

快速安装指南

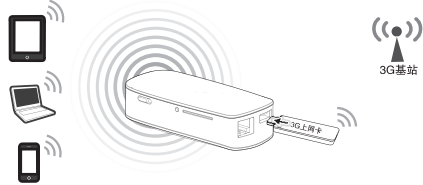
150M无线便携式3G路由器

三种应用模式介绍

(3G路由模式为本网路由器的默认模式。如果要设置无线加密或更改为无线路由/无线AP模式,请参照后续步骤登录路由器的管理页面进行设置。)

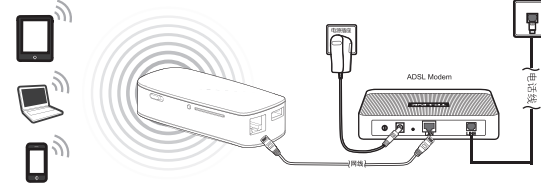
1 3G路由模式

将3G上网卡插入路由器的标准USB口,进行相应设置后,计算机/Wi-Fi手机/平板电脑可通过无线或有线的方连接到TL-MR12U共享3G上网。本模式下,其有线接口作为LAN口使用。



2 无线路由模式

本模式下,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/Wi-Fi手机/平板电脑只能通过无线方式连接到路由器共享上网。



3 无线AP模式

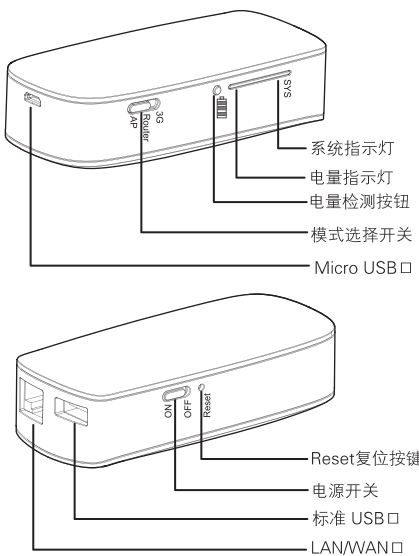
无线AP模式包括四种连接方式:接入点模式(Access Point),中继模式(Repeater),桥接模式(Bridge with AP)和客户端模式(Client)。此时路由器的有线接口作为LAN口使用。为了避免与前端路由器产生IP地址冲突,中继、桥接和客户端模式下需要将路由器的LAN口地址修改为与前端路由器不同的IP地址。

- 接入点模式可以将有线网络转换为无线网络。本模式下,将路由器连接到有线网络中,计算机/Wi-Fi手机/平板电脑即可通过无线方式连接到路由器上网。
- 中继模式用于扩展已有AP或无线路由器的无线信号覆盖范围。本模式下,路由器TL-MR12U的SSID(无线网络名称)和加密方式与前端路由器的相同。
- 桥接模式与中继模式类似,也用于扩展已有AP或无线路由器的无线信号覆盖范围。但其SSID(无线网络名称)可以与前端路由器不同。
- 客户端模式,功能类似于无线网卡,用于连接无线热点信号或无线路由器,可以使不具备无线功能的设备加入无线网络。

- 物品清单:
- 一台150M无线便携式3G路由器TL-MR12U
 - 一根USB线
 - 一张保修卡
 - 一本快速安装指南

7103501276 REV.1.0.1

外观介绍



此路由器的指示灯状态说明如下:

指示灯	状态	说明
系统指示灯	蓝色慢闪	系统正常
	蓝色快闪	插入网卡或者3G上网卡
	不亮	系统不正常或者未开启电源开关

指示灯	触发条件	状态	说明
电量指示灯	外接电源	4盏灯亮绿色	正在充电中,当前电池电量大于75%
		3盏灯亮绿色	正在充电中,当前电池电量大于50%小于75%
		2盏灯亮绿色	正在充电中,当前电池电量大于25%小于50%
		1盏灯亮绿色	正在充电中,当前电池电量大于10%小于25%
		1盏灯亮红色	正在充电中,当前电池电量小于10%
	按下电量检测按钮	不亮	电量已充满
		4盏灯亮绿色	电池电量大于75%
		3盏灯亮绿色	电池电量大于50%小于75%
		2盏灯亮绿色	电池电量大于25%小于50%
		1盏灯亮绿色	电池电量大于10%小于25%
1盏灯亮红色	电池电量小于10%		
不亮	电池没电		

