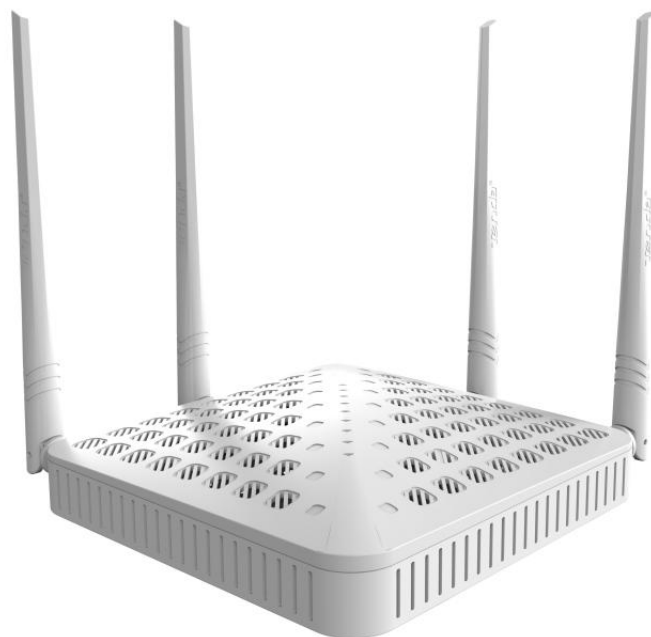


# Tenda

www.tenda.com.cn

## 说明书



1200M 11ac双频无线路由器

## 声明

**Tenda**是深圳市吉祥腾达科技有限公司的注册商标。文中提及的其它商标或商品名称均是他们所属公司的商标或注册商标。本产品的所有部分，包括配件和软件，其版权属深圳市吉祥腾达科技有限公司所有，在未经过深圳市吉祥腾达科技有限公司许可的情况下，不得任意拷贝、抄袭、仿制或翻译。

本手册仅作为使用指导，文中的所有图片和产品规格参数仅供参考，随着软件或硬件的升级会略有差异，如有变更，恕不另行通知。**Tenda**保留在没有任何通知或者提示的情况下对本手册的内容进行修改的权利。**Tenda**尽全力在本手册中提供准确的信息，但是 **Tenda** 并不确保手册内容完全没有错误，本手册中的所有陈述、信息和建议也不构成任何明示或暗示的担保。

如需了解更多产品信息，请浏览我们的网站：<http://www.tenda.com.cn>


## 前言


感谢您购买 Tenda 无线路由器！阅读此说明书将有助于您配置本路由器。

## 本说明书中符号格式约定

文字描述	代替符号	举例
按钮	边框+底纹	“确定”按钮可简化为 
菜单项	『 』	菜单项“运行状态”可简化为『运行状态』
连续菜单选择	→	选择『无线设置』→『无线加密』
窗口、对话框	【 】	如点击进入【控制面板】窗口
选项、提示信息	“ ”	如选择“网络和 Internet 连接”

## 本说明书中各类标识

 注意：提醒您在操作设备过程中需要注意的事项，不当的操作可能会导致设置无法生效、数据丢失或者设备损坏。

 提示：对操作内容的描述进行必要的补充和说明。

 知识扩展：对路由器 WEB 管理界面的一些参数说明。

## 常见功能设置向导

- [如何更改无线信号名称？](#)
- [如何更改无线密码？](#)
- [动态 IP 上网方式如何设置？](#)
- [ADSL 拨号上网方式如何设置？](#)
- [静态 IP 上网方式如何设置？](#)
- [如何分配网速？](#)
- [无线 WAN 上网如何设置？](#)
- [如何中继放大 WIFI 信号？](#)
- [WDS 无线桥接怎么设置？](#)

## 技术支持

- 技术支持邮箱：[tenda@tenda.com.cn](mailto:tenda@tenda.com.cn)
- 技术支持热线电话：400 6622 666
- 公司网址：<http://www.tenda.com.cn>

# 目录

<b>第 I 部分 产品简介 .....</b>	<b>1</b>
1 物品清单 .....	1
2 认识您的路由器 .....	1
前面板指示灯 .....	1
后面板按钮和接口 .....	1
贴纸 .....	1
3 正确放置您的路由器 .....	2
<b>第 II 部分 快速上网指南 .....</b>	<b>3</b>
1 准备工作 .....	3
2 物理连线 .....	3
3 上网设置 .....	5
电脑设置 .....	5
路由器设置 .....	5
4 检测上网设置是否成功 .....	8
5 连接到您的无线网络 .....	10
Win7 系统无线连接 .....	10
Win8 系统无线连接 .....	12
WinXP 系统无线连接 .....	15
<b>第 III 部分 功能详细设置 .....</b>	<b>18</b>
1 运行状态 .....	18
2 网络参数 .....	18
2.1 LAN 口设置 .....	18
2.2 WAN 口设置 .....	19
2.3 端口模式 .....	22
2.4 MAC 克隆 .....	23
2.5 DHCP 服务器 .....	24
2.6 DHCP 客户端列表 .....	25
2.7 静态分配 IP .....	26
2.8 访客网络 DHCP 服务器 .....	27
2.9 访客网络 DHCP 客户端列表 .....	28
3 无线设置 .....	28
3.1 基本设置 .....	28
3.2 访客网络 .....	30
3.3 安全设置 .....	31
3.4 高级应用 .....	32
3.5 访问控制 .....	34
3.6 无线扩展 .....	36
3.7 WPS 设置 .....	60
3.8 无线接入信息 .....	63
4 高级应用 .....	63

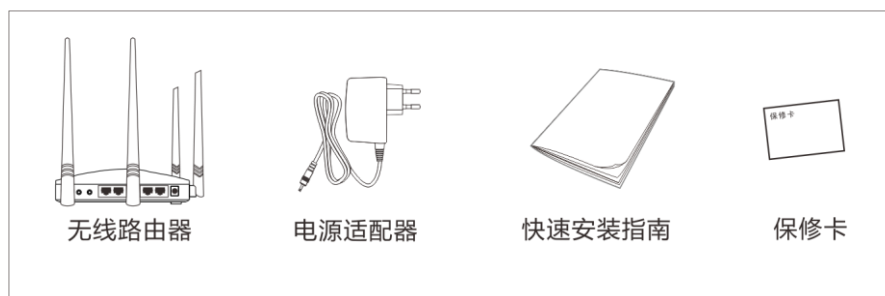


4.1 带宽控制 .....	63
4.2 动态 DNS .....	66
4.3 虚拟服务器 .....	68
4.4 DMZ 主机 .....	69
4.5 UPnP 设置 .....	70
4.6 路由列表 .....	71
4.7 静态路由设置 .....	72
5 安全设置 .....	76
5.1 MAC 地址过滤 .....	76
5.2 客户端过滤 .....	77
5.3 URL 过滤 .....	79
5.4 远端 WEB 管理 .....	80
6 系统管理 .....	82
6.1 系统日志 .....	82
6.2 流量统计 .....	82
6.3 网络时间同步 .....	84
6.4 修改密码 .....	86
6.5 备份配置 .....	87
6.6 导入配置 .....	89
6.7 软件升级 .....	90
6.8 恢复出厂设置 .....	93
6.9 重启路由器 .....	94
<b>第 IV 部分 附录 .....</b>	<b>95</b>
附录一 为电脑设置 IP 地址 .....	95
Win7 系统电脑配置 .....	95
Win8 系统电脑配置 .....	99
WinXP 系统电脑配置 .....	103
附录二 默认设置参数 .....	106
附录三 常见问题解答 .....	107
附录四 清除无线配置文件 .....	108
Win7 系统清除无线配置文件 .....	108
WinXP 系统清除无线配置文件 .....	109
附录五 产品有毒有害物质清单 .....	111

