

## 智慧机房 V2.0 - 任务 #2268

功能 # 2181 (已发货): OM-B5报警器

功能 # 2189 (已发货): 8、单片机代码编写

### 2、长时间运行后，4G模块打不出电话

2019-05-16 11:54 - 韦银剑

状态:	完结	开始日期:	2019-05-16
优先级:	立刻	计划完成日期:	2019-05-17
指派给:	韦银剑	% 完成:	100%
类别:	软件	预期时间:	0.00 小时
目标版本:		耗时:	0.00 小时
<b>描述</b>			
主机每小时发送一条短信和一个电话出去，运行了一晚上（大概14小时），今早来的时候查看手机，发现短信可以正常发送，但电话就没有打出。 由于出现上述问题后，直接使用AT指令直接控制EC20（电没有断，也就是模块没有重启），测试信号强度和注册网络状态都没有问题，使用ATD直接拨打电话也拨打不出去，打也打不进来。			

#### 历史记录

#1 - 2019-05-16 12:04 - 韦银剑

- 主题从 长时间运行后，4G模块打不出电话 变更为 2、长时间运行后，4G模块打不出电话

#2 - 2019-05-25 16:00 - 韦银剑

- % 完成从 0 变更为 90

韦银剑 写到：>

主机每小时发送一条短信和一个电话出去，运行了一晚上（大概14小时），今早来的时候查看手机，发现短信可以正常发送，但电话就没有打出。>  
由于出现上述问题后，直接使用AT指令直接控制EC20（电没有断，也就是模块没有重启），测试信号强度和注册网络状态都没有问题，使用ATD直接拨打电话也拨打不出去，打也打不进来。

目前发现，在设计这个热拔插硬件时，上拉电阻没有连接到1.8V电源上，导致没有高电平出现，使模块采集不到高电平，从而模块准确的判断SIM是否插入。把电压接入后，还没有发现这个现象。目前测试了2天时间，没有问题，都在正常发送短信和拨打电话

#3 - 2019-07-09 10:20 - 韦银剑

- 状态从 新建 变更为 调试中

- % 完成从 90 变更为 100

#4 - 2019-11-08 14:26 - om 经理1

- 状态从 调试中 变更为 完结

#### 文件

长时间运行后EC20拨不出电话.docx

257 KB

2019-05-16

韦银剑