电量检测按钮:
电量检测按钮位于路由电量指示灯左侧。当按下电量检测按钮时,通过电量指示灯指示当前电池电量。

模式选择开关:
模式选择开关位于路由的一侧。通过拨动此开关可以选择路由器的工作模式(3G/ROUTER/AP)。

Micro USB口:
Micro USB口位于路由的一端。可以通过此口以其他途径给路由器供电(如移动电源),建议使用普通手机5V充电器给设备充电。

RESET复位按钮:
RESET复位按钮位于路由的一侧。在有电状态下用尖状物按压RESET复位按钮5秒,直到指示灯开始闪烁,松开RESET键,复位成功,路由器即恢复出厂设置。

标准USB口:
USB口位于RESET按钮左侧。可作为3G上网卡接口,也可供手机充电。

复位方法:
设备通电状态下,用尖状物按压RESET孔约5秒,直到指示灯开始闪烁,松开RESET键。

- 警告**
- 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。
 - 禁止将电池放在高温下或丢入火中,以免引起爆炸。
 - 在储存、运输和运行环境中,请注意防水。

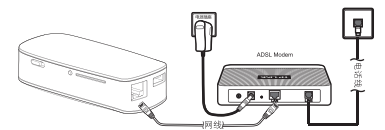
注:开机状态下,当电池电量低于10%时,电量指示灯一盏灯会自动常亮红色,请及时充电,以免影响路由器的正常使用。

1 硬件连接

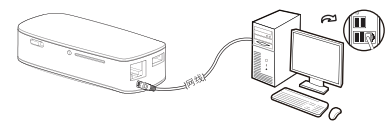
若使用3G路由模式,将3G上网卡插入路由器的标准USB口即可。



若使用无线路由模式,首先将网线的一端插入路由器的LAN/WAN口,然后将另一端插入Modem的LAN口或直接插入网络接口。



若使用客户端模式,请按下图所示将网线两端分别连接路由器LAN/WAN口和设备(如台式电脑)的网络接口即可。



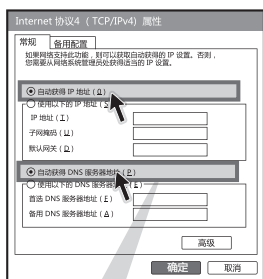
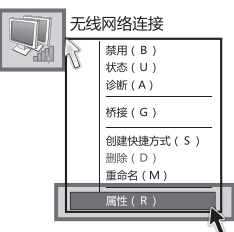
2 设置计算机

(进行设置前,请确保您的计算机已安装无线网卡。以下以Windows操作系统为例进行说明。)

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 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”。

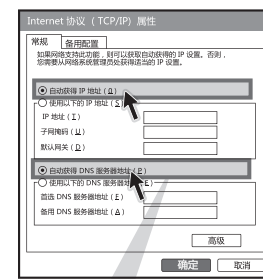
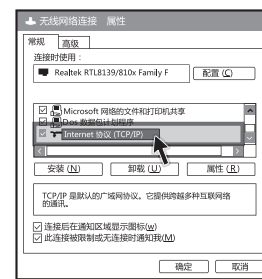
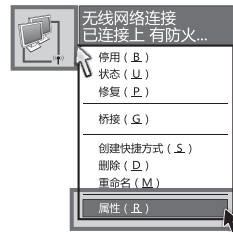
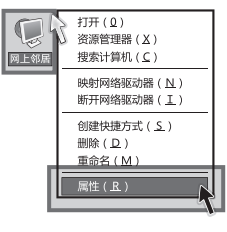


更改前,请将原IP设置信息备份。

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 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”。



更改前,请将原IP设置信息备份。

3 连接到无线网络

(若要登陆该路由器的Web管理页面,首先必须成功连接到该路由器的无线网络。)

Windows 7

Windows 7系统请按以下步骤连入无线网络。

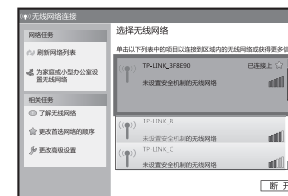
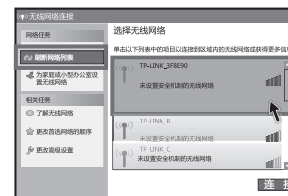
- 1 网卡安装成功后,桌面右下角将会出现图标,点击该图标。
- 2 在弹出的网络列表中选择要进行连接的无线网络,点击“连接”。
- 3 当画面显示“已连接”时,表示电脑已经成功加入无线网络。