# 第 I 部分 产品简介

## 1 物品清单

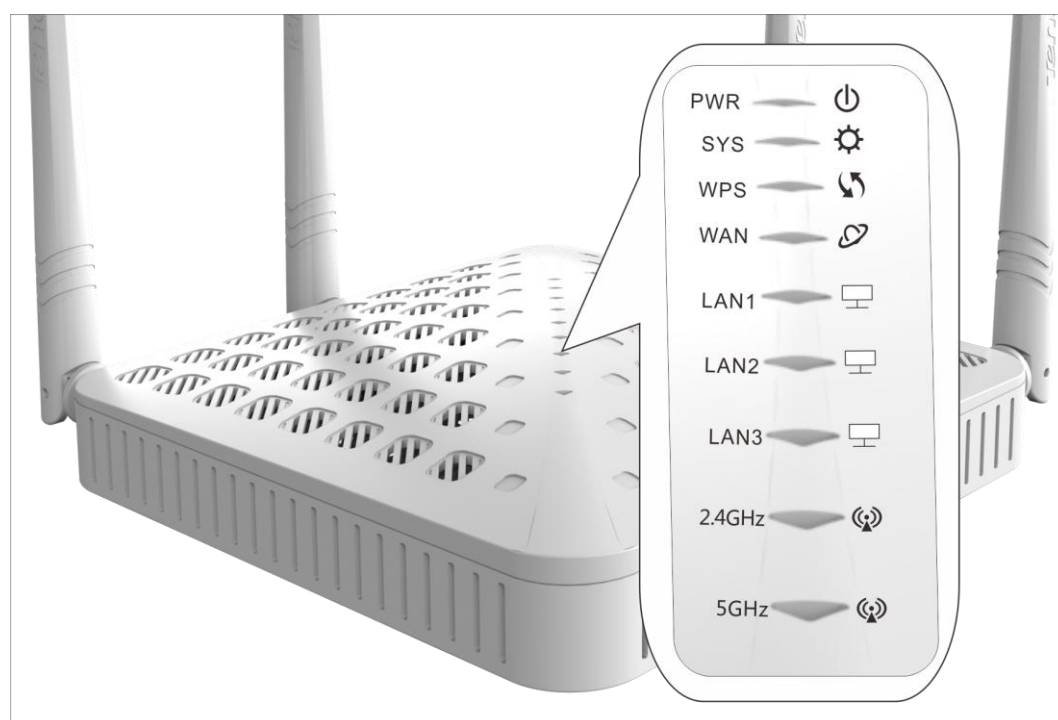
小心打开产品包装盒，包装盒内应有以下物品：



如果发现有损坏或配件短缺，请持原包装及配件与购买商联系更换。

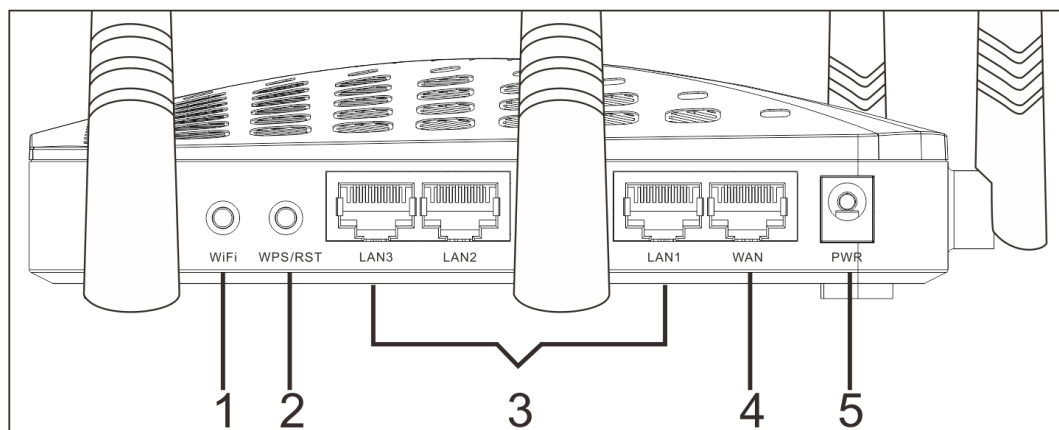
## 2 认识您的路由器

### 前面板指示灯



指示灯	状态	说明
PWR 	常亮	电源供电正常
	不亮	电源没接好，请确认电源分别与电源插座、路由器接触良好
SYS 	闪烁	系统工作正常
	常亮/不亮	设备故障
	不亮	2.4G 信号未启用
WPS 	常亮	WPS 功能设置成功，且常亮 2 分钟
	闪烁	路由器正在与客户端进行 WPS 协商
	不亮	除了 WPS 正在协商与 WPS 协商成功的情况
WAN 	常亮	WAN 口连接正常
	闪烁	WAN 口正在进行数据传输
	不亮	WAN 口网线没接好或出现故障
LAN (1/2/3) 	常亮	LAN 口连接正常
	闪烁	LAN 口正在进行数据传输
	不亮	LAN 口网线没接好或出现故障
2.4GHz 	常亮	2.4G 信号已开启
	闪烁	2.4G 信号正在传输数据
	不亮	2.4G 信号未启用
5GHz 	常亮	5G 信号已开启
	闪烁	5G 信号正在传输数据
	不亮	5G 信号未启用

## 后面板按钮和接口



1→WiFi: 无线信号的开关，按下按钮 1 秒时，WIFI 的指示灯熄灭/开启，路由的无线功能也将会关闭/开启。

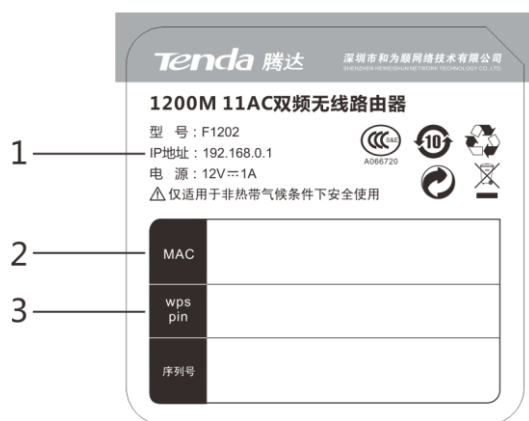
2→WPS/RST: 长按此按键 10 秒以上，路由器将恢复出厂设置，路由器出厂设置参数请参考[附录三 默认设置参数](#)；按住 3 秒左右，路由器将启用 WPS-PBC 功能，同时 WPS 指示灯会闪烁。

3→LAN(1/2/3): 用于连接电脑、交换机等接出来的网线。

4→WAN: 用于连接网络提供商提供的网线，也就是原来连接电脑的网线。

5→PWR: 用于连接电源适配器。

## 贴纸



1→路由器默认 LAN 口 IP 地址，可使用该地址进入路由器的 WEB 管理界面。

2→路由器的物理接口地址。

3→路由器在设置 WPS 时，在无线设备上输入的 PIN 码。

### 3 正确放置您的路由器

为了避免干扰，使您的无线设备收到更好的信号，建议将路由器放置如下：

- 靠近手机、笔记本电脑等无线设备；
- 放在较高的位置，确保路由器和手机、笔记本电脑等无线设备之间的墙壁和天花板数量最少；
- 远离微波炉、吊扇、家庭安全系统等电气设备；
- 远离金属表面，如金属门或铝钉；
- 远离特殊材料，如玻璃、保温墙、鱼缸、镜子、砖、混凝土等。

