



TP-LINK[®]

有线宽带路由器

用户手册

版本：1.0
2007-04-03

商标、版权声明

TP-LINK® 为深圳市普联技术有限公司的注册商标。本产品的所有组成部分，包括配件和软件在内，其版权都归深圳市普联技术有限公司所有，未经深圳市普联技术有限公司许可，不得任意仿制、拷贝、誊抄或转译。本手册所提到的产品规格和资讯仅供参考，如有内容更新，恕不另行通知，可随时查阅我们的万维网页<http://www.tp-link.com.cn/>。
版权所有，不得翻印

安装之前

感谢您购买 TP-LINK 有线宽带路由器产品！

本用户手册将以 Windows 2000/XP 操作系统为例，指导您如何使用我们的路由器产品实现共享上网。本手册仅是最基本设置，如需更高级设置，请登录我们的网站（www.tp-link.com.cn）下载更加详细的设置说明文档。

熟悉路由器硬件

1 物品清单

- ◆ 一台有线宽带路由器
- ◆ 一个电源适配器
- ◆ 一本用户手册
- ◆ 一张 TP-LINK 保修卡

2 指示灯说明

指示灯	描述	功能		备注
PWR	电源指示灯	常灭	未接通电源	
		常亮	已接通电源	
M1	系统状态指示灯	常灭	系统正常	M1、M2 灯同时闪烁表示系统正在恢复出厂设置
		常亮	系统有故障	
M2/SYS/System	系统状态指示灯	常亮/常灭	系统有故障	
		闪烁	系统正常	
1-4/1-8/1-15	局域网状态指示灯	常亮	相应端口正常连接	
		闪烁	相应端口正在进行数据传输	
WAN	广域网状态指示灯	常亮	端口正常连接	
		闪烁	正在进行数据传输	
Link/Act	状态指示灯	常亮	端口正常连接	
		闪烁	正在进行数据传输	
10/100M	速度指示灯	常亮	100M 工作模式	
		常灭	10M 工作模式	

注意：

不同机型，指示灯配置不完全一致。查看指示灯时，请对应您的路由器实际指示灯情况。

3 接口及按键说明

- WAN 口 : 用于连接到 Internet。可接 xDSL/Cable Modem 或小区宽带。
- LAN 口 : 用于连接您的计算机, 组建局域网。
- RESET 键 : 用于恢复出厂设置。
- 电源接口 : 连接电源适配器, 用于向路由器供电。

 **注意:**

详细的指示灯及接口示意图, 可参见彩盒背面的“应用方式”。

4 安装环境:

TP-LINK 有线宽带路由器可放置在办公室或家中任何方便的位置, 但是为了保证设备长期正常工作, 推荐使用环境如下:

1. 远离热源, 保持通风
2. 将设备放置在水平平坦的表面
3. 将设备放置在没有灰尘和干燥的环境中

 **注意:**

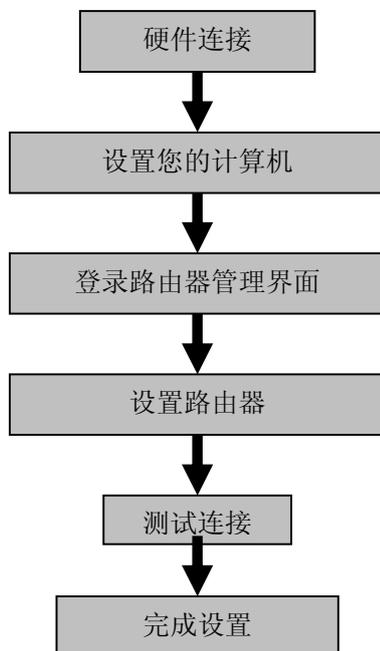
为了保证设备正常工作, 请使用额定电源

5 规格参数:

