## 智能灯控开关（四键）

1. 设备基本信息
2. DeviceID：ZCL\_HA\_DEVICEID\_ON\_OFF\_LIGHT 0x0100
3. Cmd Endpoint：0x10,0x11,0x12,0x13
4. 初始密钥：#define DEFAULT\_TC\_LINK\_KEY {0x7A,0x62,0x32,0x30,0x31,0x36,0x30,0x39,0x32,0x39,0x31,0x30,0x32,0x36,0x33,0x37}
5. 心跳包 srcAddr：Endpoint 0xEF,clusterID 0Xff00

dstAddr：Endpoint 0xF0,shortaddr 0x0000;

DataBuf：6Byte byte0 :0xFF ；byte1~3 软件版本号；byte4~5 硬件版本号

组网成功之后每隔60s上报一次心跳包。

1. 功能实现
2. 每一个endpoint对应一颗按键
3. 手机APP控制 on\off, 同时返回on\off状态。
4. 按键控制，继电器on\off,同时返回on\off状态
5. 退网操作（重新组网），任何一颗按键在3s之内连续触摸6次。
6. 状态灯显示
7. 未组网的时候指示灯常亮，组网成功之后指示灯灭。设备离线指示灯常亮。

0x7A:0x62:0x32:0x30:0x31:0x36:0x30:0x39:0x32:0x39:0x31:0x30:0x32:0x36:0x33:0x37