

mcu 设计流程

先发送 AT 看是否有回应

如果没有回应，唤醒引脚拉高；

每次断电后都要重新创建 object；

1、上电后发送一条消息：AT+MIPLNOTIFY=0,666,3300,0,5750,1,2,"4E",0,0,0

判断：1.1、+MIPLEVENT:0,26,0 为连接了平台；

1.2、+CIS ERROR:653 为未连接；需要重新创建 object；

2、如果为 1.2 的反馈，按一下流程：

① AT+MIPLCREATEEX="nbiot.zj.cmccconenet.com:5683",1,"cmiot"

//发送这个连接平台时，需要一点时间

+MIPLCREATEEX:0

OK

② AT+MIPLCREATE

+MIPLCREATE:0

③ AT+MIPLADDOBJ=0,3300,1,"1",1,0

OK

④ AT+MIPLNOTIFY=0,666,3300,0,5750,1,14,"4E4230382D3031",0,0,0

OK

⑤ AT+MIPLOPEN=0,3000,30 //发送完这个指令，稍微等待一点时间。

OK

+MIPLEVENT:0,2

+MIPLEVENT:0,6 //判断到这个表示连接成功。

+MIPLOBSERVE:0,60160,1,3300,0,-1

+MIPLDISCOVER:0,60161,3300

如果在步骤 2 中

发送 AT+MIPLCREATE 返回的是+CIS ERROR:653；那么就执行 AT+MIPLCLOSE=0

AT+MIPLDELOBJ=0,3300 //参数 2 为 Resource (object 的属性)

AT+MIPLDELETE=0

这三条进行注销 object；

然后再发送 AT+MIPLCREATE；一直循环，直到创建成功。