工作温度: 0℃~40℃

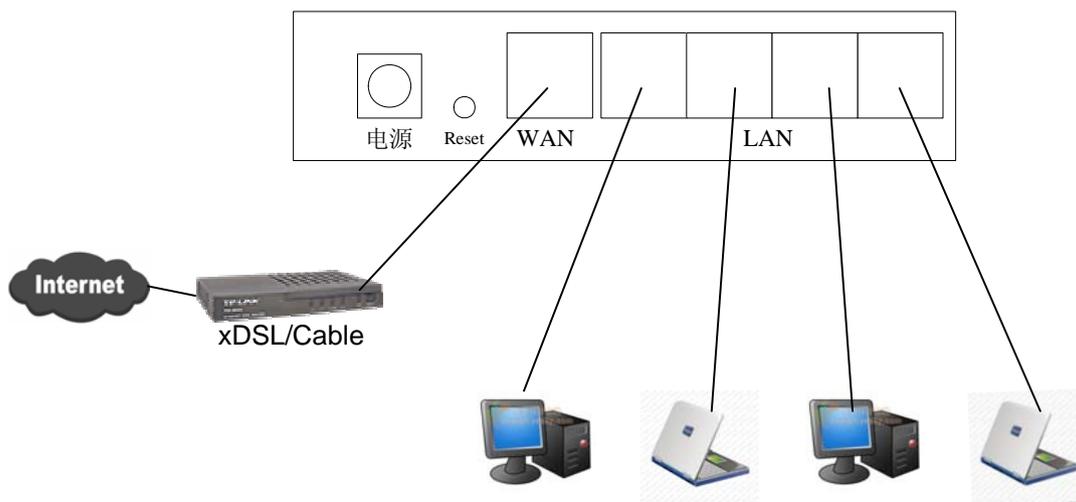
工作湿度: 5%~90%RH 不凝结

安装流程图



开始安装

硬件连接

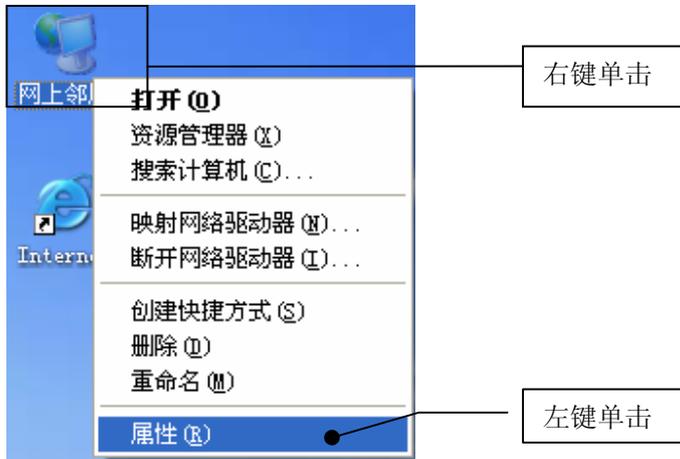


注意:

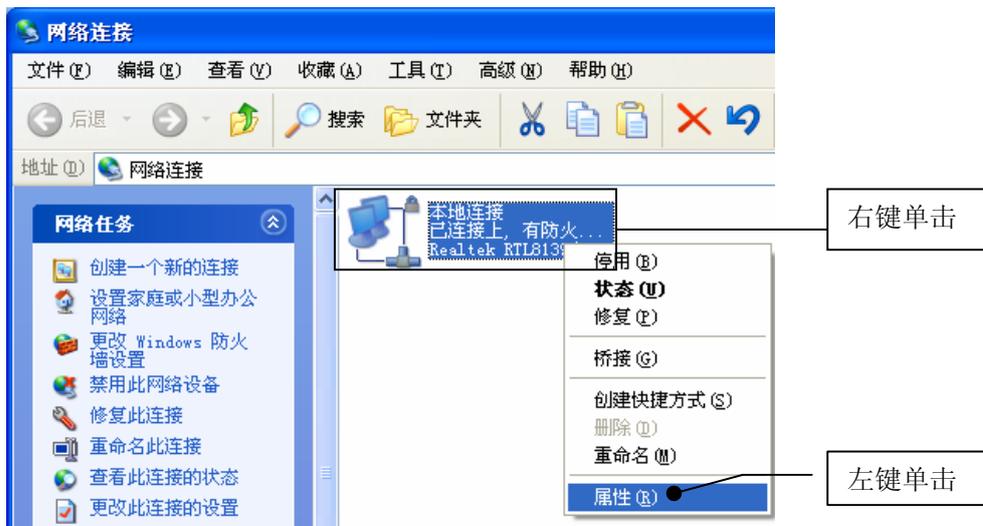
多个LAN口具有相同的功能

设置您的计算机

第一步，找到您桌面上的**网上邻居**图标，选择**属性**。



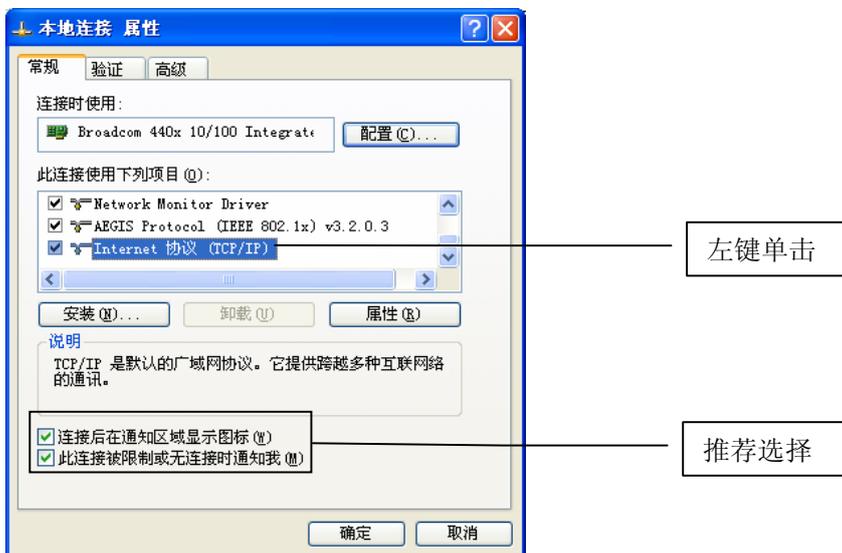
第二步，单击**属性**选项，将弹出新的页面。在新页面中（如下图），右键单击**本地连接**，选择**属性**，单击。



