



4G模块（DTU）配置步骤

适用MD-649系列产品



1.硬件连接



◆ RS232 转USB



◆ SIM (大卡)



2.打开配置软件

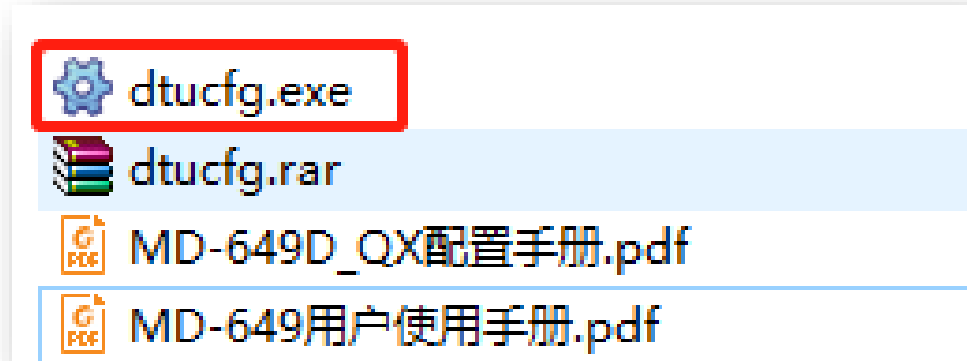
3.点击“设置”

4.设置正确的串口号

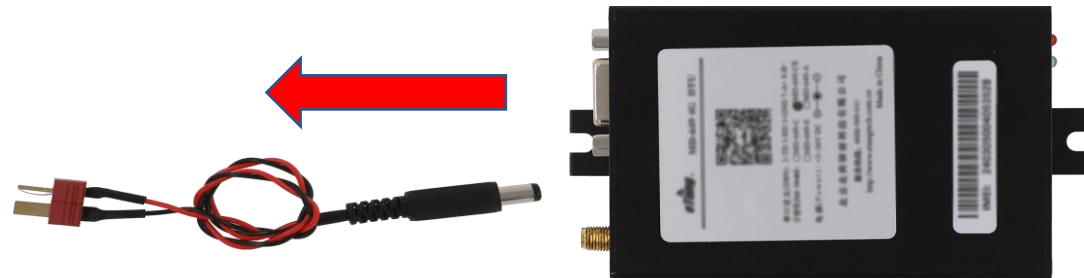
◆ 波特率：115200 （无需更改）

◆ 如不知道串口，请打开链接

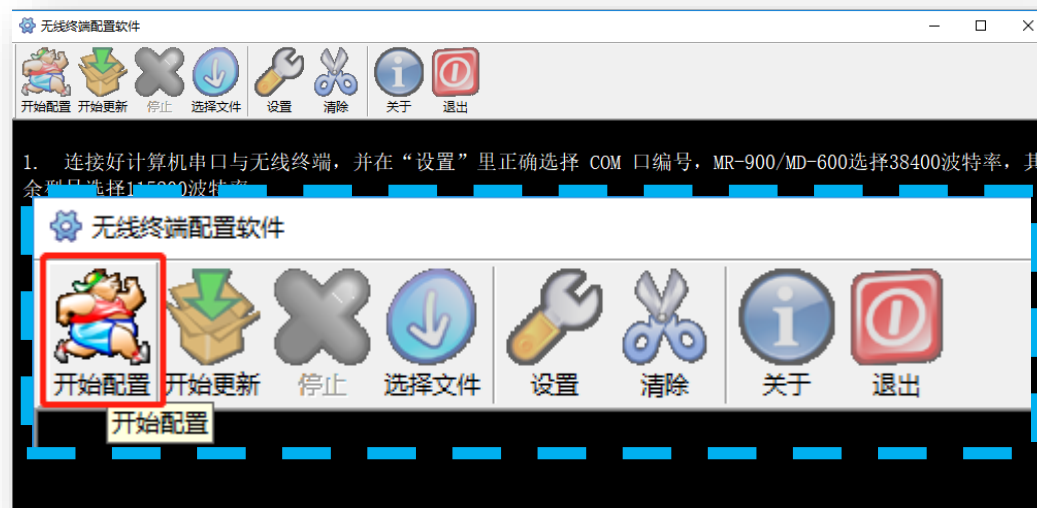
<https://jingyan.baidu.com/article/647f0115e398b97f2148a8f3.html>



