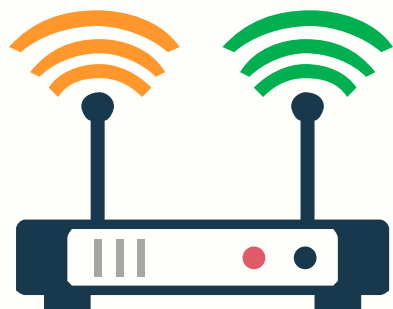


路由器刷OPENWRT教程

NETGEAR-WNDR4300 为例



BY:书浅



固件详情附地址

恩山论坛-G大固件

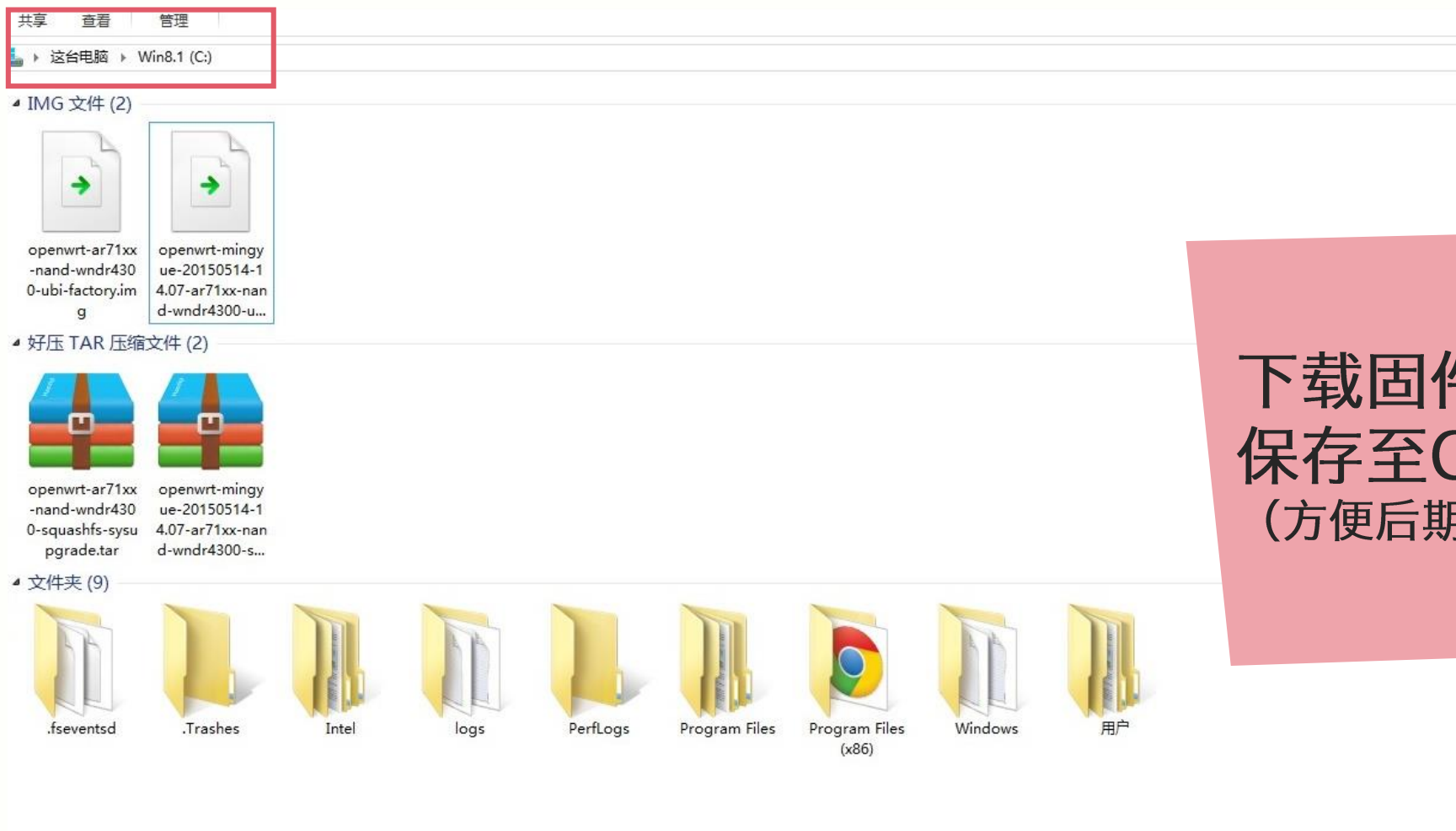
<http://www.right.com.cn/forum/thread-157953-1-1.html>

