

快速安装指南
迷你型无线路由器

物品清单: ●一台迷你型无线路由器 ●一个电源适配器 ●一根USB线
●一本快速安装指南 ●一张保修卡

7103801315 REV1.0.1

注: 文中的迷你型无线路由器以TL-WR802N为例进行说明。

1 AP (接入点模式)

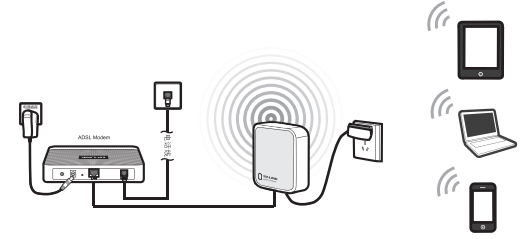
TL-WR802N作为有线局域网的补充, 实现有线局域网的无线接入功能, 即插即用。
TL-WR802N默认为AP模式, 此模式无需对TL-WR802N进行任何设置, 将TL-WR802N插入电源插座并连接好网线, 然后将计算机/Wi-Fi手机/平板电脑通过无线方式连接到TL-WR802N即可上网。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机可以通过有线或无线方式连接到TL-WR802N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR802N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR802N管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 酒店、学校宿舍等。



注: 大多数情况下, 酒店、学校宿舍的网络都是采用动态分配IP地址, 此时计算机/Wi-Fi手机/平板电脑只需将IP地址和DNS地址设置为自动获取即可。少数情况下需要将计算机/Wi-Fi手机/平板电脑的IP地址和DNS地址设置为网络管理员指定的地址, 具体请咨询网络管理员。

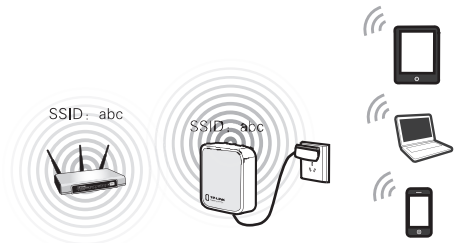
2 Router (无线路由模式)

TL-WR802N是一台无线路由器, 其有线接口是作为WAN口使用, 可以用网线连接到ADSL Modem。计算机通过无线方式连接到TL-WR802N即可共享上网。
本模式下, 有线接口作为WAN口使用, 计算机只能通过无线方式连接到TL-WR802N。本模式下TL-WR802N的DHCP服务器默认开启, 建议将计算机的IP地址和DNS地址设置为自动获取。
适用环境: 普通家庭、公寓等。



3 Repeater (中继模式)

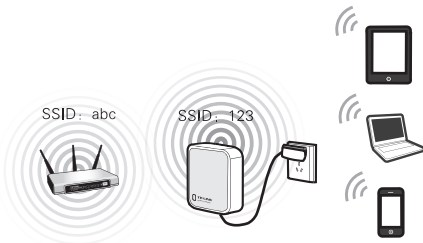
TL-WR802N用于扩展已有AP或无线路由器的无线信号覆盖范围。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机可以通过有线或无线方式连接到TL-WR802N。此时TL-WR802N的SSID(无线网络名称)为中继连接上的前端路由器的SSID, 加密也与前端路由器相同。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR802N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR802N管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 复式楼房、大面积场所等。



注: TL-WR802N默认为AP模式, 如果要设置无线加密或更改为Client/Repeater/Bridge/Router模式, 需要对TL-WR802N进行设置, 请参照后续步骤进行设置。

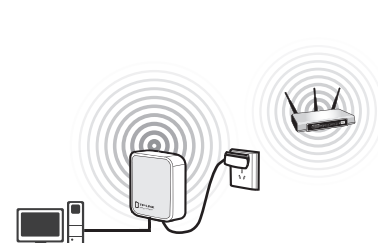
4 Bridge (桥接模式)