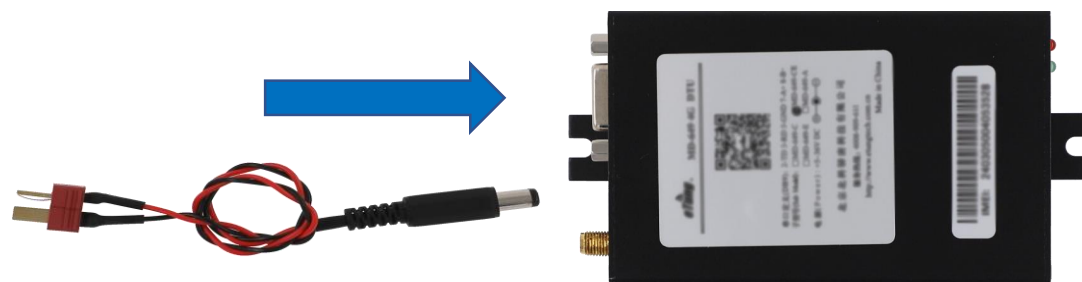
5.再次确认：断电



6.点击“开始配置”



7. 30秒内通电



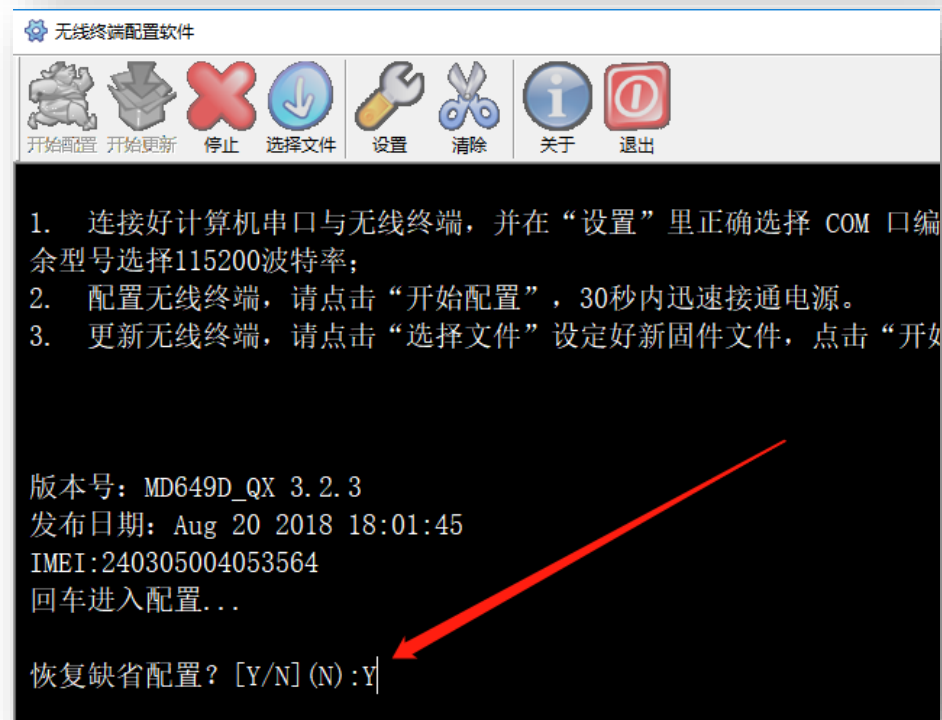
◆ 如不知道串口，请打开链接

<https://jingyan.baidu.com/article/647f0115e398b97f2148a8f3.html>

8.回车进入配置

9.恢复出厂_(缺省)配置

◆ 使用英文输入，输入大写“Y”，然后回车



10. 端口号修改

- ◆ 2) 数据中心端口: **8002**

恢复缺省配置? [Y/N] (N):Y
已恢复缺省配置, 请重新配置

配置菜单

- 1) 数据中心域名或IP(rtk.ntrip.qxwz.com): 直接回车
- 2) 数据中心端口(8001):8002| 输入“8002”, 回车

11. 波特率修改

- ◆ 18) 波特率 (bps) : **115200**
- ◆ 一般是115200, 其他特殊按需填写

- 9) 串口输出连接信息[Y/N] (N): 直接回车
- 10) DNS服务器(): 直接回车
- 11) 拨号账号(ctnet@mycdma.cn): 直接回车
- 12) 拨号密码(*****): 直接回车
- 13) ID(13901234567): 直接回车
- 14) 连接模式[1:永远在线/2:唤醒在线/3:按需在线] (1): 直接回车
- 15) 串口打包超时(毫秒) (20): 直接回车
- 16) 短信唤醒密码(1234):
- 17) 心跳间隔(秒) (0):
- 18) 波特率(bps) (9600):115200 输入“115200”, 回车

12. 千寻账号、密码修改

◆ 23) NTRIP账号: *****

◆ 24) NTRIP密码: *****

19) 数据位[5/6/7/8] (8): 直接回车
20) 奇偶校验[N/E/O/M/S] (N): 直接回车
21) 停止位[1/1.5/2] (1): 直接回车
22) NTRIP类型[1:Client/2:Server] (1): 直接回车
23) NTRIP账号(): 如实输入“账号”, 回车
24) NTRIP密码(): 如实输入“密码”, 回车

账号密码请登录官网查看, 如图。

如有其他疑问, 请联系千寻客服!

<input type="checkbox"/>	设备服务号	密钥	状态	差分账号	差分密码	备注	设备ID(SN)	设备类型	剩余时长	过期时间
<input type="checkbox"/>		显示 重置	服务中	qxh	显示 复制		--	--	--	2019-02-03 23:59:59

