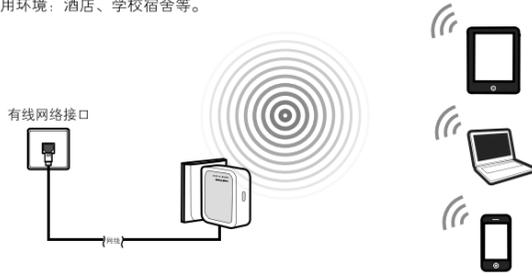


快速安装指南
300M迷你型无线路由器

物品清单：●一台TL-WR800N ●一本快速安装指南 ●一张保修卡

1 AP (接入点模式)

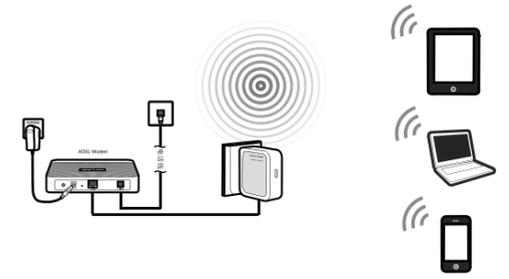
TL-WR800N作为有线局域网的补充, 实现有线局域网的无线接入功能, 即插即用。
TL-WR800N默认为AP模式, 此模式无需对TL-WR800N进行任何设置, 将TL-WR800N插入电源插座并连接好网线, 然后将计算机/Wi-Fi手机/平板电脑通过无线方式连接到TL-WR800N即可上网。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机可以通过有线或无线方式连接到TL-WR800N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR800N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR800N管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 酒店、学校宿舍等。



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。

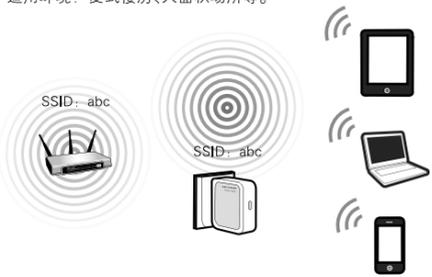
2 Router (无线路由模式)

TL-WR800N 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-WR800N 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-WR800N。本模式下TL-WR800N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)

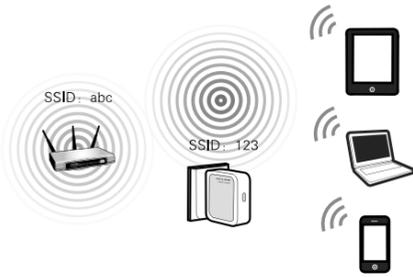
TL-WR800N 用于扩展已有 AP 或无线路由器的无线信号覆盖范围。
本模式下, 有线接口作为LAN口使用, 计算机可以通过有线或无线方式连接到TL-WR800N。此时TL-WR800N的SSID (无线网络名称) 为中继连接上的前端路由器的SSID, 加密也与前端路由器相同。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR800N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR800N管理页面, 需要手动设置计算机的IP地址。
适用环境: 复式楼房、大面积场所等。



注: TL-WR800N 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-WR800N 进行设置, 请参照后续步骤进行设置。

4 Bridge(桥接模式)

TL-WR800N 与中继模式类似, 也是用于扩展已有 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-WR800N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR800N的DHCP服务器默认关闭, 如果要登录TL-WR800N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-WR800N 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-WR800N。为避免和前端网络设备DHCP冲突, 本模式下TL-WR800N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 硬件介绍



TL-WR800N 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



Reset 按键:

Reset 按键位于 TL-WR800N 底部 LAN/WAN 接口旁边。在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。



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

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系统请按以下步骤接入无线网络。

- 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。

Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤接入无线网络。

- 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。

注: TL-WR800N 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。

4 设置路由器

1 打开网页浏览器。输入 192.168.1.253, 然后回车, 输入用户名和密码, 默认均为 admin。



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 根据您的模式进行无线参数设置。

AP

设置向导-无线设置

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: 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

设置完成, 单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

点击“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

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: 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

PPPoE (ADSL 宽带拨号)

如何判断上网方式?

设置向导-PPPoE 设置

上网帐号: [输入帐号]

上网口令: [输入口令]

确认口令: [输入口令]

此处不需要进行任何设置, 直接进行下一步。

设置向导-静态 IP

IP地址: [输入IP地址]

子网掩码: [输入子网掩码]

网关: [输入网关]

DNS服务器: [输入DNS服务器]

备用DNS服务器: [输入备用DNS服务器]

设置向导

设置完成, 单击“完成”后路由器将重启以使设置生效。

点击“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

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: 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。

AP列表

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	54-E6-FC-3F-4D-78	000	100%	1	否	连接
2	00-23-CD-1F-2F-02	HUM	60%	1	否	连接

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络, 点击“连接”。

设置向导-无线设置

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码: [输入密码]

填入要扩展的无线网络的加密信息。点击“下一步”。

设置向导

设置完成, 单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

点击“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-WR800N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

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: 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。

AP列表

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	54-E6-FC-3F-4D-78	000	100%	1	否	连接
2	00-23-CD-1F-2F-02	HUM	60%	1	否	连接

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络, 点击“连接”。

设置向导-无线设置

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码: [输入密码]

填入要扩展的无线网络的加密信息。点击“下一步”。

设置向导

设置完成, 单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

点击“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

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: 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。

AP列表

ID	BSSID	SSID	信号强度	信道	是否加密	选择
1	54-E6-FC-3F-4D-78	000	100%	1	否	连接
2	00-23-CD-1F-2F-02	HUM	60%	1	否	连接

在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络, 点击“连接”。

设置向导-无线设置

SSID: TP-LINK_PocketAP_4988D4

无线安全选项: WPA-PSK/WPA2-PSK

PSK密码: [输入密码]

填入选中的无线网络的加密信息。

设置向导

设置完成, 单击“重启”后路由器将重启以使设置生效。

点击“重启”, 重启路由器, 设置生效。

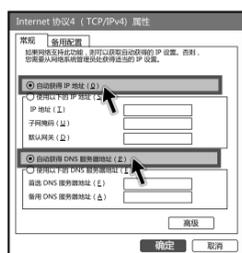
重启完成后, 需要使用网线连接计算机和 TL-WR800N, 并将计算机有线网络连接的 IP 地址和 DNS 地址设置为自动获取 (设置方法可参考“5 重新设置计算机”, 但需要选择本地连接), 设置完成后即可在计算机上尝试上网。

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”。

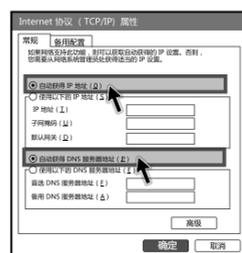
Windows 7

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



Windows XP

选择“自动获得 IP 地址”和“自动获得 DNS 服务器地址”。点击“确定”。返回上一个界面, 点击“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-WR800N 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, 点击“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, 点击“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, 点击“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。