Windows XP

Windows XP系统请按以下步骤连入无线网络。

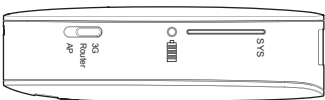
- 1 网卡安装完成后,桌面右下角将会出现图标,点击该图标。
- 2 点击“刷新网络列表”,在弹出的网络列表中选择要进行连接的无线网络,然后点击“连接”。
- 3 当网络名称右上角出现标识“已连接上”时,表示电脑已经成功加入该无线网络。



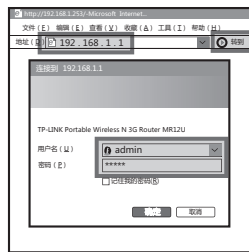
注:此路由器的默认SSID(无线网络名称)为TP-LINK_xxxxxx(xxxxxx代表路由器的MAC地址后6位,MAC地址可在路由器背面的标贴上查看)。此路由器默认未开启无线加密,为保护您的无线网络安全,强烈推荐您在“4 设置路由器”中设置加密。

4 设置路由器

1 将模式选择开关拨动到相应模式。



2 打开网页浏览器。在地址栏输入 192.168.1.1, 然后点击“转到”或按回车键, 输入用户名和密码 (默认均为 admin), 点击“确定”。

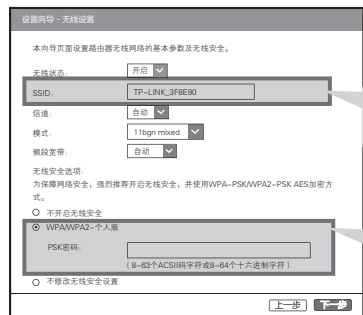
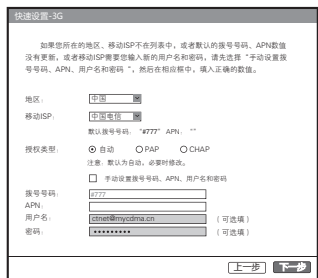


3 进入路由器设置界面, 点击左侧导航栏中“设置向导”, 在出现的界面中点击“下一步”。



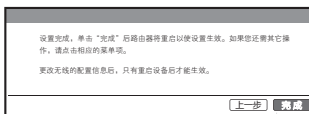
4 根据选择的模式进行无线参数设置。

3G路由模式



可在此设置一个方便识记的网络名称, 例如: zhangsan.

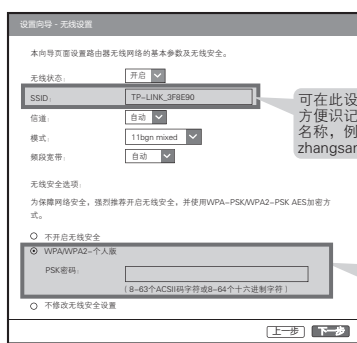
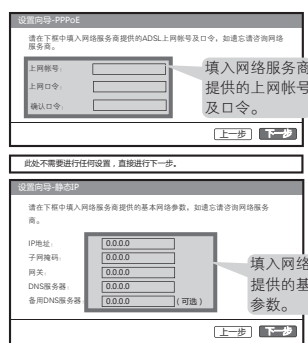
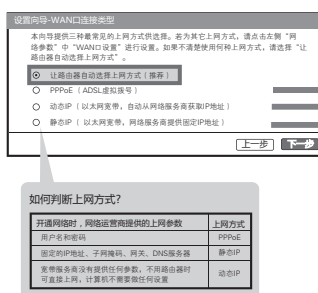
在此为无线网络设置一个密码, 如: a1b2c3d4, 确保网络安全。



点击“完成”, 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。

无线路由模式



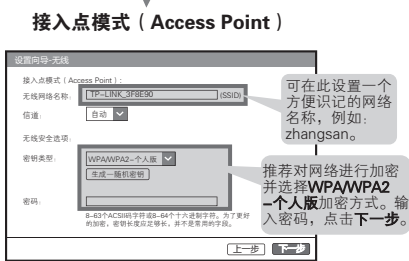
可在此设置一个方便识记的网络名称, 例如: zhangsan.