恩山论坛-明月固件

<http://www.right.com.cn/forum/thread-139399-1-1.html>



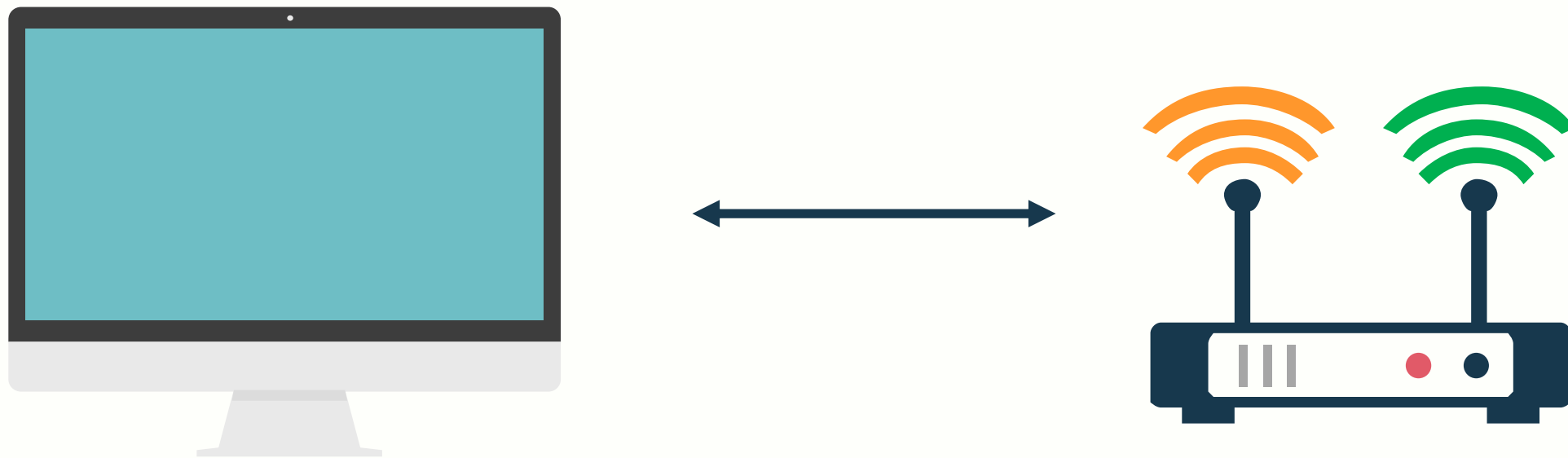
固件刷机教程—下载存放



下载固件完成后，
保存至C盘根目录下
(方便后期操作)