## 第 II 部分 快速上网指南

### 1 准备工作

连线之前，请准备以下物品：

物品名称	说明
路由器 1 台	在产品包装盒内
电源适配器 1 个	请使用产品包装盒内配套电源适配器
电脑 1 台	安装有 IE8 及以上版本的浏览器
网线 1 根	用来连接电脑网卡接口和路由器 LAN 口
宽带网线	由网络提供商上门安装
上网信息	由网络提供商提供给您： <ul style="list-style-type: none"><li>● 如果您的上网方式是 ADSL 拨号，请准备宽带用户名和宽带密码；</li><li>● 如果您的上网方式是动态 IP，不需准备任何信息；</li><li>● 如果您的上网方式是静态 IP，请准备以下信息：<ol style="list-style-type: none"><li>1) IP 地址</li><li>2) 子网掩码</li><li>3) 网关</li><li>4) 域名服务器</li><li>5) 备用域名服务器（若网络提供商未提供，可不填）</li></ol></li></ul>

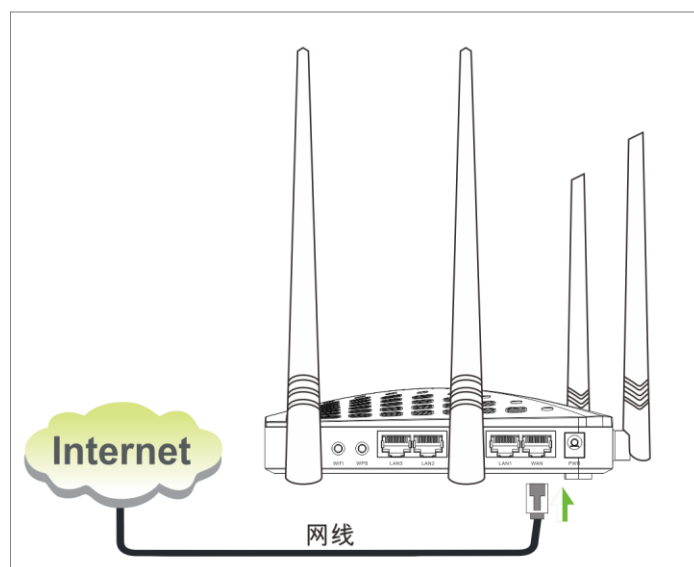
### 2 物理连线



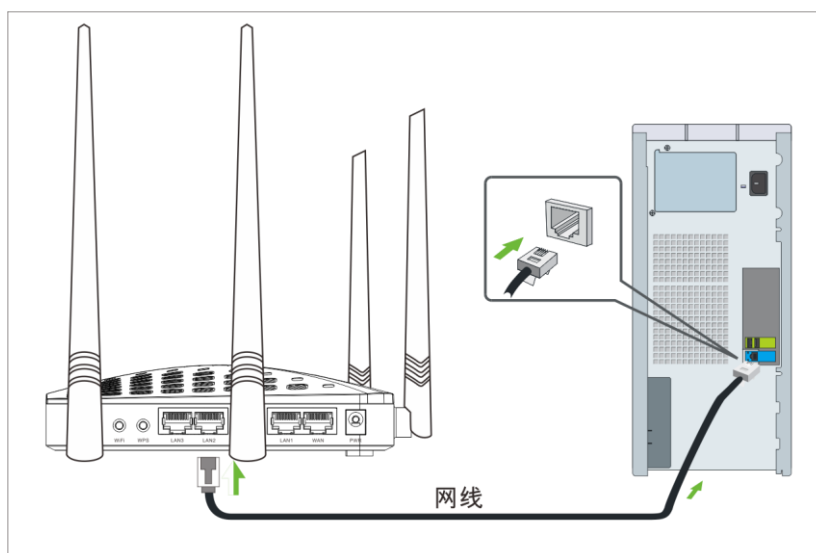
#### 注意

连线前，请先确保网络提供商提供给您连接电脑的网线接在电脑上能正常上网。

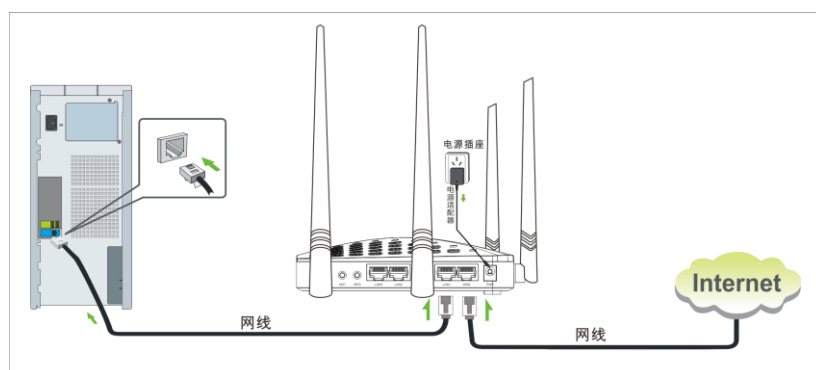
- ① 将您以前连接电脑的网线接在路由器的 WAN 口；



- ② 用另一根网线将路由器的任一 LAN 口与电脑的网卡接口连接；



- ③ 接上路由器产品包装盒内配套的电源，完成物理连接。



注意

使用不匹配的电源适配器可能会对路由器造成损坏！

## 3 上网设置

### 电脑设置

正常情况下，不需要设置电脑 IP 地址。如果您不能登录到路由器设置界面，请设置电脑的 IP 地址获取方式为“自动获得 IP 地址”。如果您不太清楚具体怎么设置，请查看[附录一 为电脑设置 IP 地址](#)。

### 路由器设置

#### 步骤一：登录到路由器设置界面

- ① 在电脑桌面上，鼠标双击打开您上网使用的浏览器，如 IE；



- ② 在浏览器的地址栏输入“192.168.0.1”，按回车键（即“Enter”键）；



- ③ 按下回车键后，路由器会自动检测您的路由器的 WAN 口状态（这种情况会在您第一次使用路由器的时候或是您将路由器恢复出厂设置后重新登录的时候出现）；





④ 检测到您的上网方式后，会弹出如下对话框，此时点击 **确定**：



⑤ 浏览器将会进入路由器的快速设置界面。



**提示**

1. 此处提供两种上网方式：“ADSL 拨号”和“动态 IP”，如果您的上网方式不属于这两种，请参考第 III 部分第 2 节 [2.2 静态 IP 上网设置](#)。
2. 出厂时，路由器默认没有设置无线密码，但无线密码设置框里填有 12345678，此密码在您点击确定后生效。
3. 此处设置的无线加密类型为 WPA-PSK/AES，如果您想设置为其它的加密类型，请参考第 III 部分第 3 节 [3.3 安全设置](#)。

**步骤二：设置上网方式及无线密码**

**A.** 如果您上网时，不需要在电脑上进行任何设置，就可以直接上网，请选择“动态 IP”；

**B.** 如果您上网时，需要在电脑上建立宽带连接，并且输入宽带用户名和宽带密码，请选择“ADSL 拨号”；

**动态 IP 上网及无线密码设置步骤：**

The screenshot shows the Tenda router's web interface. At the top, there's a header with the Tenda logo and version information (V1.0.1.1 (7455)). Below the header, the '上网设置' (Internet Settings) section is visible, with '上网方式' (Internet Method) set to '动态IP' (Dynamic IP). Below this, the '无线设置' (Wireless Settings) section is shown, with '2.4G无线密码' (2.4G Wireless Password) set to '12345678'. At the bottom, there are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons.

