


怎样使路由器设置成交换机

本文介绍路由器当交换机用时设置方法，在使用路由器的过程中，由于种种原因，有时候可能需要把路由器当成交换机来使用，以满足网络环境的需求；本文用 NR286 路由器，来介绍路由器当成交换机使用时的配置方法。

把路由器作为交换机使用时，我们需要进行以下 3 个方面的配置：1、关闭 NR286 路由器上的 DHCP 服务；2、更改 NR286 路由器的 LAN 口 IP 地址；3、NR286 接入到已有网络。

1、修改 LAN 口 IP 地址

登录到 NR286 路由器的管理界面“内网接入配置”界面——>点击“内网配置”——>在“查看内网配置参数”主 IP 下点击修改，然后在内网 IP 地址修改新的 IP 地址，新的 IP 地址在原网络中必须未被使用，这里以 192.168.1.2 为例——>“子网掩码”不，点击修改



然后路由器会自动重启，重启完成后，使用新的管理地址：192.168.1.2 重新进行登录，然后在进行相关配置。

2、关闭 DHCP 服务器

登录更改后的 IP 地址，并进入“内网接入配置”界面——>点击“DHCP 服务器”——>“DHCP 服务状态”选择：禁止——>点击“保存生效”。

▶ DHCP基础配置

DHCP服务器状态： 启用 禁止

IP地址池： DHCP缺省地址池 [详情](#)

网关IP地址： 指定LAN口IP为网关 指定IP为网关

注意：子网掩码设置为255.255.255.255时，可以有效防止内网ARP欺骗，仅建议内网之间电脑无需互相访问时设置

子网掩码：

续租时间： 天 小时 分

DNS代理： 路由器做DNS代理服务器（选中后路由器的LAN口IP地址就为DNS服务器地址）

DNS服务器列表：

[1]	<input type="text" value="192.168.1.1"/>
[2]	<input type="text"/>
[3]	<input type="text"/>

IP/MAC绑定： 分配的IP自动与MAC绑定 [ARP绑定>>](#)

注意:如果当前配置无法分配出内网网段IP，系统会自动分配内网主IP网段IP

[保存生效](#)

3、接入网络

用一根网线，一头接在已有网络中的路由器或者交换机上面，另一头插在 NR286 任意一个 LAN 接口中，这样路由器工作时就是一台交换机了；NR286 的另外 LAN 接口可以用来连接其它终端，WAN 口不能使用。