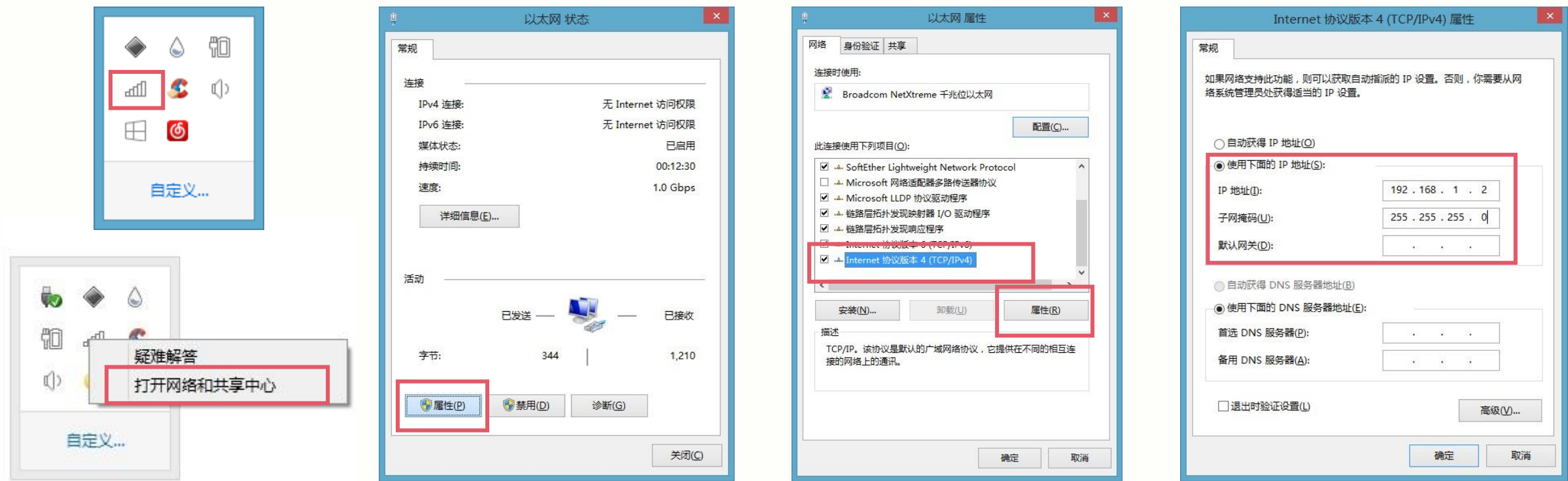


固件刷机教程—刷机前准备



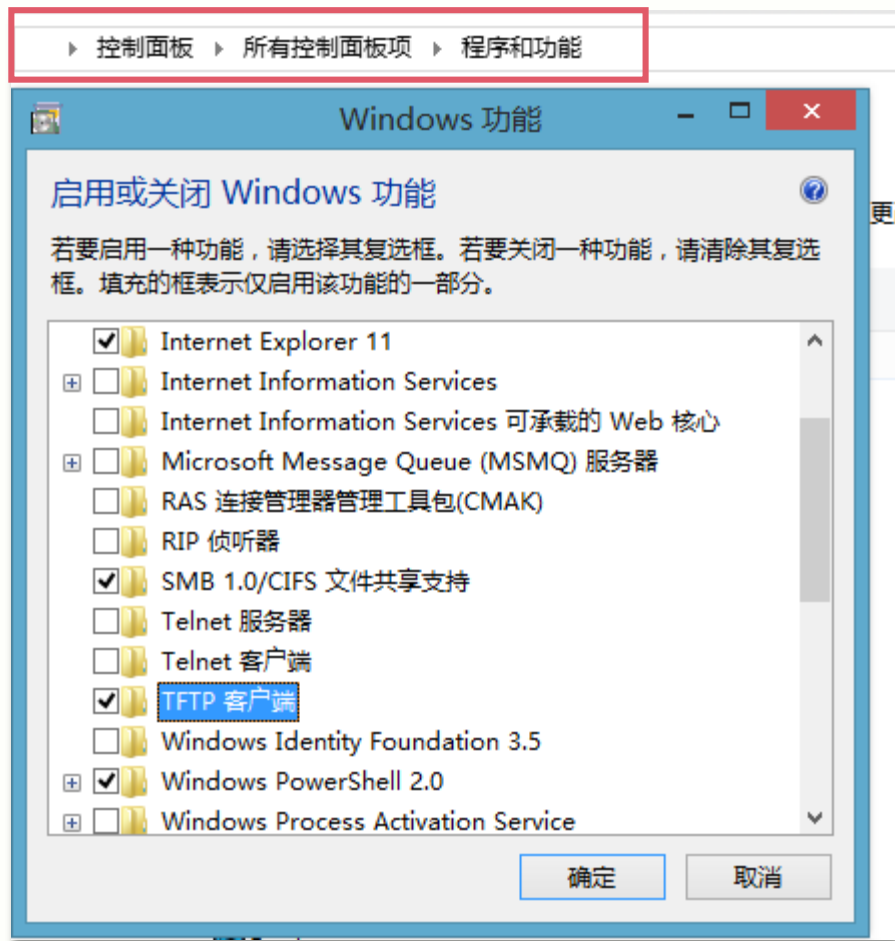
将PC用网线连接到路由器的LAN口

固件刷机教程——刷机前准备



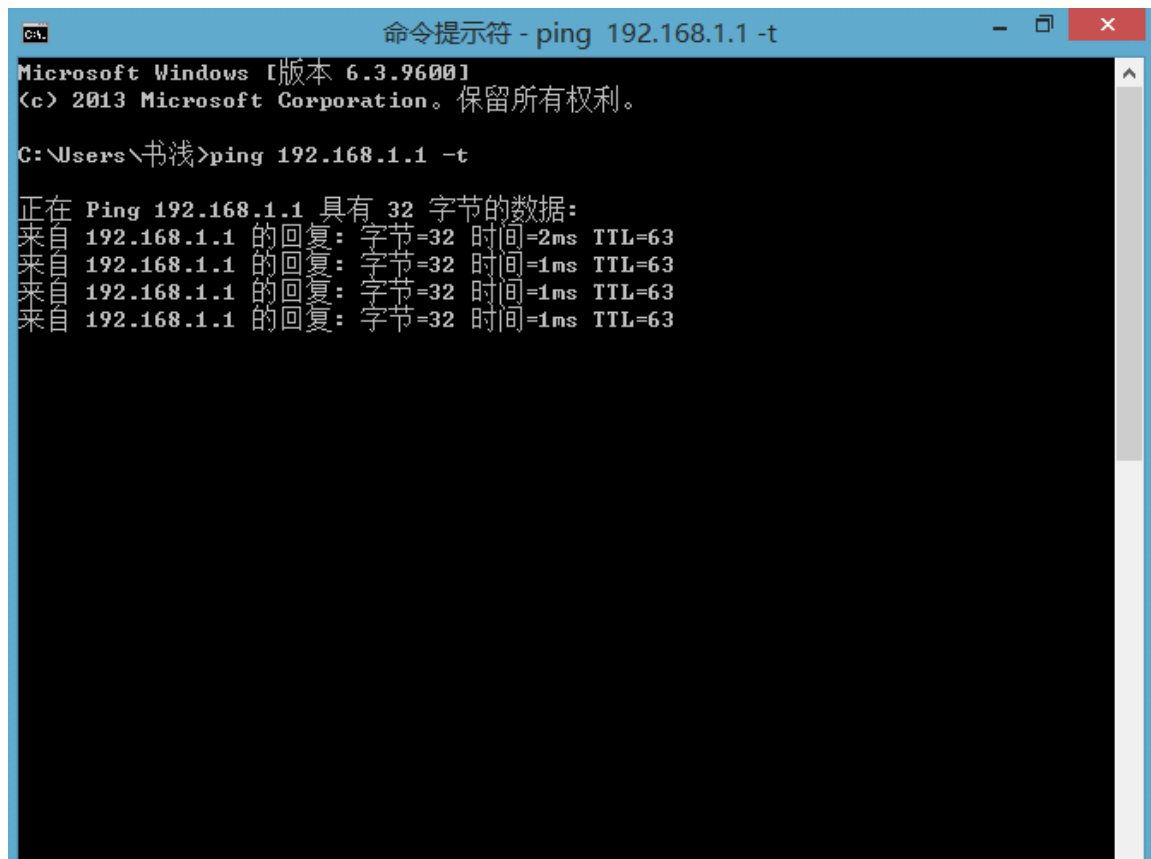
将PC的IP设置为 192.168.1.2 ， 子网掩码为 255.255.255.0 （如图）