在此为无线网络设置一个密码, 如: a1b2c3d4, 确保网络安全。

点击“完成”, 重启路由器, 设置生效。

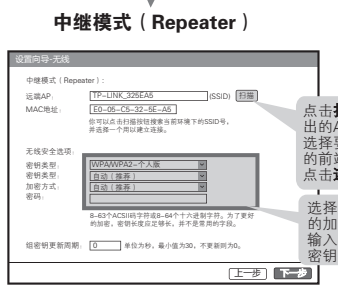
重启完成后, 请在计算机上按照“5 重新连接到路由器”进行设置, 设置完成后即可在计算机上尝试上网。

无线AP模式



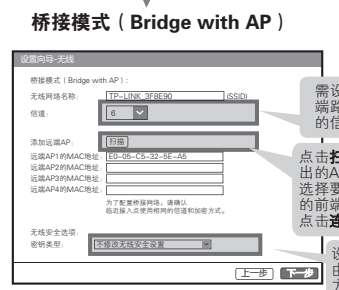
可在此设置一个方便识记的网络名称, 例如: zhangsan.

推荐对网络进行加密并选择WPA/WPA2个人版加密方式, 输入密码, 点击下一步。



点击扫描, 在弹出的AP列表中, 选择要进行中继的前端路由器, 点击连接。

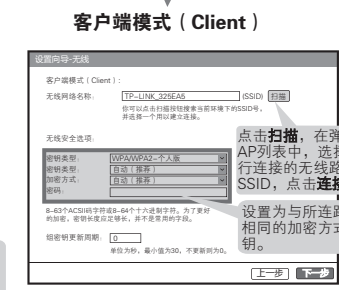
选择前端路由器的加密类型, 并输入相应的无线密钥。



需设置为与前端路由器相同的信道。

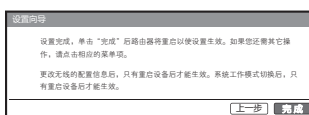
点击扫描, 在弹出的AP列表中, 选择要进行桥接的前端路由器, 点击连接。

设置为与前端路由器相同的加密方式和密钥。

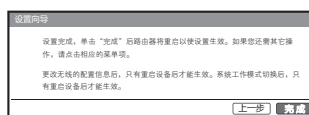


点击扫描, 在弹出的AP列表中, 选择要进行连接的无线路由器SSID, 点击连接。

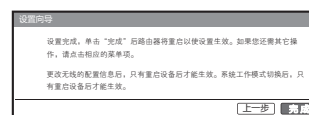
设置为与所连路由器相同的加密方式和密钥。



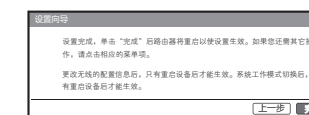
点击“完成”, 系统将重启。重启完成后, 请在计算机上按照“5 重新连接到路由器”进行设置, 设置完成后即可在计算机上尝试上网。



重启完成后, 请在计算机上按“5 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: 此时路由器TL-MR12U的SSID (无线网络名称) 为连接前端无线路由器的SSID。



桥接模式需进行双向扫描。重启完成后, 请在所桥接的前端路由器上扫描到TL-MR12U的SSID进行桥接并保存。设置完成后, 在计算机上按照“5 重新连接到路由器”进行设置, 之后即可在计算机上尝试上网。



重启完成后, 需要使用网线连接计算机和路由器, 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“2 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。

注: 接入点、中继、桥接、客户端模式下, 路由器TL-MR12U的DHCP服务器默认关闭。为保证电脑能正常上网, 在这几种模式下, 请确保路由器TL-MR12U所连接的前端路由器已开启DHCP服务器功能。

5 重新连接到路由器 (不适用于Client模式。Repeater模式下该路由器的SSID (无线网络名称), 为其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名称, 点击“连接”。



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。

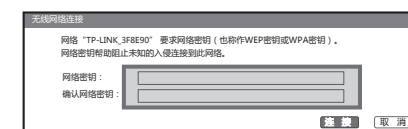


Windows XP

1 点击“刷新网络列表”, 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名称, 然后点击“连接”。



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、如果需要其他高级功能设置, 请登录TP-LINK网站下载详细配置指南。