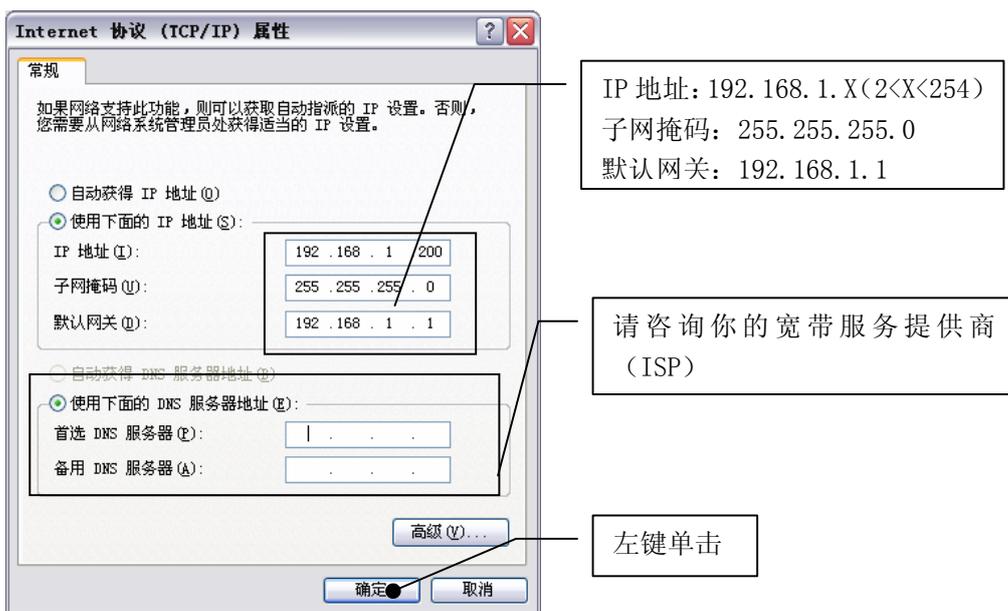
注意：

您也可以在“控制面板” -> “网络和Internet连接” -> “网络连接”，中找到“本地连接”。

第三步，在随后出现的对话框中，选择 **Internet 协议 (TCP/IP)**，左键双击。



第四步，在弹出的新对话框中选择**使用下面的 IP 地址**，**使用下面的 DNS 服务器地址**。



注意：

您也可以选择动态获取IP地址的方式，但是我们推荐您手动配置计算机的IP地址。

第五步，单击 **确定** 后，将退回到上一对话框，单击 **确定** 按钮。

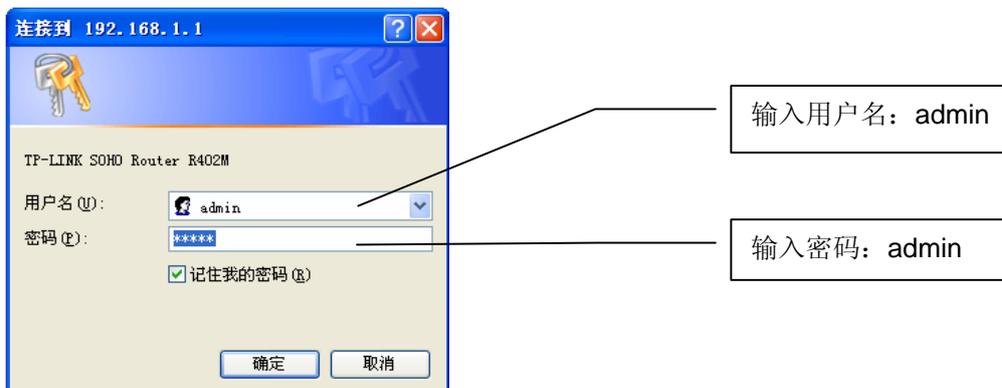


登陆路由器管理界面

第一步，打开新的 IE 浏览器，在地址栏中输入 **http://192.168.1.1**，然后再按回车键。

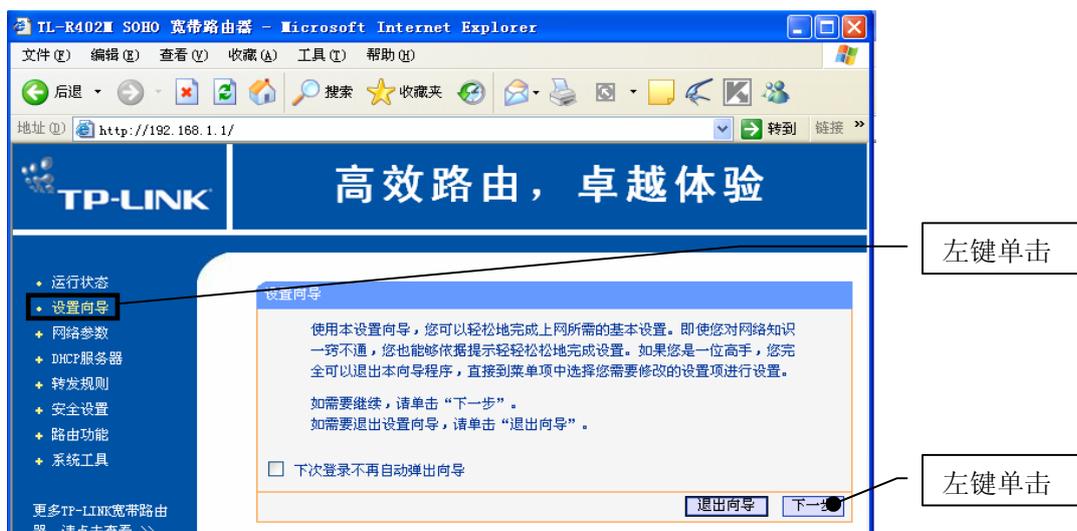


第二步，随后将弹出一个新的对话框,输入默认的用户名和密码。然后单击**确定**。



设置路由器

单击确定后，将进入我们的路由器设置界面
您将看到一个**设置向导**的对话框，如果没有弹出，请单击**设置向导**



设置向导

本路由器支持三种常用的上网方式，请您根据自身情况进行选择。

- ADSL虚拟拨号 (PPPoE)
- 以太网宽带，自动从网络服务商获取IP地址 (动态IP)
- 以太网宽带，网络服务商提供的固定IP地址 (静态IP)

根据您的实际情况选择上网类型

上一步 下一步

左键单击

❖ 如果您选择的是 **ADSL 虚拟拨号**：

设置向导

您申请ADSL虚拟拨号服务时，网络服务商将会给您提供上网帐号及口令，请填入相应的输入框。如果您不慎遗忘了或不太清楚如何填写，请向您的网络服务商咨询。

上网帐号：

上网口令：

输入您的 ADSL 帐号及口令

上一步 下一步

左键单击

👉 注意：

您的上网帐号及密码由您的ISP提供，并非路由器的登录用户名和密码。

❖ 如果您选择的是**动态 IP**：此处不需要进行任何设置，直接单击**下一步**。

❖ 如果您选择的是**静态 IP**：

设置向导-静态IP

您申请以太网宽带服务，并且使用固定IP地址时，网络服务商将给您提供一些基本的网络参数，请将这些参数填入相应的输入框。如果您不慎遗忘了或不清楚如何填写，请向您的网络服务商咨询。