与中继模式类似, TL-WR802N也用于扩展已有AP或无线路由器的无线信号覆盖范围。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机可以通过有线或无线方式连接到TL-WR802N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR802N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR802N管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 复式楼房、大面积场所等。



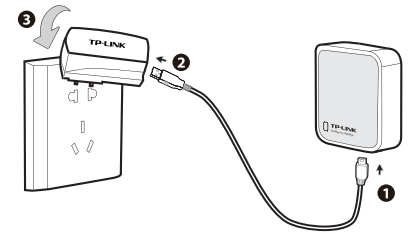
5 Client (客户端模式)

TL-WR802N相当于无线网卡, 可以用来连接无线热点信号或无线路由器。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机只能通过有线方式连接到TL-WR802N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR802N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录路由器管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 网络多媒体播放器、互联网电视等需要通过无线方式连接到互联网的网络设备。



1 硬件连接

请按下图中的1、2、3的顺序连接。



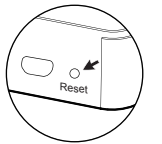
TL-WR802N的指示灯状态说明如下:

指示灯状态	系统状态
不亮	系统未上电
慢闪 10s 后常亮	网口连接网络设备
常亮	系统正常工作

警告
1.雷雨天气请将设备电源及所有连线拆除, 以免遭雷击破坏。
2.远离热源, 保持通风。
3.在储存、运输和运行环境中, 请注意防水。

Reset 按键:

Reset 按键位于路由器底部 USB 线接口旁。设备通电状态下, 用尖状物按压 Reset 按键 5 秒, 系统状态指示灯快速闪烁 3 次后松开, 路由器即恢复出厂设置。



2 设置计算机

(进行设置前, 请确保您的电脑已安装无线网卡)

Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤进行设置。

- 1 点击“开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→更改适配器设置→无线网络连接”, 右键单击“无线网络连接”, 选择“属性”。
- 2 双击“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”。
- 3 设置计算机 IP 地址为 192.168.1.x (x 取 2~252 间的任一整数), 子网掩码为 255.255.255.0, 点击“确定”。返回上一个界面, 点击“确定”。

更改前, 请将原IP设置信息备份。

Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤进行设置。

- 1 右键单击“网上邻居”, 选择“属性”。
- 2 右键单击“无线网络连接”, 选择“属性”。
- 3 双击“Internet 协议 (TCP/IP)”。
- 4 设置计算机 IP 地址为 192.168.1.x (x 取 2~252 间的任一整数), 子网掩码为 255.255.255.0, 点击“确定”。返回上一个界面, 点击“确定”。

更改前, 请将原IP设置信息备份。

3 无线网络连接

Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤连入无线网络。

- 1 网卡安装完成后, 桌面右下角将会出现图标, 点击该图标。
- 2 在弹出的网络列表中选择要进行连接的无线网络, 点击“连接”按钮。
- 3 当画面显示“已连接”时, 表示电脑已经成功加入无线网络。

注: TL-WR802N 的默认 SSID (无线网络名称) 为 TP-LINK_PocketAP_xxxxxx (MAC 地址后 6 位), 默认未开启无线加密, 您可在“4 设置路由器”中自行修改。

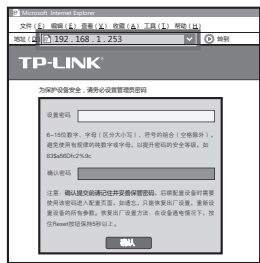
Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤连入无线网络。

- 1 网卡安装完成后, 桌面右下角将会出现图标, 点击该图标。
- 2 在弹出的网络列表中双击要进行连接的无线网络。
- 3 当条目右上角出现“已连接上”标识时, 表示电脑已经成功加入无线网络。

4 设置路由器

1 打开网页浏览器，在浏览器的地址栏里输入192.168.1.253，然后按回车。在“设置密码”框中为您的设备设置登录密码，在“确认密码”框中再次输入，单击“确认”。（请记住并保管好您的密码，以备下次登录设备时使用。）



