

固件升级方法

RJ242T, RJ242A, MSRJ45 均可刷入本固件，如果进行固件互刷，需要联系我们索取激活码，否则刷机后将不能正常工作。RJ242T, RJ242A 进入 Bootload 的方法，请参考对应的刷机说明。下面以 MSRJ45 为例进行刷机演示。

1: 准备

序号	名 称	数 量	备 注
1	电脑	1	
2	网线	1	
3	固件 MSRJ45 V1.00	1	
4	AC220V/DC24V 电源	1	
5	小一字螺丝刀	1	
6	智能网关配置软件	1	
7	MSRJ45	1	

2: 硬件连线

略

3: 打开智能网关配置软件

如果您忘记了模块的 IP，可以按下图操作



- 1: 打开界面如左图，单击标题栏
- 2: 按 ESC 键（键盘左上角）
- 3: 单击取消按钮退出窗口
- 4: 再次进入此页面，多出如图所示的按钮



- 1: 点击默认 IP 按钮
- 2: 模块自动重启, 参数恢复为
IP: 192.168.1.199
子网掩码: 255.255.255.0
网关: 192.168.1.1
MAC: 00-08-DC-11-11-11
用户名: admin
密码: 123456

如果您记得 IP, 以及密码, 忽略上述步骤。

- 4: 将 PC 的 IP 设置为模块同网段。
- 5: 点搜索模块, 出现如下内容



模块的 IP 会显示在模块 IP 一栏, 点击确认退出。

- 6: 点击新建按钮, 点击连接按钮



通讯周期:25ms 产品名称:485智能网关

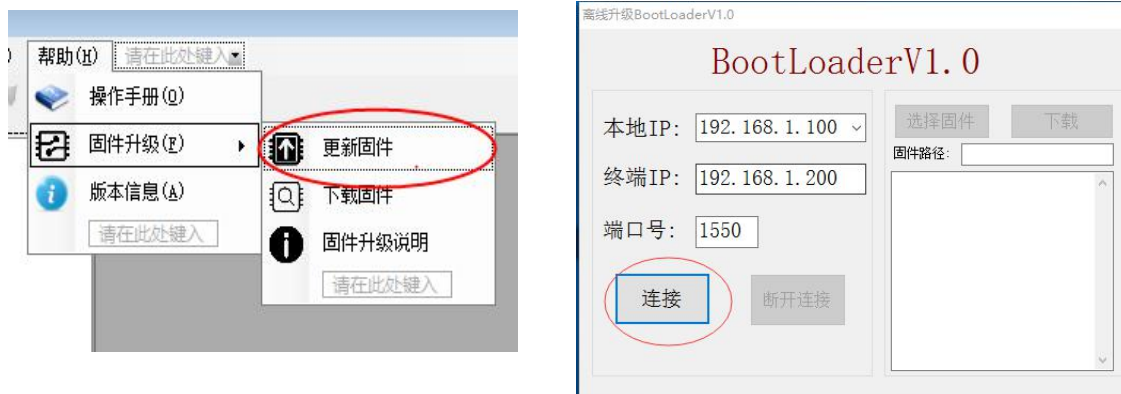
左下角灯闪烁，表示已经建立连接。

7: 点击 在线->基本参数，点击重启进入 BootLoader。



注意：此是不可逆操作，一旦单击此按钮，模块将进行刷机操作。模块自动重启。

8: 打开刷机软件



- 1: 点连接
- 2: 等待数秒后，连接按钮变灰，选择固件按钮可用，表明连接成功
- 3: 点选择固件，选择<<MSRJ45 V1.00.BIN>>，点击下载
- 4: 出现下载完毕字样，表示文件已经刷入模块
- 5: 关闭刷机软件

9: 再次连接模块, 注意, 到此要一直通电, 不能断开电源

等待 10 秒钟-->连接模块-->读取程序-->下载程序, 到此就完成了固件升级。

注意, 必须上载, 下载一次后, 新固件才会生效。

如果是进行固件互刷, 则第 8 步选择支持的别的固件, 比如我们刷入 RJ242T, 选择《RJ242T V1.03(RUN 灯).bin》, 刷入文件后。

打开 RJ242 配置软件, 搜索模块-->连接模块, 看到左下角模块的产品代号已经变成 RJ242T 了, 此时点保存通信参数。



下面最重要的一步, 由于我们是产品互刷, 因此需要输入激活码。

搜索模块-->连接模块-->MAC-->复制识别码, 将识别码和客户名称, 以及需要哪个产品的激活码, 发送到 admin@keyuncn.com。

邮件格式:

刷机前模块代号: RJ242A V1.04

刷机后模块代号: RJ242T V1.03

模块识别码: 37FF6E064D48343732430743

我们核实后进行激活码的发放。收到的激活码格式如下

模块代号: RJ242T

模块识别码: 37FF6E064D48343732430743

激活码: FAFDEF3960E3DACCDDEBDB8A

复制激活码, 填入激活码窗口后点激活模块, 模块自动重启。关闭 RJ242 软件, 再次打开连接, MAC 窗口不再出现激活页面, 表明刷机完成, 可以正常使用。