IP地址：

子网掩码：

网关： (可选)

DNS服务器： (可选)

备用DNS服务器： (可选)

输入 ISP 提供的上网信息

左键单击

上一步 下一步

完成设置

设置向导

恭喜您！您已经顺利完成上网所需的基本网络参数的设置，现在您已经能够正常上网。

请单击“完成”结束设置向导。

上一步 完成

左键单击

测试您的互联网连接

现在路由器的基本设置已经完成。在路由器管理界面中的**运行状态**——>**WAN 口状态**中，如果您的路由器**WAN 口**已成功获得相应的**IP 地址**，**DNS 服务器**等信息，那么恭喜您，现在您可以打开一个新的IE 浏览器，浏览您喜欢的网页了。如果您没有看到相关参数，那么请参阅此文档中的《常见问题解答》。

- **运行状态**
- 设置向导
- + 网络参数
- + DHCP 服务器
- + 转发规则
- + 安全设置
- + 路由功能
- 动态DNS
- + 系统工具

LAN口状态

MAC地址： 00-0A-EB-A1-C9-16

IP 地址： 192.168.1.1

子网掩码： 255.255.255.0

WAN口状态

MAC地址： 00-0A-EB-16-8C-16

IP 地址： 221.219.111.100 PPPoE

子网掩码： 255.255.255.0

网关： 202.96.134.138

DNS服务器： 202.96.134.138

上网时间： 0 天

断线

注意：

此安装步骤只需要设置一次，如果您局域网中的其他计算机也要上网，只需正确设置计算机的IP地址即可。

FAQ（常见问题解答）

问：如何将我的路由器复位（恢复出厂设置）？

答：在路由器上有一个标识为 **Reset** 的圆孔，这就是**复位键**。复位步骤如下：

1. 拔掉路由器的电源，
2. 找一尖状物按住 **Reset** 键**不要松手**，
3. 插上路由器电源，等待约 5-10 秒钟后**松开复位键**，复位成功；

 **注意：**

复位后路由器将会恢复为出厂设置，默认登陆IP是192.168.1.1；默认用户名/密码是admin/admin；登陆时请确保您的计算机的IP地址是在192.168.1.×（2≤×≤254）网段。

问：为什么计算机连接路由器的 LAN 口后，相应的 LAN 口指示灯不亮？

答：可能是您的网线有问题，或者可能是网卡、PCI 插槽等问题，请您再次检查相关设备。

问：为什么无法进入路由器管理界面？

答：请分别从以下方面进行检查：

1. 请确认您的计算机的 IP 地址与路由器 LAN 口处于同一网段
2. 检查网线是否连接到了正确的端口（LAN 口），对应的指示灯（网卡灯和路由器对应 LAN 口灯）是否正常闪亮。
3. 请确保您的 IE 浏览器设置正确。在 IE 浏览器中的最上面一行，“工具”－“Internet 选项”－“连接”中，删除所有“拨号和虚拟专用网络设置”的条目，**或者**将每个条目属性设置为“从不进行拨号连接”。并取消 IE 浏览器的脱机工作状态，即：去掉 IE 浏览器“文件”－“脱机工作”前面的勾。

若上述提示不能帮助您登陆到路由器，请将路由器恢复为出厂设置。

问：为什么路由器的管理界面中，“WAN 口状态”中的相关参数为空白？

答：这种情况表明您的路由器没有成功接入 Internet，首先，请确保你已正确的将网线连接好，查看 WAN 口灯是否显示正常。其次，请查看一下路由器管理界面中的“系统工具”－“系统日志”记录的信息。如果“系统日志”中记录了“密码验证失败”，那么可能是您的上网帐号和口令没有输入正确，请您再次确认后重新填写一下。