输入千寻账号密码后，
一直回车直到结束即可。

以下（往后）操作，熟练操作人员，可省略。

13. 保存及查看信号强度

◆ 略。。。

存储配置...

查看信号强度? [Y/N] (N):Y

查看信号强度? [Y/N] (N):Y

正在初始化模块...

初始化模块成功

正在注册网络...

当前信号强度（按任意键结束）：

9 差

31 优

31 优

31 优

31 优

故障排查一：

◆ 正常情况：绿灯常亮，红灯闪烁

LED 指示灯	颜色	状态	描述
上线	绿	常亮	已经连接到数据中心
		熄灭	没有连接到数据中心
		快闪	正在连接数据中心
		慢闪	正在拨号
发送	红	闪	正在传送数据中/待机
		熄灭	没有数据传送



故障排查二：

- ◆ 登陆官网，账号是否已激活、是否在有效期内
- ◆ 如共用账号，致电同事是否同时在线
- ◆ 确认是账号问题，请致电千寻客服！

The screenshot displays the '设备服务号' (Device Service Number) management page. The left sidebar contains navigation links for '千寻知寸 FindCM', '千寻跬步 专业版 FindM Pro', '千寻跬步 FindM', and '千寻见微 FindMM'. The main content area shows a table of device service numbers. The first row is highlighted, showing the device service number 'D000003U11G' with a status of '未激活' (Not Activated) and an expiration time of '--'. Red boxes are drawn around the '状态' (Status) and '过期时间' (Expiration Time) columns for this row.

设备服务号	密码	状态	差分账号	差分密码	备注	设备 ID(SN)	设备类型	剩余时长	过期时间
D000003U11G	显示 重置	未激活		显示 重置 自定义	--	--	--	1个月	--

故障排查三：

- ◆ 拔出SIM，确认SIM卡是否能正常上网



如有其他疑问， 请查看手册：
《MD-649 D_QX配置手册.pdf》；
《MD-649 用户使用手册.pdf》。

仍有其他问题， 请致电： 4008-909-611