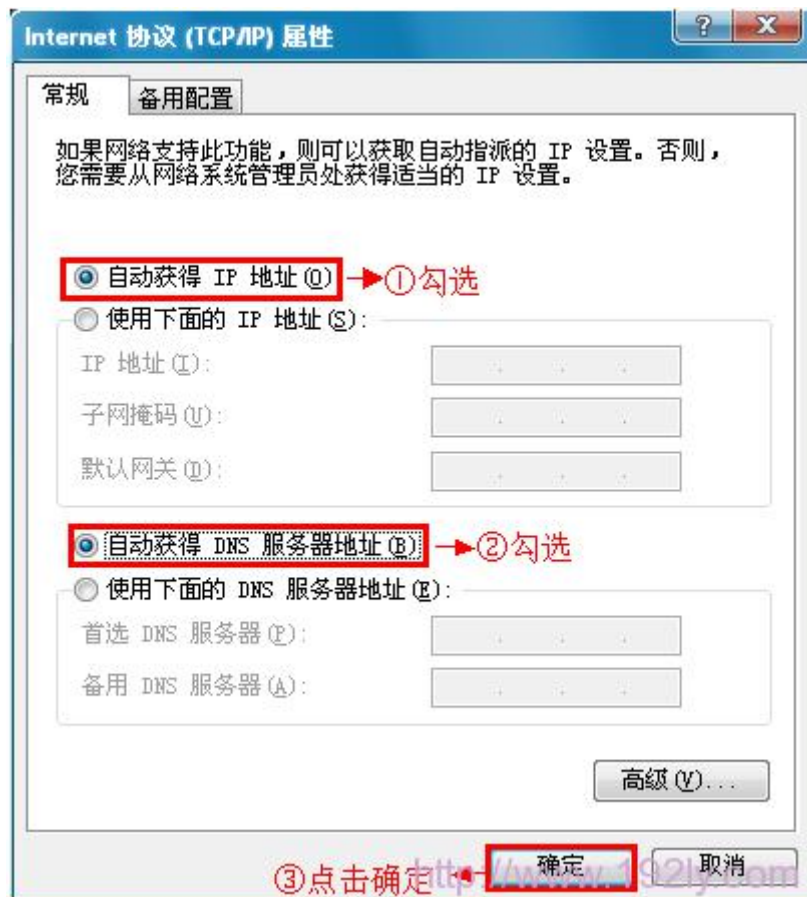


四川电影电视学院（金牛校区）无线上网指南

本文介绍了 TP-Link 无线路由器作为无线交换机的设置方法，很多时候可能需要把一台无线路由器作为无线交换机（无线 AP）来使用。例如：原来的网络中只提供了有线上网，需要增加无线网络；原来的无线网络信号覆盖范围有限，需要增大无线覆盖范围。

步骤一：设置电脑 IP

首先，需要把电脑的 IP 地址设置为自动获取（动态 IP），如下图所示。如果不会设置，请阅读文章：[电脑动态 IP 地址的设置方法。](#)



步骤二：电脑连接 TP-Link 路由器

准备一根网线，网线的一头连接电脑上的网线接口，网线的另一头连接 TL-WR842N 路由器的 LAN 接口 (1、2、3、4) 中的任意一个，如下图所示：



注意问题：先不要把 TP-Link 路由器与主路由器进行连接，只需要连接 TP-Link 路由器与电脑就可以了。

步骤三：设置 TP-Link 路由器

1、设置 TP-Link 路由器无线网络

(1)、点击“无线设置”——>“基本设置”——>设置“SSID”，SSID 就是无线 WiFi 的名称，SSID 不要设置为中文——>勾选“开启无线功能”、“开启 SSID 广播”——>点击“保存”。

无线网络基本设置

本页面设置路由器无线网络的基本参数。

SSID号:	zhagsan	不建议使用中文或特殊字符
信道:	自动	
模式:	11bgn mixed	
频段带宽:	自动	

开启无线功能
 开启SSID广播
 开启WDS

www.192ly.com

(2)、点击“无线设置”——>“无线安全设置”——>选择“WPA-PSK/WPA2-PSK”——>设置“PSK密码”，PSK密码就是WiFi密码，长度大于8位——>点击页面下方的“保存”。

无线网络安全设置

本页面设置路由器无线网络的安全认证选项。

安全提示：为保障网络安全，强烈推荐开启安全设置，并使用WPA-PSK/WPA2-PSK AES加密方法。

不开启无线安全

WPA-PSK/WPA2-PSK

认证类型:	自动	
加密算法:	自动	设置不少于8位的无线密码
PSK密码:	1a2b3c4d	(8-63个ASCII码字符或8-64个十六进制字符)

组密钥更新周期: 86400
(单位为秒, 最小值为30, 不更新则为0)

www.192ly.com

2、关闭 DHCP 服务器

点击“DHCP服务器”——>“DHCP服务”——>“DHCP服务器”选择：不启用——>“保存”。

DHCP服务

本路由器内建的DHCP服务器能自动配置局域网中各计算机的TCP/IP协议。

DHCP服务器: 不启用 启用 不启用DHCP服务器

地址池开始地址: 192.168.1.100

地址池结束地址: 192.168.1.199

地址租期: 120 分钟 (1~2880分钟, 缺省为120分钟)

网关: 0.0.0.0 (可选)

缺省域名: (可选)

首选DNS服务器: 0.0.0.0 (可选)

备用DNS服务器: 0.0.0.0 (可选)

www.192ly.com

3、修改 LAN 口 IP 地址

进入 TP-Link 的设置界面后，点击“网络参数”——>“LAN 口设置”——>“IP 地址”修改为：192.168.1.2——>“保存”。

LAN口设置

本页设置LAN口的基本网络参数，本功能会导致路由器重新启动。

MAC地址: D8-15-0D-D5-34-6A

IP地址: 192.168.1.2 设置与主路由器不冲突的IP地址

子网掩码: 255.255.255.0 ▼

www.192ly.com

注意问题：如果前面的路由器的设置网址是 192.168.0.1，那么就应该把 TP-Link 路由器的 LAN 口 IP 地址修改为：192.168.0.2，这一点请广大网友注意。

重启路由器：点击保存后，路由器会提示重启，按照提示点击“确定”即可。



温馨提示：TP-Link 重启之后，用户需要在浏览器中输入：192.168.1.2 来登录路由器。

步骤四：TP-Link 连接前端路由器

再准备一根网线，一头连接前端路由器的 LAN 接口，另一头连接 TP-Link 路由器的 LAN 口（1、2、3、4）中的任意一个，注意不是 WAN 接口，如果连接到 WAN 接口是不能用的，请广大同学注意。



至此，就完成了 TP-Link 无线路由器作为交换机用时的设置方法，用户的其他电脑可以连接到 TP-Link 无线路由器的其他 LAN 接口上网了，手机、平板等无线终端也可以连接 TP-Link 无线路由器的无线 WiFi 来上网了。

联系电话：028-87514392 周老师:18780109446