- ① 选择“动态 IP”；
- ② 默认的无线频段为 2.4G、默认无线密码为 12345678，强烈建议您修改为其它密码（8-63 个字符）；
- ③ 点击 **保存**。

**ADSL 拨号上网及无线密码设置步骤**

The image shows the Tenda router's web-based configuration interface. At the top, there is an orange header with the Tenda logo on the left and version information on the right: '版本号 V1.0.1.1 (7455)' and '产品名称 1200M 11AC 双频无线路由器'. The main content area is white and contains two sections: '上网设置' (Internet Settings) and '无线设置' (Wireless Settings). In the '上网设置' section, '上网方式' (Internet Method) has two radio buttons: 'ADSL拨号' (selected) and '动态IP'. Below this are input fields for '宽带用户名' (Broadband Username) containing '075502462880@163.gd' and '宽带密码' (Broadband Password) with masked characters. A link for '其他类型上网请点击 "高级设置"' (For other types of internet access, click "Advanced Settings") is present. The '无线设置' section has a dropdown menu for '2.4G无线密码' (2.4G Wireless Password) and a text input field for the password, currently showing masked characters. Below the input field, it says '默认无线密码 (12345678)' (Default wireless password (12345678)). At the bottom of the form are two buttons: '保存' (Save) and '取消' (Cancel).

- ① 选择“ADSL 拨号”;
- ② 输入宽带用户名和宽带密码;
- ③ 默认的无线频段为 2.4G、默认无线密码为 12345678，强烈建议您修改为其它密码（8-63 个字符）;
- ④ 点击 保存，保存设置。

## 4 检测上网设置是否成功

在快速设置页面保存设置之后，路由器自动跳转到系统状态页面，此时点击『WAN 口状态』查看“接入信息”的状态。

A. 如果接入信息为“已连接”，说明您现在可以上网了。



B. 如果接入信息为“网线未插好”，说明路由器 WAN 口与网线连接有问题。请检查网线连接，确保网线接口与路由器 WAN 口接触良好。之后，等待本页面自动刷新，将会显示“连接中…”或“已连接”。



C. 如果接入信息为“连接中…”，请等待页面自动刷新 5 次。



如果还是显示“连接中...”请使用如下方法进行故障排除：

- ① 请您确定物理连接正确；
- ② 请您确定不使用路由器时可以正常上网；
- ③ 如果您的上网方式是 ADSL 拨号，请确认宽带用户名和宽带密码是否正确；
- ④ 如果还是不行，请参考第 III 部分第 2 节 [2.4 MAC 克隆](#)。

## 5 连接到您的无线网络

完成上述设置之后，请使用您的无线设备（笔记本，智能手机，平板电脑等）搜索路由器默认的无线信号名称，输入您设置的无线密码，实现无线上网。



提示


1. 出厂时，路由器 2.4GHz 默认的无线信号名称为 Tenda-XXXXXX，5GHz 默认的无线信号名称为 Tenda-5G-XXXXXX，XXXXXX 为路由器机身贴纸上的 MAC 地址后六位或后六位+1。
2. 台式电脑需要安装无线网卡才能进行无线连接。

### Win7 系统无线连接

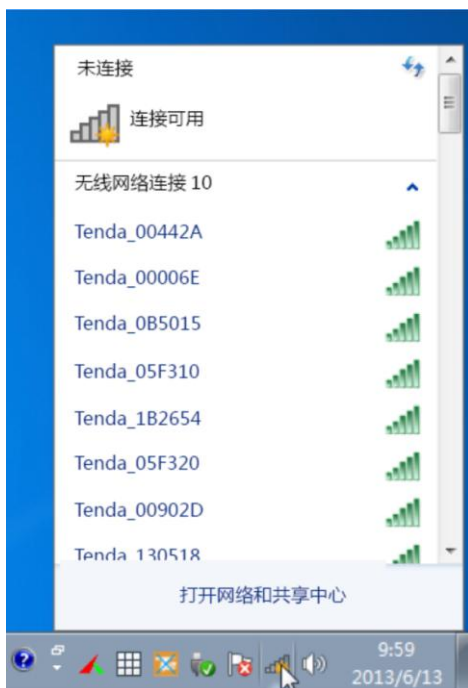
- ① 点击电脑桌面右下角通知区域里的  图标，打开【无线网络连接】窗口；



提示

如果您找不到图标，请依次点击『开始』→『控制面板』→“网络和 Internet”→“网络和共享中心”→『更改适配器设置』，进入【网络连接】窗口，右键单击对应的“无线网络连接”，在出现的菜单栏里点击选择『连接/断开(O)』。后续步骤与本部分内容的步骤完全相同。

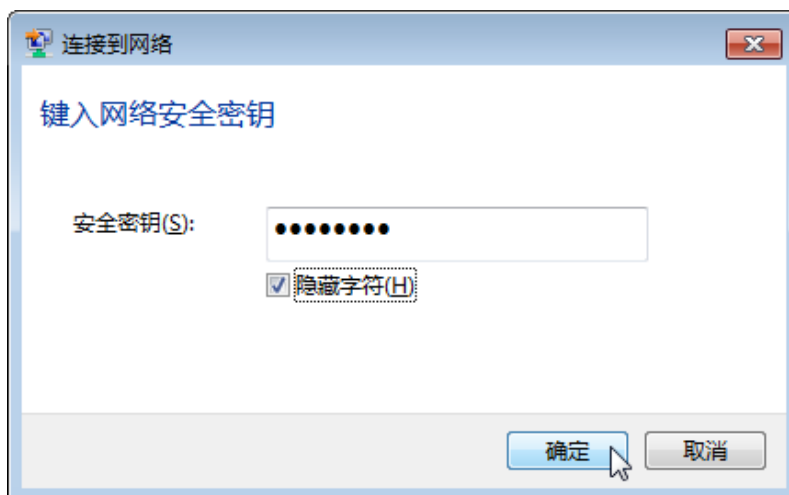
-----



② 选择您想要连接的无线网络，如“Tenda\_130518”，点击 **连接(C)**；




③ 等待自动弹出【连接到网络】对话框，输入您的无线网络密码，点击 **确定**；

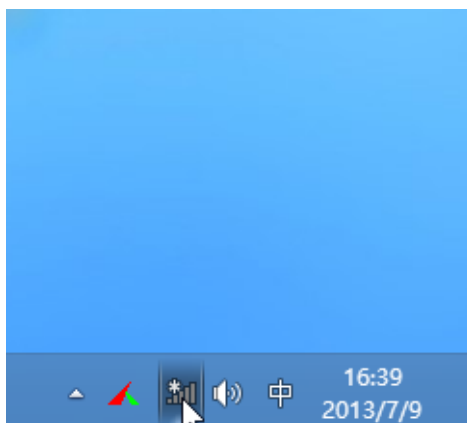


- ④ 连接成功后，您的无线网络显示为“已连接”。




## Win8 系统无线连接

- ① 点击电脑桌面右下角通知区域的  图标；





提示

如果您找不到  图标，请将鼠标移至电脑面右上角，在弹出的对话框，点击『设置』→『控制面板』→“网络和 Internet”→“网络和共享中心”→『更改适配器设置』，进入【网络连接】窗口，右键单击对应的“Wi-Fi”，在出现的菜单栏里点击选择『连接/断开(O)』。后续步骤与本部分内容的步骤完全相同。

② 在接下来弹出的窗口里，选择您要连接的无线网络，如“Tenda\_130518”，点击 **连接(C)**：



③ 等待片刻，自动弹出如下对话框，输入您的无线网络密码，点击 **下一步**：





④ 等待一段时间后，出现如下图所示对话框，单击“是，启用共享并连接到设备用于家庭或工作网络”；



⑤ 连接成功后，您的无线网络显示为“已连接”。



## WinXP 系统无线连接

- ① 鼠标右键单击电脑桌面的“网上邻居”，点击选择『属性 (R)』；



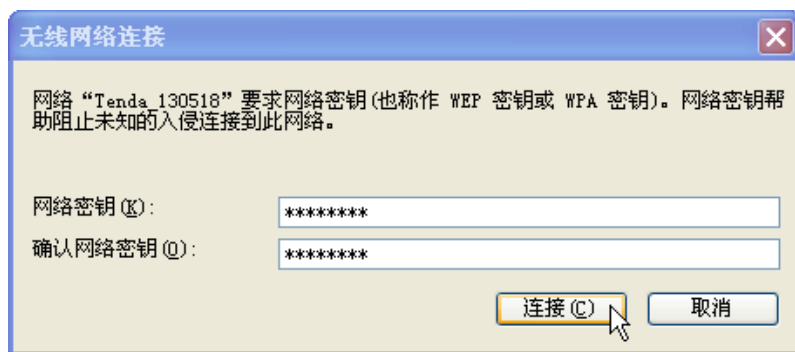
- ② 进入【网络连接】窗口，用鼠标右键单击“无线网络连接”，在出现的菜单栏里选择『查看可用的无线连接 (V)』；



