Zigbee之间通信数据协议

1. 建立标示req：

1byte 1byte

0x00 devicetype

Devicetype[1..0]: 2’b01 router ；2’b10 endpoint

Devicetype[7..2]: 6’b000001：light ； 6’b000010：plug ； 6’b000011：power strip

1. 返回建立标示rsq：

1byte 1byte

0x01 hoststat

hoststat: 0x01 成功加入 ；0x02 协调器设备数量已满无法加入 ； 0x03 协调器故障

1. 心跳包

1byte

0x02

1. 设备状态改变

1byte 1byte 4byte

0x04 devicestat wrgb

Devicestat：0x01 设备处于开启状态； 0x02 设备处于关闭状态

Wrgb： 标示颜色亮度 w-white、r-red、g-green、b-blue

1. 控制命令

1byte 1byte 4byte

0x05 on/off wrgb

on/off： 0x01开启设备；0x02关闭设备

Wrgb：标示颜色亮度 w-white、r-red、g-green、b-blue

当on/off = 0x02时wrgb值无效