如果上述方法仍然解决不了问题，可能是您的线路需要刷新。请将路由器及 ADSL 调制解调器（如果您有此设备）同时断电 5-10 分钟之后再使用。

问：为什么“WAN 口状态”中已获得所有参数，可还是上不了网？

答：造成这种现象的原因可能是：

1. 没有正确配置路由器自带的防火墙；如果您对路由器防火墙不是太了解，建议您先关闭路由器的防火墙功能：“安全设置”－>“防火墙设置”，将“开启防火墙（防火墙总开关）”前面的勾去掉，然后单击“保存”。如果您需要了解更多关于防火墙功能的信息，请登录我们的网站，下载详细的设置指南。
2. 您的计算机的 DNS 设置不正确，请确保您计算机的 DNS 信息与路由器“WAN 口状态”中的 DNS

信息相同。如果不相同，请手动设置 DNS。设置方法请参阅：[设置您的计算机](#)

问：我使用路由器后访问互联网正常，但是网上邻居不能互访，怎么办？

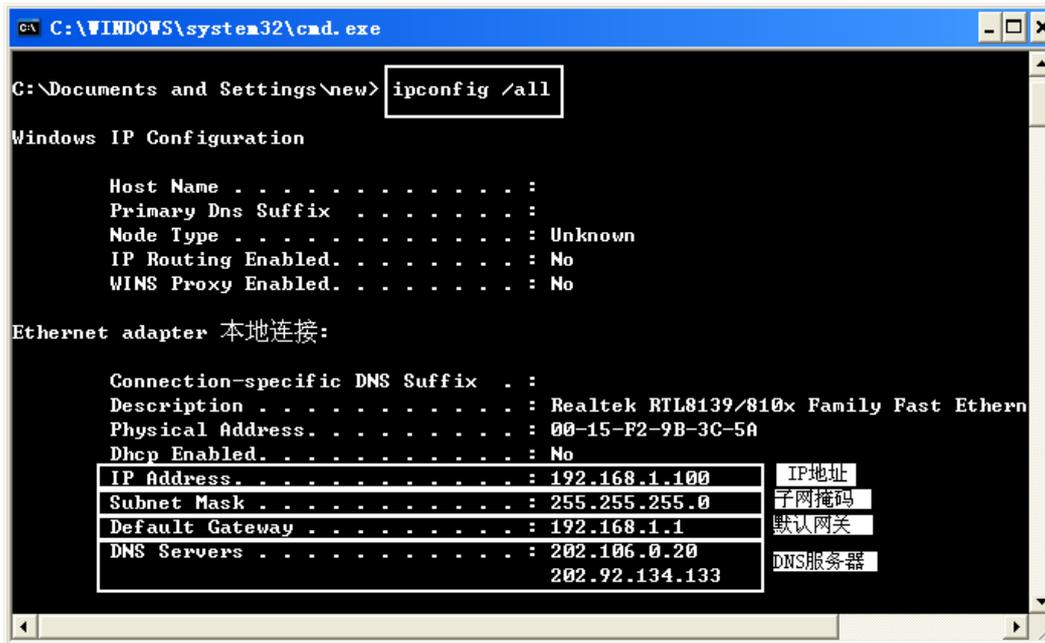
答：网上邻居互访不需要对路由器作任何配置。当您多台计算机连接到路由器 LAN 口后，这些计算机已经形成了一个局域网。但是此时只是满足了网上邻居互访的硬件条件，您可能还需要对操作系统中的一些参数作更改，然后才能顺利访问网上邻居。我们建议您上网收集一些资料，如，您可以登录我们的网站获取相关信息。

问：忘记 TP-LINK 路由器的登录密码怎么办？

答：如果您忘记了用户名和密码的话，只需要将路由器恢复到出厂状态。路由器将恢复到默认用户名（admin）和密码（admin）状态。

问：如何查看计算机当前的 IP 地址信息？

答：单击“开始”－“运行”，输入 cmd，在弹出的对话框中输入 ipconfig /all



问：如何判断我的上网类型？

答：一般情况下，我们可以通过简单的方法辨别几种常见的上网方式：

1. 如果您的宽带服务提供商只提供了一个用户名和密码（帐号和口令）—— ADSL 虚拟拨号（PPPoE）
2. 如果您在办理宽带业务的时候，获得了相关的 IP 地址和网关等信息 —— 静态 IP 地址
3. 如果您的宽带服务提供商没有提供任何参数 —— 动态 IP 地址