- ③ 进入【无线网络连接】窗口，选择您想要连接的无线网络（SSID），如“Tenda\_130518”，点击 **连接 (C)**；



- ④ 弹出【无线网络连接】对话框，重复两次输入您的无线网络密码，之后，点击 **连接 (C)**；



- ⑤ 连接成功后，您的无线网络显示为“已连接上”。



## 第 III 部分 功能详细设置

点击快速设置页面的“[高级设置](#)”，进入路由器功能详细设置页面。



### 1 运行状态

点击快速设置页面的“[高级设置](#)”，进入运行状态页面。在运行状态可查看路由器系统状态、WAN 口状态、LAN 口状态、无线状态和接入信息。

### 2 网络参数

#### 2.1 LAN 口设置

点击『网络参数』，进入 LAN 口设置页面，您可以在这里修改路由器的管理 IP 地址。



#### 提示

- 子网掩码应匹配 IP 地址做修改，本路由器仅支持标准子网划分，即 A 类 IP 地址掩码：255.0.0.0，B 类 IP 地址掩码：255.255.0.0，C 类 IP 地址掩码：255.255.255.0。
- 修改了路由器 LAN 口 IP 地址后，您下次进入路由器需要使用新的 IP 地址。

The screenshot shows the Tenda router's web interface for LAN port configuration. The top navigation bar includes '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar lists settings: 'LAN口设置' (selected), 'WAN口设置', '端口模式', 'MAC克隆', 'DHCP服务器', 'DHCP客户端列表', '静态分配IP', '访客网络DHCP服务器', and '访客网络DHCP客户端列表'. The main content area is titled 'LAN口设置' and contains the text '本页设置LAN口的基本网络参数。'. It displays the MAC address as 'C8:3A:35:00:01:C8'. The IP address is set to '192.168.0.1' and the Subnet Mask is '255.255.255.0'. There are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons. On the right, a '帮助信息' (Help Information) section explains that the IP address is the router's address on the local network and that the Subnet Mask is typically '255.255.255.0'. A note states that if the LAN IP is changed, the user must log in with the new IP.

### 设置步骤：

- ① 修改 IP 地址，如 192.168.10.1；
- ② 点击 **保存**，保存设置。

## 2.2 WAN 口设置

点击『网络参数』→『WAN 口设置』，进入页面进行上网方式及参数设置。  
首先，选择您的上网方式：

- A. 如果您不接路由器时，需要在电脑上建立宽带连接，输入宽带用户名和密码，请选择“ADSL 拨号”；
- B. 如果您的网络提供商已经提供给您 IP 地址，子网掩码，网关，DNS 服务器，备用 DNS 服务器，请选择“静态 IP”；
- C. 如果您的网络提供商未提供任何上网信息，请选择“动态 IP”，比如上海有线通，深圳天威视讯等。

### ADSL 拨号上网设置

The screenshot shows the Tenda router's web interface for WAN port configuration. The top navigation bar includes links for '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar lists configuration options: 'LAN口设置', 'WAN口设置' (selected), '端口模式', 'MAC克隆', 'DHCP服务器', 'DHCP客户端列表', '静态分配IP', '访客网络DHCP服务器', and '访客网络DHCP客户端列表'. The main content area is titled 'WAN口设置' and contains the following fields: 'WAN口连接类型' (set to 'ADSL拨号'), '宽带用户名' (075502462880@163.gd), '宽带密码' (masked with dots), '支持MPPE' (unchecked), and 'MTU设置' (1450, with a default value of 1450). There are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons at the bottom. A '帮助信息' (Help Information) section on the right provides details about dynamic IP, static IP, ADSL numbers, and MTU.

**帮助信息**

**动态IP：** WAN口将自动获取一个公网IP连接广域网。

**静态IP：** 需要手动设置ISP提供的公网IP、子网掩码、网关、DNS服务器等信息连接广域网。

**ADSL拨号：** 输入ISP提供的账号和密码进行PPPoE拨号来获取IP连接广域网。

**MTU（最大传输单元）：** MTU根据接入方式不同，默认值也不同，如非必要，请勿更改。

### 设置步骤：

- ① WAN口连接类型：选择“ADSL 拨号”；
- ② 宽带用户名：请输入网络提供商提供给您用户名；
- ③ 宽带密码：请输入网络提供商提供给您密码；
- ④ 点击 **保存**，保存设置。



### 知识扩展

- 1. MTU：**最大传输单元，是网络设备传输的最大数据包。一般情况下，保持默认设置即可，如果上网遇到问题，可尝试更改此值。具体请参考第III部分第 2.2 节 [设置路由器 WAN 口的 MTU 值。](#)
- 2. 服务名：**当前的拨号连接名称，除非您的网络提供商有提供给您此项信息，否则请不要填写此项。
- 3. 服务器名称：**PPPOE 服务器名称，除非您的网络提供商有提供给您此项信息，否则请不要填写此项。
- 4. MPPE：**微软点对点加密（Microsoft Point-to-Point Encryption），一种在数据链路层对通信机密性保护的机制。默认不启用这种加密机制，若 PPPOE 服务器启用了 MPPE 加密，此时请勾选上此项。如不清楚 PPPOE 服务器是否启用了 MPPE 加密，请咨询网络提供商或尝试启用禁用此选项来查看是否拨号成功。

## 静态 IP 上网设置

Tenda		版本号 V1.0.0.3 (7514)	产品名称 1200M 11AC双频无线路由器				
返回首页		运行状态	网络参数	无线设置	高级应用	安全设置	系统管理
LAN口设置	WAN口设置						
端口模式	WAN口连接类型 静态 IP						
MAC克隆	IP地址 192.168.30.141						
DHCP服务器	子网掩码 255.255.255.0						
DHCP客户端列表	网关地址 192.168.30.1						
静态分配IP	主DNS服务器 192.168.30.1						
访客网络DHCP服务器	备用DNS地址 0.0.0.0						
访客网络DHCP客户端列表	MTU设置 1450 (默认值: 1450)						
		保存		取消			
		<b>帮助信息</b>					
		<b>动态IP：</b> WAN口将自动获取一个公网IP连接广域网。					
		<b>静态IP：</b> 需要手动设置ISP提供的公网IP、子网掩码、网关、DNS服务器等信息连接广域网。					
		<b>ADSL拨号：</b> 输入ISP提供的账号和密码进行PPPoE拨号来获取IP连接广域网。					
		<b>MTU（最大传输单元）：</b> MTU根据接入方式不同，默认值也不同，如非必要，请勿更改。					
		<b>注意：</b> WAN口IP不能与LAN口IP和访客网络IP同网段；通常情况下MTU值不用设置，不恰当的MTU设置可能导致网络性能变差甚至无法使用。					

## 设置步骤：

- ① WAN 口连接类型：请选择“静态 IP”；
- ② IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器、备用 DNS 服务器：请输入您在第 II 部分第 1 节 [1 准备工作](#) 准备的上网信息；
- ③ 点击 **保存**，保存设置。

