

快速安装指南

150M迷你型无线路由器

物品清单: ●一台TL-WR710N ●一本快速安装指南 ●一张保修卡

五种应用模式介绍

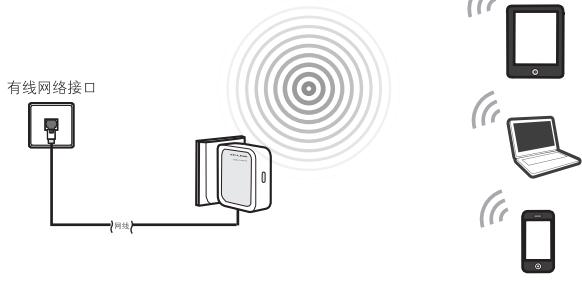
1 AP（接入点模式）

TL-WR710N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-WR710N默认为AP模式，此模式无需对TL-WR710N进行任何设置，将TL-WR710N插入电源插座并连接好网线，然后将计算机/Wi-Fi手机/平板电脑通过无线或有线方式连接到TL-WR710N即可上网。

本模式下，LAN/WAN口作为LAN口使用，计算机可以通过无线或有线方式连接到TL-WR710N。为避免和前端网络设备DHCP冲突，本模式下TL-WR710N的DHCP服务器默认关闭，如果要登录TL-WR710N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。



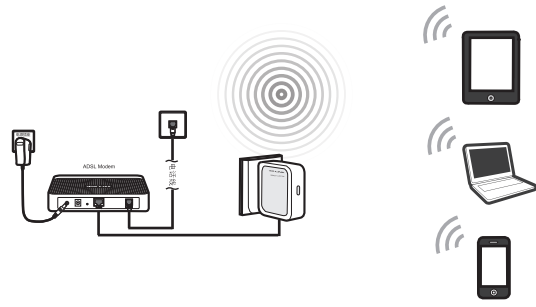
注：大多数情况下，酒店、学校宿舍的网络都是采用动态分配IP地址，此时计算机/Wi-Fi手机/平板电脑只需将IP地址和DNS地址设置为自动获取即可。少数情况下需要将计算机/Wi-Fi手机/平板电脑的IP地址和DNS地址设置为网络管理员指定的地址，具体请咨询网络管理员。

2 Router（无线路由模式）

TL-WR710N 是一台无线路由器，其 LAN/WAN 口是作为 WAN 口使用，可以用网线连接到 ADSL Modem。计算机通过无线或有线 LAN 口连接到 TL-WR710N 即可共享上网。

本模式下，LAN/WAN口作为WAN口使用，计算机可以通过无线或有线 LAN 口连接到TL-WR710N。本模式下TL-WR710N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。

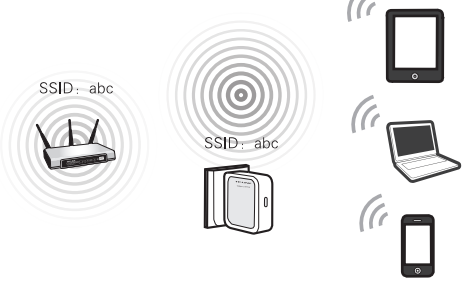


3 Repeater（中继模式）

TL-WR710N 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，LAN/WAN口作为LAN口使用，计算机可以通过无线或有线方式连接到TL-WR710N。此时TL-WR710N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-WR710N的DHCP服务器默认关闭，如果要登录TL-WR710N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。

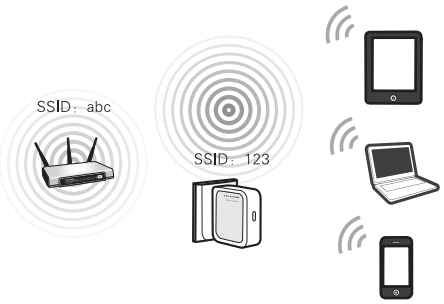


4 Bridge(桥接模式)

TL-WR710N 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，LAN/WAN口作为LAN口使用，计算机可以通过无线或有线方式连接到TL-WR710N。为避免和前端网络设备DHCP冲突，本模式下TL-WR710N的DHCP服务器默认关闭，如果要登录TL-WR710N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。

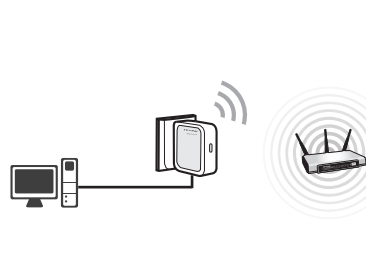


5 Client（客户端模式）

TL-WR710N 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，LAN/WAN口作为LAN口使用，计算机只能通过有线方式连接到TL-WR710N。为避免和前端网络设备DHCP冲突，本模式下TL-WR710N的DHCP服务器默认关闭，如果要登录路由管理页面，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。



注：TL-WR710N 默认为 AP 模式,如果要设置无线加密或更改为 Router/Client/Repeater/Bridge 模式,需要对 TL-WR710N 进行设置,请参照后续步骤进行设置。

