

# 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

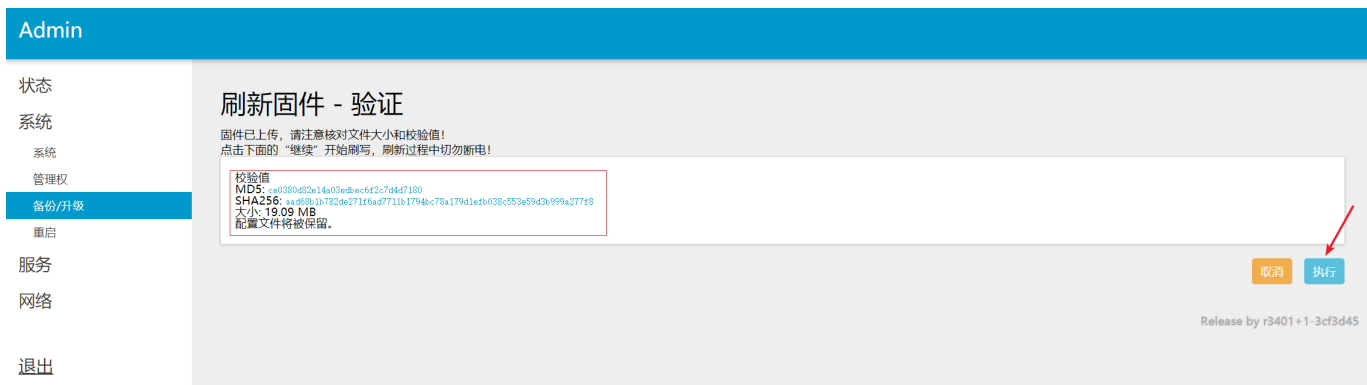
| 项目   | 默认设置             | 说明                    |
|------|------------------|-----------------------|
| LAN1 | 192.168.0.245/24 | 10M/100M自适应网卡，默认LAN区域 |
| COM1 | RS485/RS232      | A1/B1,R/T/G           |
| COM2 | RS485            | A2/B2                 |
| 系统管理 | user/user123     | 在电脑上可通过浏览器登录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

## 网关固件升级步骤

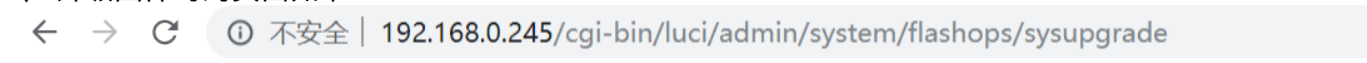
- 1、获取最新版本固件，一般有网关厂商提供格式为.bin的固件升级文件，此格式即网关固件升级格式。
- 2、登陆路由器WEB管理界面（网关背面有默认IP/用户名/密码等信息）。这个时候请一定采用有线连接方式，配置好相关IP地址，登录到路由器WEB管理界面，进入后，点击左侧导航中的系统菜单，展开后点击“备份/升级”菜单，然后在右侧界面可以看到“刷写新的固件”字样。点击“选择文件”——选取固件升级文件（格式为.bin的文件），点击“刷写固件”按钮。



- 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。



4、升级固件时的页面如下：




## 系统 - 刷写中...



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



- 重中之重是在对路由器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。
- 升级路由器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://freeioe.org/> - FreeIOE 知识库

Permanent link:  
<https://freeioe.org/q102/sysupgrade?rev=1572928880>

Last update: **2022/07/12 11:29**