## 动态 IP 上网设置

Tenda		版本号 V1.0.0.3 (7514)	产品名称 1200M 11AC双频无线路由器					
返回首页		运行状态	网络参数	无线设置	高级应用	安全设置	系统管理	
LAN口设置	WAN口设置							
端口模式	WAN口连接类型 动态 IP							
MAC克隆	MTU设置 1450 (默认值: 1450)							
DHCP服务器			保存					取消
DHCP客户端列表	<b>帮助信息</b>							
静态分配IP	<b>动态IP：</b> WAN口将自动获取一个公网IP连接广域网。							
访客网络DHCP服务器	<b>静态IP：</b> 需要手动设置ISP提供的公网IP、子网掩码、网关、DNS服务器等信息连接广域网。							
访客网络DHCP客户端列表	<b>ADSL拨号：</b> 输入ISP提供的账号和密码进行PPPoE拨号来获取IP连接广域网。							
	<b>MTU（最大传输单元）：</b> MTU根据接入方式不同，默认值也不同，如非必要，请勿更改。							

## 设置步骤：

- ① WAN 口连接类型：请选择“动态 IP”。



② 点击 **保存**，保存设置。

## 设置路由器 WAN 口的 MTU 值

MTU，最大传输单元，是网络设备传输的最大数据包。两个网络设备使用互联网通信时，数据包沿途会穿过很多设备，如果某个设备的 MTU 值比其它设备小，数据包必须被分片以适应链路上最小的那个 MTU 值。

最佳的 MTU 设置是 Tenda 路由器提供给您默认 MTU 值。因 MTU 值修改具有两面性：解决问题的同时也可能带来其它问题，我们建议您不要去修改它，除非有以下情况发生：

A. 您在连接到网络提供商或其它网络服务时遇到了问题，网络提供商或 Tenda 技术支持推荐您修改您路由器的 MTU 值，如以下基于 WEB 的应用可能需要修改 MTU 值：

- 安全网站（如网银、支付宝登录页面）打不开或只显示部分网页；
- 雅虎网站；
- MSN 应用；

B. 您在使用 VPN 时，遇到严重性能问题；

C. 由于性能原因，你用一个程序来优化 MTU 值；

如果您怀疑 MTU 值设置存在问题，您可以尝试从最大值 1500 逐渐减少 MTU 值（MTU 值范围 576~1500），直到问题消失。

下表列出了几种常见的 MTU 值：

MTU	应用
1500	非 ADSL 拨号、非 VPN 拨号环境下最常用的设置
1492	常用于 ADSL 拨号环境
1472	使用 ping 的最大值（大于此值的包会被分解）
1468	用于一些 DHCP（动态 IP）环境
1436	用于 VPN 或 PPTP 环境



### 注意

不正确的 MTU 值可能会导致互联网通信问题，如，您可能无法访问某些网站、打不开安全网站（如网银、支付宝登录页面）、无法访问 FTP 和 POP 服务器等。

## 2.3 端口模式

点击『网络参数』→『端口模式』，进入端口模式设置页面。您可以在这里设置路由器的端口模式和双工模式。



#### 提示

1. 路由器默认设置为“自动模式”，这是最佳设置，一般情况下，建议您不要进行更改。
2. 当路由器 WAN 口与上级设备（Modem、路由器等）连接的网线较长时，可将端口模式选择为 10M 半双工或 10M 全双工，提高网线驱动距离。

## 2.4 MAC 克隆

部分网络提供商会将宽带账户信息与您的电脑 MAC 地址绑定，此时您需要进行 MAC 地址克隆才能正常上网。点击『网络参数』→『MAC 克隆』进入设置页面。





## 知识扩展

1. **恢复默认 MAC 地址：**将路由器的 WAN 口 MAC 地址恢复到出厂默认值。
2. **克隆 MAC 地址：**将您正在操作路由器的电脑的 MAC 地址克隆到路由器，或手动填写正确的 MAC 地址克隆到路由器。

**恢复路由器默认 MAC 地址设置步骤：**

- ① 点击 **恢复默认 MAC 地址**；
- ② 点击 **保存**，保存设置。

**将您正在操作路由器的电脑的 MAC 地址克隆到路由器，设置步骤：**

- ① 点击 **克隆 MAC 地址**；
- ② 点击 **保存**，保存设置。

**手动填写正确的 MAC 地址克隆到到路由器，设置步骤：**

- ① 在 MAC 地址输入框里输入正确的 MAC 地址；
- ② 点击 **保存**，保存设置。

## 2.5 DHCP 服务器

DHCP 服务器能自动给连接上路由器的电脑、手机等客户端设备分配 IP 地址、子网掩码、网关、DNS 服务器等信息。如果关闭该功能，您需要在客户端设备上手动配置 IP 地址信息才能实现上网。

点击『网络参数』→『DHCP 服务器』，进入设置页面，您可以在这里修改 DHCP 地址池范围和地址过期时间。

Tenda

版本号 V1.0.0.3 (7514)  
产品名称 T200M 11AC双频无线路由器

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

LAN口设置  
WAN口设置  
端口模式  
MAC克隆  
DHCP服务器  
DHCP客户端列表  
静态分配IP  
访客网络DHCP服务器  
访客网络DHCP客户端列表

DHCP服务器

路由器内建DHCP服务器，开启后路由器可以自动为局域网中各计算机分配IP地址，子网掩码，网关等网络参数，不需要手动配置。

DHCP服务器 ☐ 禁用 ☒ 启用

IP池开始地址 192.168.0.100

IP池结束地址 192.168.0.200

主DNS服务器 192.168.0.1

备用DNS地址

过期时间 1天

保存 取消

帮助信息

DHCP服务器提供了为客户端自动分配IP地址的功能，如果您使用本路由器的DHCP服务器功能的话，您可以让DHCP服务器自动替您配置局域网中各计算机的网络参数（IP地址，子网掩码，网关等）。

起始/结束IP地址：地址池开始地址：DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。地址池结束地址：DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址。

注意：为了使用本路由器的DHCP服务器功能，局域网中各计算机的TCP/IP协议必须设置为“自动获得IP地址”

### 设置步骤：

- ① DHCP 服务器：点击启用，启用 DHCP 服务器功能；
- ② IP 池开始地址、IP 池结束地址：设置自动分配的起始、结束地址；
- ③ 主 DNS 服务器：输入网络供应商提供的值；
- ④ 过期时间：设置所自动分配的 IP 地址的过期时间，如“1 天”；
- ⑤ 点击 **保存**，保存设置。



### 提示

1. 路由器默认开启了 DHCP 服务器功能，除非您想自己为连在路由器下的每台设备手动设置 IP 地址信息，建议您不要关闭它。
2. IP 地址过期后，会自动续约，您不用手动重新设置。
3. 如果您不是专业人士，为不影响正常上网，建议您不修改 DHCP 服务器设置。

## 2.6 DHCP 客户端列表

点击『网络参数』→『DHCP 客户端列表』，在这里，您可以查看 DHCP 客户端列表里是否还有除了您的设备外的设备的信息，来确定是否有人蹭您的网。



## 2.7 静态分配 IP

点击『网络参数』→『IP-MAC 绑定』，在这里，您可以将某一个 IP 地址与您某台电脑的 MAC 地址进行绑定，之后每次连接路由器，这台电脑都将会获取到一个固定的 IP 地址。

### 功能使用实例：

您有一台电脑，MAC 地址为 44:37:E6:4F:37:3B，您想它在每次连接上路由器后，获得的 IP 地址都是 192.168.0.123。

### 设置步骤：

- ① 填写您想要绑定的 IP 地址 “192.168.0.123”；
- ② 填写您想要绑定的电脑的 MAC 地址 “44:37:E6:4F:37:3B”；
- ③ 点击 **添加**：