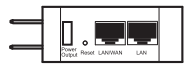
1 硬件介绍



TL-WR710N 的指示灯状态说明如下：

指示灯状态	系统状态
常亮	系统正常
闪烁	LAN/WAN 口或 LAN 口网线已连接

若指示灯不亮则为不正常,请检查连接是否正确。



Reset 按键：

Reset 按键位于 TL-WR710N 底部 LAN/WAN 口左侧。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。

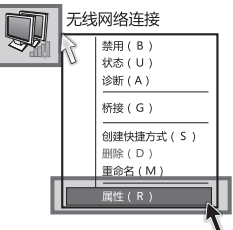
2 设置计算机

(进行设置前,请确保您的电脑已安装无线网卡)

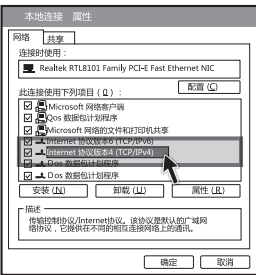
Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤进行设置。

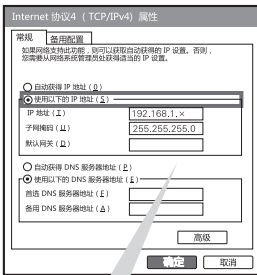
1 点击 " 开始→控制面板→网络和 Internet→网络和共享中心→更改适配器设置→无线网络连接 " , 右键单击 " 无线网络连接 " , 选择 " 属性 " 。



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 " 。

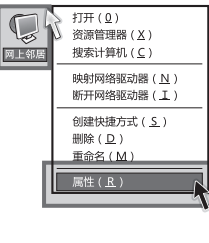


更改前,请将原IP设置信息备份。

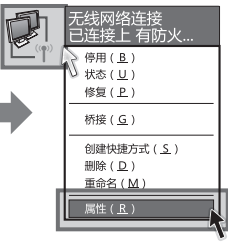
Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤进行设置。

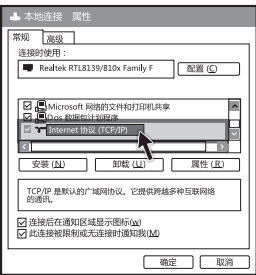
1 右键单击 " 网上邻居 " , 选择 " 属性 " 。



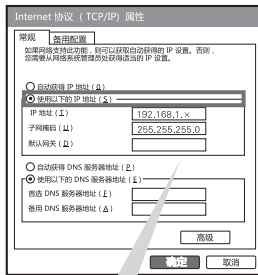
2 右键单击 " 无线网络连接 " , 选择 " 属性 " 。



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。



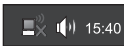
3 当画面显示 " 已连接 " 时, 表示电脑已经成功加入无线网络。



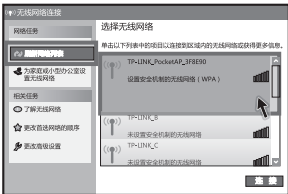
Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤接入无线网络。

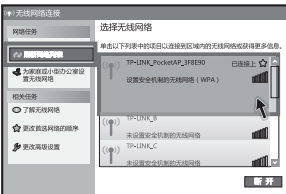
1 网卡安装完成后,桌面右下角将会出现图标,点击该图标。



2 在弹出的网络列表中双击要进行连接的无线网络。



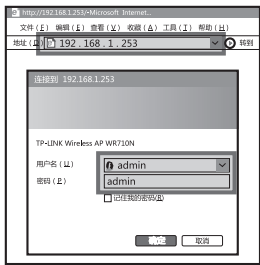
3 当条目右上角出现 " 已连接上 " 标识时, 表示电脑已经成功加入无线网络。



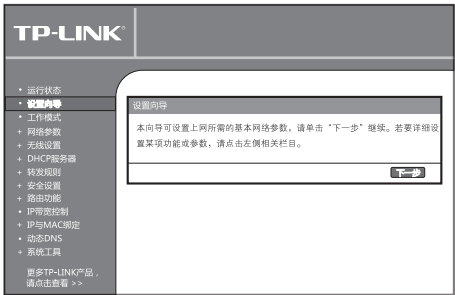
注：TL-WR710N 的默认 SSID(无线网络名称) 为 TP-LINK_PocketAP_xxxxxx(MAC 地址后 6 位), 默认未开启无线加密, 您可在 " 4 设置路由器 " 中自行修改。

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。



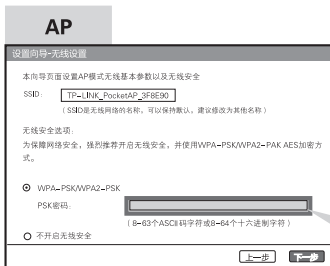
2 进入路由器设置界面,点击左侧导航栏中“设置向导”,在出现的界面中点击“下一步”。



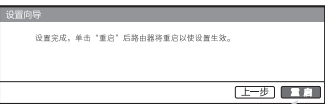
3 选择您需要使用的模式,点击“下一步”。



4 根据您的模式进行无线参数设置。



填入您想要为自己的无线网络设置的密码。



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。



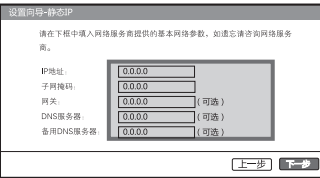
填入您想要为自己的无线网络设置的密码。

如何判断上网方式?