2 进入路由器设置界面，点击左侧导航栏中“设置向导”，在出现的界面中点击“下一步”。



3 选择您需要使用的模式，点击“下一步”。



4 根据您选择的模式进行无线参数设置。

AP

设置向导-无线设置

本向导将设置AP模式无线基本参数以及无线安全

SSID: TP-LINK_PocketAP_3F8E60

无线安全选项: 为保护网络安全，强烈建议开启无线安全，并使用WPA-PSK/WPA2-PAK AES加密方式。

WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码: [输入密码]

填入您想要为自己的无线网络设置的密码。

设置完成，单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

单击“重启”，重启路由器，设置生效。

重启完成后，请在计算机上按照“5 重新设置计算机”、“6 重新连接到路由器”进行设置，设置完成后即可在计算机上尝试上网。

Router

设置向导-无线设置

本向导将设置Router模式无线基本参数以及无线安全

SSID: TP-LINK_PocketAP_3F8E60

无线安全选项: 为保护网络安全，强烈建议开启无线安全，并使用WPA-PSK/WPA2-PAK AES加密方式。

WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码: [输入密码]

填入您想要为自己的无线网络设置的密码。

设置向导-上网方式

本向导提供三种最常见的上网方式供您选择。若为其他上网方式，请点击左侧“网络参数”中“WAN2设置”进行设置。

PPPoE (ADSL拨号)

动态IP (以太网宽带，自动从网络服务提供商获取IP地址)

静态IP (以太网宽带，网络服务提供商固定IP地址)

如何判断上网方式?

开通网络时，网络服务提供商提供的上网参数 上网方式

用户名和密码 静态IP

指定的IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器 动态IP

宽带服务提供商没有提供任何参数，不同服务商时可直接上网，计算机不需要任何设置 动态IP

设置向导-PPPoE设置

请下方框中输入网络服务提供商的ADSL上网账号及口令，如遗忘请咨询网络服务提供商。

上网账号: [输入账号]

上网口令: [输入口令]

填入网络服务提供商为您提供的上网帐号及口令。

设置向导-静态IP

请在下方框中输入网络服务提供商的基本网络参数，如遗忘请咨询网络服务提供商。

IP地址: [输入IP]

子网掩码: [输入掩码]

网关: [输入网关]

DNS服务器: [输入DNS]

备用DNS服务器: [输入备用DNS]

设置完成，单击“完成”后路由器将重启以使设置生效。

单击“重启”，重启路由器，设置生效。

重启完成后，请在计算机上按照“5 重新设置计算机”、“6 重新连接到路由器”进行设置，设置完成后即可在计算机上尝试上网。

Repeater

设置向导-无线设置

本向导将设置Repeater模式基本参数

主AP的SSID: [输入SSID]

主AP的BSSID: [输入BSSID]

单击“扫描”，将自动扫描已有的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置向导-AP列表

扫描到的AP列表如下:

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	54-EE-FC-3F-8D-78	000	10dB	1	否	连接
2	00-23-CD-1F-2F-92	HMM	6dB	1	否	连接

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置向导-无线设置

本向导将设置Repeater模式基本参数

主AP的SSID: [输入SSID]

主AP的BSSID: [输入BSSID]

单击“扫描”，将自动扫描已有的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置完成，单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

单击“重启”，重启路由器，设置生效。

重启完成后，请在计算机上按照“5 重新设置计算机”、“6 重新连接到路由器”进行设置，设置完成后即可在计算机上尝试上网。

注：此时TL-WR802N的SSID（无线网络名称）为连接前端无线路由器的SSID。

Bridge

设置向导-无线设置

本向导将设置Bridge模式基本参数

本设备的SSID: TP-LINK_PocketAP_3F8E60

信道: [选择信道]

模式: [选择模式]

删除列表: [输入列表]