④ 点击 **保存**，保存设置。

静态分配

IP地址

MAC地址  :  :  :  :  :  **添加**

序号	IP地址	MAC地址	操作
1	192.168.0.123	44:37:E6:4F:37:38	<b>编辑</b> <b>删除</b>

**保存** **取消**

**帮助信息**

为了方便您对局域网中计算机的IP地址进行控制，本路由器内置了静态地址分配功能。静态地址分配表可以为具有指定MAC地址的计算机预留静态的IP地址。之后，此计算机请求DHCP服务器获得IP地址时，DHCP服务器将优先给它分配此预留的IP地址。

**IP地址：** 预留的IP地址。

**MAC地址：** 欲预留IP地址的计算机的MAC地址。



#### 提示

1. 如果您绑定的IP被其他客户端占用，您将不能再从路由器自动获取IP地址，必须手动配置为其它未被使用的IP之后才能上网。
2. 对于已经分配到IP地址的客户端设备，配置静态分配后，需要在客户端设备上重新修复一下，设置才生效。

## 2.8 访客网络 DHCP 服务器

点击『网络参数』→『访客网络 DHCP 服务器』，进入访客网络 DHCP 服务器页面。如果您使用本路由器的访客网络 DHCP 服务器功能的话，您可以让访客网络 DHCP 服务器自动替您配置访客网络中各计算机的 TCP/IP 协议。

#### 操作步骤如下：

- ① 点击“启用”；
- ② 在“IP 池开始地址”、“IP 池结束地址”选项填入您想让 DHCP 服务器所自动分配的起始、结束 IP 地址；
- ③ 在“主 DNS 服务器”选项输入网络提供商提供的值；
- ④ 点击 **保存**。

Tenda

版本号 V1.0.0.3 (7514)  
产品名称 1200M 11AC双频系列路由器

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

LAN口设置  
WAN口设置  
端口模式  
MAC克隆  
DHCP服务器  
DHCP客户端列表  
静态分配IP  
访客网络DHCP服务器  
访客网络DHCP客户端列表

访客网络DHCP服务器

路由器内建DHCP服务器，开启后路由器可以自动为局域网中各计算机分配IP地址，子网掩码，网关等网络参数，不需要手动配置。

DHCP服务器 ☐ 禁用 ☒ 启用

IP池开始地址

IP池结束地址

主DNS服务器

备用DNS地址

过期时间

保存 取消

帮助信息

访客网络DHCP服务器提供了为访客网络客户端自动分配IP地址的功能，如果您使用本路由器的访客网络DHCP服务器功能的话，您可以让访客网络DHCP服务器自动替您配置局域网中各计算机的网络参数（IP地址，子网掩码，网关等）。

**地址池开始地址：** 访客网络DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。

**地址池结束地址：** 访客网络DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址。

## 2.9 访客网络 DHCP 客户端列表

点击『网络参数』→『访客网络 DHCP 客户端列表』，进入访客网络 DHCP 客户端列表页面。点击 **刷新** 可查看到当前通过访客网络 DHCP 接入的客户端。

Tenda

版本号 V1.0.0.3 (7514)  
产品名称 1200M 11AC双频系列路由器

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

LAN口设置  
WAN口设置  
端口模式  
MAC克隆  
DHCP服务器  
DHCP客户端列表  
静态分配IP  
访客网络DHCP服务器  
访客网络DHCP客户端列表

访客网络DHCP客户端列表

刷新后可看到最新访客网络的DHCP客户端列表信息。

主机名	IP地址	MAC地址	过期时间
-----	------	-------	------

刷新

帮助信息

访客网络DHCP客户端列表可以显示访客网络客户端从路由器访客网络DHCP服务器获取的IP地址，MAC地址，主机等信息。刷新后可看到最新的访客网络DHCP客户端列表信息。

## 3 无线设置

### 3.1 基本设置

点击『无线设置』，进入无线基本设置页面，您可以在这里对您的无线网络进行基本设置。



## 提示

1. 无线信号名称（SSID）出厂默认值为 Tenda-XXXXXX。其中，XXXXXX 为您路由器机身贴纸上的 MAC 地址后六位或后六位+4。
2. 如果您不是专业人士，建议您只修改无线信号名称和信道，其它选项保持默认设置。

Tenda

版本号 V1.0.1.1 (2455)  
产品名称 T290M 11AC双频无线路由器

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

基本设置

访客网络 安全设置 高级应用 访问控制 无线扩展 WPS设置 无线接入信息

基本设置

本页面设置路由器无线网络的基本参数。

无线频段 2.4GHz 基本设置

2.4GHz 无线网络 ☒ 启用

SSID广播 ☒ 启用 ☐ 关闭

无线信号名称 Tenda\_home

模式 11b/g/n混合模式

信道 2437MHz (Channel 6)

信道带宽 ☐ 20 ☒ 20/40

扩展信道 2417MHz (Channel 2)

保存 取消

帮助信息

此页面主要对无线基本信息进行设置，建议只设置SSID和信道，其他选项保持默认。

无线信号名称（SSID）：本共享设备在无线网络中的网络名称。

信道：您可以选择下拉列表中任何一个信道或者是自动模式，尽可能选择当前区域使用比较少的信道以避免干扰。

SSID广播：开启SSID广播，路由器将向所有的无线主机广播自己的SSID号；如果不启用，客户端将无法扫描到路由器的SSID。

无线网络：勾选后，启用无线功能，如果您不想使用无线，可以取消选择，所有与无线相关的功能将禁止。

## 设置步骤：

- ① 无线频段：可以选择 2.4GHz 或 5GHz；
- ② 无线信号名称：请填写您想设置的无线网络名称，如 Tenda\_home；
- ③ 信道：设置您的无线网络的信道，建议选择（channel 1），（channel 6）或者（channel 11）。
- ④ 点击 **保存**，保存设置。



## 知识扩展

## 1. 模式： 2.4GHz 有 4 种模式：

- 11b 模式，只兼容 11b 无线设备，无线速率最大可达 11Mbps；
- 11g 模式，只兼容 11g 无线设备，无线速率最大可达 54Mbps；
- 11b/g 混合模式，兼容 11b、11g 无线设备，无线速率最大可达 54Mbps；
- 11b/g/n 混合模式，兼容 11b、11g、11n 无线设备，无线速率最大可达 300Mbps；

5GHz 有两种模式：



- 11a 模式：无线最大传输速率是 54Mbps；
- 11a/n/ac 混合模式：信道带宽为 20 时，无线速率最大可达 173Mbps；  
信道带宽为 20/40 时，无线速率最大可达 400Mbps；信道带宽为 80 时，  
无线速率最大可达 867Mbps；

**2. SSID 广播：**开启时，无线设备可以扫描到您无线网络的 SSID；关闭时，无线设备将不能扫描到您的无线网络 SSID，如果想要连接到您的无线网络，需要手动输入您的无线网络 SSID。

**3. 信道带宽：**无线信道的带宽，路由器工作在 2.4GHz 模式时，仅在 802.11b/g/n 混合模式时有效。就最大无线速率而言，“20/40”带宽下几乎是“20”带宽下的 2 倍；路由器工作在 5GHz 模式时，仅在 802.11a/n/ac 混合模式时有效。就最大无线速率而言，“80”带宽几乎是“20/40”带宽的 2 倍，“20/40”带宽下几乎是“20”带宽下的 2 倍。

**4. 扩展信道：**用于确定路由器无线工作的频率段，路由器工作在 2.4GHz，模式为“11b/g/n 混合模式”时、信道带宽为“20/40”才有效。路由器工作在 5GHz，模式为“11a/n/ac 混合模式”时、信道带宽为“20/40”、“80”才有效。

-----

## 3.2 访客网络

点击『无线设置』→『访客网络』，进入访客网络设置页面。通过访客网络连接的无线客户端，只能访问互联网或该 SSID 下其他无线客户端，不允许访问路由器管理界面和主 SSID 上的客户端以及 LAN 口下的客户端或者设备，从而达到保护主无线网络的安全。

