Q102固件升级

网关系统固件升级是非常有必要的,目的是为了保证网关使用更稳定,性能更加优化。

网关默认出厂设置

项目	默认设置	说明
LAN1	192.168.0.245/24	10M/100M自适应网卡,默认LAN区域
COM1	RS485/RS232	A1/B1,R/T/G
COM2	RS485	A2/B2
系统管理	user/user123	在电脑上可通过浏览器登录网关修改系统配置

网关固件升级步骤

- 1、 获取最新版本固件,一般有网关厂商提供格式为.bin的固件升级文件,此格式即网关固件升级格式。
- 2、 登陆路由器WEB管理界面(网关背面有默认IP□用户名/密码等信息)。这个时候请一定采用有线连接方式,配置好相关IP地址,登录到路由器WEB管理界面,进入后,点击左侧导航中的系统菜单,展开后点击"备份/升级"菜单,然后在右侧界面可以看到"刷写新的固件"字样。点击"选择文件"——选取固件升级文件(格式为.bin的文件),点击"刷写固件"按钮。



3、 固件一般需要上传10多秒才能完成,完成后进入刷新固件-验证页面,核对固件大小等信息后,点击执 行按钮即可。 Last update: 2022/07/12 11:29



4、升级固件时的页面如下:

← → C ① 不安全 | 192.168.0.245/cgi-bin/luci/admin/system/flashops/sysupgrade

系统 - 刷写中...

正在刷新系统...

切勿关闭电源! DO NOT POWER OFF THE DEVICE!

等待数分钟后即可尝试重新连接到路由。您可能需要更改计算机的 IP 地址以重新连接。



- 5、 大概10几秒后, 网关最左边的PWR灯一直都是长亮, 最右边的等变成橙色闪烁, 其他灯全灭。
- 6、 等待1分钟左右, 再次登录网关系统, 查看是否升级成功。

网关固件升级注意事项



- 重中之中是在对网关升级过程中切不可断电,否则会出现固件损坏,甚至网关硬件损坏。
- 升级网关固件尽量使用兼容性较好的浏览器,在升级过程中,不要因为速度过慢, 无反应就大胆的关闭升级界面,要耐心等待升级,一般1~2分钟即可完成升级操作。

From:

https://wiki.freeioe.org/ - FreeIOE 知识库

Permanent link:

https://wiki.freeioe.org/q102/sysupgrade?rev=1572928911

Last update: 2022/07/12 11:29



https://wiki.freeioe.org/ Printed on 2025/11/22 07:23