单击“扫描”，将自动扫描已有的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置向导-AP列表

扫描到的AP列表如下:

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	54-EE-FC-3F-8D-78	000	10dB	1	否	连接
2	00-23-CD-1F-2F-92	HMM	6dB	1	否	连接

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置向导-无线设置

本向导将设置Bridge模式基本参数

本设备的SSID: [输入SSID]

信道: [选择信道]

模式: [选择模式]

删除列表: [输入列表]

单击“扫描”，将自动扫描已有的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入要扩展的无线网络的加密信息。单击“下一步”。

设置完成，单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

单击“重启”，重启路由器，设置生效。

重启完成后，请在计算机上按照“5 重新设置计算机”、“6 重新连接到路由器”进行设置，设置完成后即可在计算机上尝试上网。

Client

设置向导-无线设置

本向导将设置Client模式基本参数

主AP的SSID: [输入SSID]

主AP的BSSID: [输入BSSID]

单击“扫描”，将自动扫描可接入的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入选中的无线网络的加密信息。

设置向导-无线设置

本向导将设置Client模式基本参数

主AP的SSID: [输入SSID]

主AP的BSSID: [输入BSSID]

单击“扫描”，将自动扫描可接入的无线网络。

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络，单击“连接”。

填入选中的无线网络的加密信息。

设置完成，单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

单击“重启”，重启路由器，设置生效。

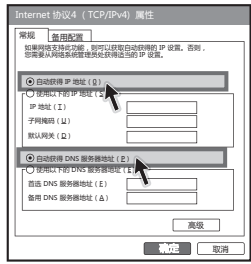
重启完成后，需要使用网线连接计算机和TL-WR802N，并将计算机有线网络连接的IP地址和DNS地址设置为自动获取（设置方法可参考“5 重新设置计算机”，但需要选择本地连接），设置完成后即可在计算机上尝试上网。

5 重新设置计算机

请按照“2 设置计算机”的步骤将IP地址改为“自动获得IP地址”。

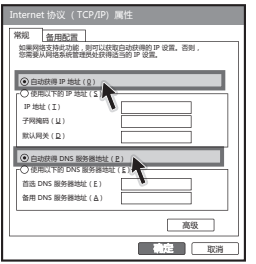
Windows 7

选择“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。单击“确定”。返回上一个界面，单击“确定”。



Windows XP

选择“自动获得IP地址”和“自动获得DNS服务器地址”。单击“确定”。返回上一个界面，单击“确定”。



6 重新连接到路由器

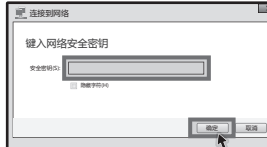
仅适用于AP/Repeater/Bridge/Router四种模式，其中Repeater模式下TL-WR802N的SSID（无线网络名称）为连接前端无线路由器的SSID。

Windows 7

1 在弹出的网络列表中选择在“4 设置路由器”中设置好的无线网络，单击“连接”按钮。

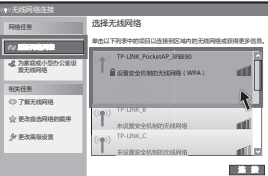


2 若在“4 设置路由器”中对无线网络设置了加密，系统会弹出如下提示框，填入设置好的密码，单击“确定”即可。

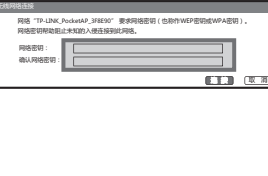


Windows XP

1 在弹出的网络列表中选择在“4 设置路由器”中设置好的无线网络并双击。



2 若在“4 设置路由器”中对无线网络设置了加密，系统会弹出如下提示框，填入设置好的密码，单击“连接”即可。



注：1. 如果按照以上步骤设置完成后仍然无法上网，请拨打TP-LINK技术支持热线。
2. 如果需要进行其他高级功能设置，请登录TP-LINK网站下载详细配置指南。