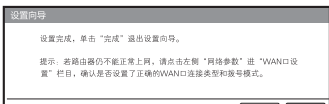
开通网络时,网络运营商提供的上网参数	上网方式
用户名和密码	PPPoE
固定IP地址、子网掩码、网关、DNS服务器	动态IP
无服务器地址及提供任何参数,不同路由器的设置方法不同,计算机不需要任何设置	静态IP



填入网络服务商为您提供上网帐号及口令。

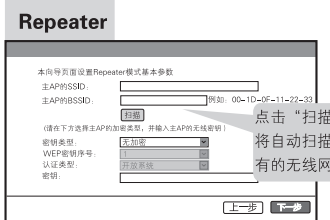


此处不需要进行任何设置,直接进行下一步。



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。



点击“扫描”,将自动扫描已有的无线网络。

扫描到的AP列表信息如下:							
AP数目: 2							
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	是	连接	
2	00-23-CD-1F-2F-92	HUM	6dB	1	是	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”。

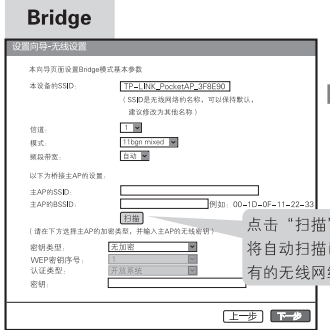


填入要扩展的无线网络的加密信息。点击“下一步”。



点击“重启”,重启路由器,设置生效。

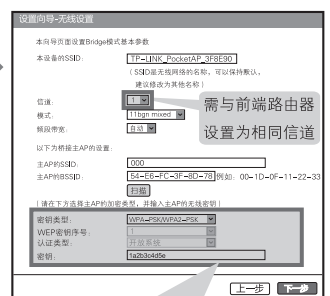
重启完成后,请在计算机上按照“5 重新设置计算机”、“6 重新连接到路由器”进行设置,设置完成后即可在计算机上尝试上网。
注:此时TL-WR710N的SSID(无线网络名称)为连接前端无线路由器的SSID。



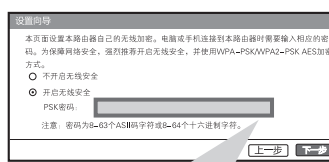
点击“扫描”,将自动扫描已有的无线网络。

扫描到的AP列表信息如下:							
AP数目: 2							
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	是	连接	
2	00-23-CD-1F-2F-92	HUM	6dB	1	是	连接	

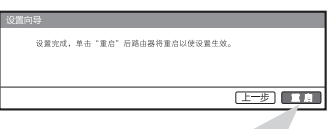
在弹出的AP列表中找到需要扩展的无线网络,点击“连接”。



填入要扩展的无线网络的加密信息。点击“下一步”。

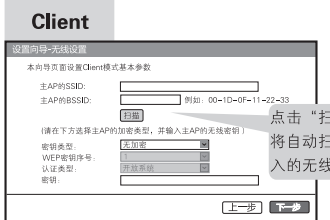


设置扩展后的无线网络密码。



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。



点击“扫描”,将自动扫描可接入的无线网络。

扫描到的AP列表信息如下:							
AP数目: 2							
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	是	连接	
2	00-23-CD-1F-2F-92	HUM	6dB	1	是	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”。



填入选中的无线网络的加密信息。



点击“重启”,重启路由器,设置生效。

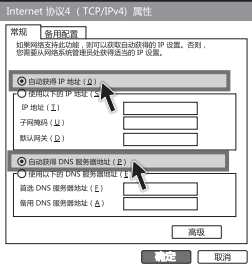
重启完成后,需要使用网线连接计算机和TL-WR710N,并将计算机有线网络连接的IP地址和DNS地址设置为自动获取(设置方法可参考“5 重新设置计算机”,但需要选择本地连接),设置完成后即可在计算机上尝试上网。

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”。

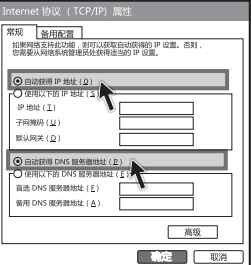
Windows 7

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-WR710N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。

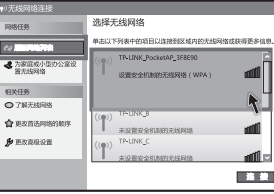


2 若在“4 设置路由器”中对无线网络设置了加密,系统会弹出如下提示框,填入设置好的密码,点击“确定”即可。



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“确定”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。