固件刷机教程—刷机前准备



在控制面板\
所有控制面板项\
程序和功能\
打开TFTP客户端

固件刷机教程—刷机前准备



```
命令提示符 - ping 192.168.1.1 -t
Microsoft Windows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\书浅>ping 192.168.1.1 -t

正在 Ping 192.168.1.1 具有 32 字节的数据:
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=2ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=63
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=1ms TTL=63
```

电脑打开CMD
(命令提示符) 输入
PING 192.168.1.1 -T
保持打开方便后续观察

固件刷机教程—刷机

- 1.断电，关闭路由器的那个电源开关
- 2.用卡针或其他，按住设备背面的Restore Factory Settings按钮
(机身背面的红色小圆孔)
- 3.通电，打开电源开关，观察电源灯
等待电源灯 从 黄色→变为绿色，且绿灯不停闪烁。
(说明设备已经成功进入 TFTP修复模式)
- 4.然后松开复位键。



固件刷机教程—刷机



```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\Users\书浅>cd C:\

C:\>tftp -i 192.168.1.1 put openwrt-ar71xx-nand-wndr4300-ubi-factory.img
```

搜狗拼音输入法 全 :

PS: 假设 `openwrt-ar71xx-nand-wndr4300-ubi-factory.img` 在文件夹 `C:\` 中
红色部分为固件名称，灵活替换！

再打开第二个CMD，输入：
`cd C:\`
`tftp -i 192.168.1.1 put openwrt-ar71xx-nand-wndr4300-ubi-factory.img`

`cd C:\`
`tftp -i 192.168.1.1 put openwrt-ar71xx-nand-wndr4300-ubi-factory.img`
(双击复制)

固件刷机教程—刷机

```
命令提示符
Microsoft Windows [版本 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. 保留所有权利。

C:\Users\书浅>cd C:\

C:\>tftp -i 192.168.1.1 put openwrt-ar71xx-nand-wndr4300-ubi-factory.img
传输成功: 5 秒 22020225 字节, 4404045 字节/秒

C:\>
```

```
命令提示符 - ping 192.168.1.1 -t

来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
请求超时。
一般故障。
一般故障。
一般故障。
一般故障。
一般故障。
请求超时。
来自 192.168.1.2 的回复: 无法访问目标主机。
请求超时。
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=1081ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
请求超时。
一般故障。
一般故障。
一般故障。
来自 192.168.1.2 的回复: 无法访问目标主机。
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=781ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
请求超时。
请求超时。
请求超时。
请求超时。
请求超时。
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间=3ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
来自 192.168.1.1 的回复: 字节=32 时间<1ms TTL=64
```

文件传送完毕后，
等待120s左右，
设备会自动重启
(请耐心等待，切勿将路由器手动断电)
留意观察是否Ping通10s以上

固件刷机教程—刷机后

最后一步（重要），断电后 重启（不然的话会没有5G信号）



固件刷机教程—刷机完成

至此完成路由刷OPENWRT全过程
如有在过程中断或失败，大胆重复上述步骤尝试即可。

PS:教程以NETGEAR-WNDR4300为例，不一定适用其他品牌型号路由器，刷机前请务必仔细了解。

声明：文件禁止商用！禁止印制周边贩卖！禁止网站商家盗图！

