

如何路由设置成交换模式

校园认证不支持路由代理上网。原有的路由器如要实现多台机器上网必须配置成交换模式。**必须要禁用掉DHCP服务，而且不能用WAN口。**

一、不要将从墙体出来的网线插到路由器的WAN口上

路由器的端口分为WAN口和非WAN口，那么WAN口一般都是家庭拨号上网的时候就能用到，而我们校园网为局域网环境，则将所有线都插在非WAN口就能使用(交换机不存在这种问题)。

如下图：



通常WAN口会与非WAN口通过颜色区分开，并且在下面也会标有WAN的字样。

二、关闭路由器DHCP功能

具体设置如下：（以FAST一款无线路由为例，其它品牌路由器设置类似）

1、用网线直接插入路由器的LAN口和电脑相连。打开浏览器，在地址栏里输入路由器地址192.168.1.1（部分品牌路由器为192.168.0.1，具体见路由器底部标识）然后按回车键。如下图：



2、在打开的页面里输入用户名和密码（见路由器底部标识，一般用户名和密码均为admin），如下图：



正确输入后点击确定，即可登录到路由器管理页面，如下图：



3、点击左侧管理选项里的“**DHCP服务器**”，如图：



4、点击“DHCP服务器”下的子项“DHCP服务”。将“DHCP服务器”设置为不启用，然后点击保存，如图：



5、重启路由器。（点击左侧“系统工具”里面的子项‘重新启动路由器’选项；或者将路由器电源断掉，然后再加电。）

三、网线的连接方式

设置成功重启后，将校园网接入的网线插入LAN口的任何一个，其它LAN口就连接要上网的电脑。无线仍然可以使用。

特别说明：

- 1、进行以上调整后，所有网线均不能接入路由器的WAN口，只能插入LAN口，否则不能上网。
- 2、调整后不影响通过无线连接路由器上网。禁用DHCP功能前应先将路由器无线功能设置好。开启和设置路由器无线功能请参考相关教程，这里不作说明。
- 3、禁用DHCP功能后不能再通过路由器管理地址（192.168.1.1）登录路由器管理页面，如需对路由器进行管理和设置，必须要将路由器恢复到出厂设置（长按路由器的reset键5秒钟以上）。
- 4、如需要多台电脑需要上网，建议购买交换机。交换机往往不用配置，即插即用，且价格相对低廉，不会出现上述问题。