消息 开始 , 客户端自己 维护 显示关闭 图标, 定时器 显示关闭 图标

b 数据类外设

人脸识别 不断推送数据

温湿度传感器 客户端主动请求数据, 不要求刷新就 返回保存的数据

c

门磁:

报警 推送状态, 保存数据

录像设计

1: 报警类触发 的录像, 最好由录像模块自己维护

例如：外设触发的报警 ， 由外设模块维护， 外设模块出问题了， 就停不下来了， 或者外设被删除了， 不好判断是否停止录像

外设触发事件标志 ： 采用位来表示

高位		低位	
报警	录像	拍照	值
1	0	0	4
0	1	0	2
0	0	1	1