**操作步骤如下：**

- ① 选择相应的频段，可以选择 2.4GHz 或 5GHz 频段；
- ② “访客网络”选项点击“启用”时开启此功能，默认关闭；
- ③ 在“访客网络标识（SSID）”选项可以更改名称；
- ④ 点击 。

基本设置  
访客网络  
安全设置  
高级应用  
访问控制  
无线扩展  
WPS设置  
无线接入信息

访客网络

无线频段: 2.4GHz 访客网络

访客网络: ☒ 启用

SSID广播: ☒ 启用

AP隔离: ☐ 启用

访客网络标识 (SSID): Tenda\_Guest\_0001CD

保存 取消

帮助信息

**启用访客网络:** 如果选中该复选框, 即启用访客网络。您和访客可以通过该配置文件的无线网络标识 (SSID) 连接到您的网络。通过访客网络连接的无线客户端, 只能访问互联网或该SSID下其他无线客户端, 不允许访问路由管理界面和本地网络中所有客户端或服务。

**SSID广播:** 开启SSID广播, 路由器将向所有的无线主机广播自己的SSID号; 如果不启用, 客户端将无法扫描到该访客网络的SSID。

### 3.3 安全设置

您可点击『无线设置』→『无线加密』, 进入无线加密设置页面, 为您的无线网络设置密码, 防止别人共用您的无线网络。

安全设置

为保障网络安全, 强烈推荐开启安全设置, 并使用WPA2-PSK AES加密方法。

无线频段: 2.4GHz 安全设置

无线信号名称: Tenda\_home

请选择加密方式

☐ 未加密

☐ WEP

☒ WPA-PSK/WPA2-PSK

认证类型: WPA-PSK

加密算法: AES

PSK密码: ..... ☐ 显示密码

(最短8个字符, 最长63个ASCII码字符或64个16进制字符)

组密钥更新周期: 3600

(单位为秒, 最小值为60, 不更新则为0)

保存 取消

- ① 选择相应的工作频段, 如“2.4GHz 安全设置”;

② 选择您需要设置无线加密的无线信号名称，如“Tenda\_home”；

③ 设置认证类型、加密算法和 PSK 密码；

④ 点击 **保存**，保存设置。



#### 提示

综合考虑安全性、兼容性和无线速率，推荐您选择 WPA-PSK 认证类型，AES 加密算法。



#### 知识扩展

1. **WEP**：开放模式，采用 WEP 加密，无线速率最大可达 54Mbps。
2. **默认密码**：WEP 加密时，用于指定路由器当前使用的密码。如默认密码选择“密码 1”，则在无线客户端需要使用“WEP 密码 1”设置的无线密码进行连接。
4. **WPA-PSK**：WPA 个人模式，支持 AES 和 TKIP+AES 加密。
5. **WPA2-PSK**：WPA2 个人模式，支持 AES 和 TKIP+AES 加密。
6. **WPA/WPA2-PSK 混合模式**：混合模式，无线客户端用 WPA-PSK 和 WPA2-PSK 均可连接。
7. **AES**：使用本加密规则时，2.4GHz 无线速率最大可达 300Mbps，5GHz 无线速率最大可达 867Mbps。
8. **TKIP**：使用本加密规则时，无线速率最大可达 54Mbps。
9. **TKIP+AES**：兼容 TKIP 和 AES，无线客户端使用 AES 或 TKIP 均可连接。

## 3.4 高级应用

本路由器提供主 SSID（基本设置页面设置的 SSID）高级设置功能，使您可以详细设置、调试主 SSID 的无线功能及性能。可设置的高级设置选项包括：无线 AP 隔离、Beacon 间隔，Fragment 阈值，RTS 门限，DTIM 间隔。



#### 注意

如果您不是专业人士，建议不要进行此页面的设置，以免无线性能变差！

Tenda

版本号 V1.0.1.1 (7455)  
产品名称 1200M 11AC双频无线路由器

返回首页

运行状态

网络参数

无线设置

高级应用

安全设置

系统管理

基本设置

访客网络

安全设置

高级应用

访问控制

无线扩展

WPS设置

无线接入信息

高级设置

无线频段 2.4GHz 高级设置

AP隔离 ☐

Beacon间隔 100 ms (取值范围: 20 - 999, 默认: 100)

Fragment阈值 2346 (取值范围: 256 - 2346, 默认: 2346)

RTS门限 2347 (取值范围: 1 - 2347, 默认: 2347)

DTIM间隔 1 (取值范围: 1 - 255, 默认: 1)

Short GI ☒ 启用 ☐ 关闭

WMM Capable ☒ 启用 ☐ 关闭

APSD Capable ☐ 启用 ☒ 关闭

保存 取消

帮助信息

使用无线高级设置可以详细地设置无线功能, 包含了无线基本设置之外的设置项, 在您不了解这些设置规则时请保留默认设置。

**Beacon间隔:** 其取值范围是20-999, 默认值是100, 设置可以帮助您提高无线客户端的性能。

**Fragment阈值:** 其取值范围是256-2346, 默认值2346, 设置的是最大包长度, 如果数据超过这个长度, 就必须被分包传输。

**RTS门限:** 其取值范围是1-2347, 默认值是2347, 当数据包的大小超过这个阈值时, 使用RTS/CTS机制, 降低发生冲突的可能性。



## 知识扩展

**1.无线AP隔离:**主SSID下客户端之间的隔离。

**2.Beacon间隔:** 无线Beacon包的发送间隔, 一般来说, 时间设置越小, 无线客户端接入的速度越快; 时间设置越大, 有助于无线网络数据传输效率提高。取值范围<20-999>, 默认值为100。

**3.Fragment阈值:** 设定一个分片阈值, 一旦无线数据包长度超过这个阈值就将其分成多个片段进行传输。取值范围<256-2346>, 默认值为2346。

**4.RTS阈值:** 当数据包的长度超过这个阈值时, 使用RTS/CTS机制, 降低发生冲突的可能性。在存在干扰、长距离客户端接入情况下, 可以设置相对较小的RTS值; 在一般Soho办公场所, 建议不要更改默认值, 否则会影响无线性能。取值范围<1-2347>, 默认值为2347。

**5.DTIM间隔:** DTIM (Delivery Traffic Indication Message) 帧的发送间隔, 取值范围<1-16384>, 以Beacon为单位, DTIM=1, 表示每隔一个Beacon的时间间隔, 路由器将发送所有暂时缓存的数据包。DTIM栏是一个倒数栏, 用于通知客户端下一个监听广播和多播信息的窗口, 当AP缓冲了发送到客户端的广播或多播信息, 它发送下一个DTIM及DTIM间隔, 唤醒客户端接收这些信息。

### 3.5 访问控制

无线访问控制，根据无线设备的网卡 MAC 地址来判断是否允许其连上您的无线网络。点击『无线设置』→『访问控制』，进入设置页面。

无线访问控制模式有“关闭”、“仅允许”和“仅禁止”三种，默认为关闭模式。首先，确定您需要使用的模式：

- A. 如果您想让任何无线设备都能连上您的无线网络，请选择“关闭”；
- B. 如果您只想几个特定的无线设备能连上您的无线网络，请选择“仅允许”；
- C. 如果您想让几个特定的无线设备不能连上您的无线网络，请选择“仅禁止”；

#### 无线访问控制功能使用实例：

您只想让自己的笔记本电脑能连上您的无线网络（SSID：Tenda\_home），该笔记本无线网卡 MAC 地址为 C8:3A:35:CA:62:DD。

#### 设置步骤：

- ① 选择您要设置的无线频段，如“2.4GHz MAC 地址过滤”；
- ② 点击



- ③ 在“过滤规则”选项选择“允许”→点击



④ 在“客户端选择”选项选择您的无线网卡的MAC地址，点击 **保存**；



⑤ 点击“保存”后会弹出如下页面，设置成功，也可以点击 **添加** 继续。

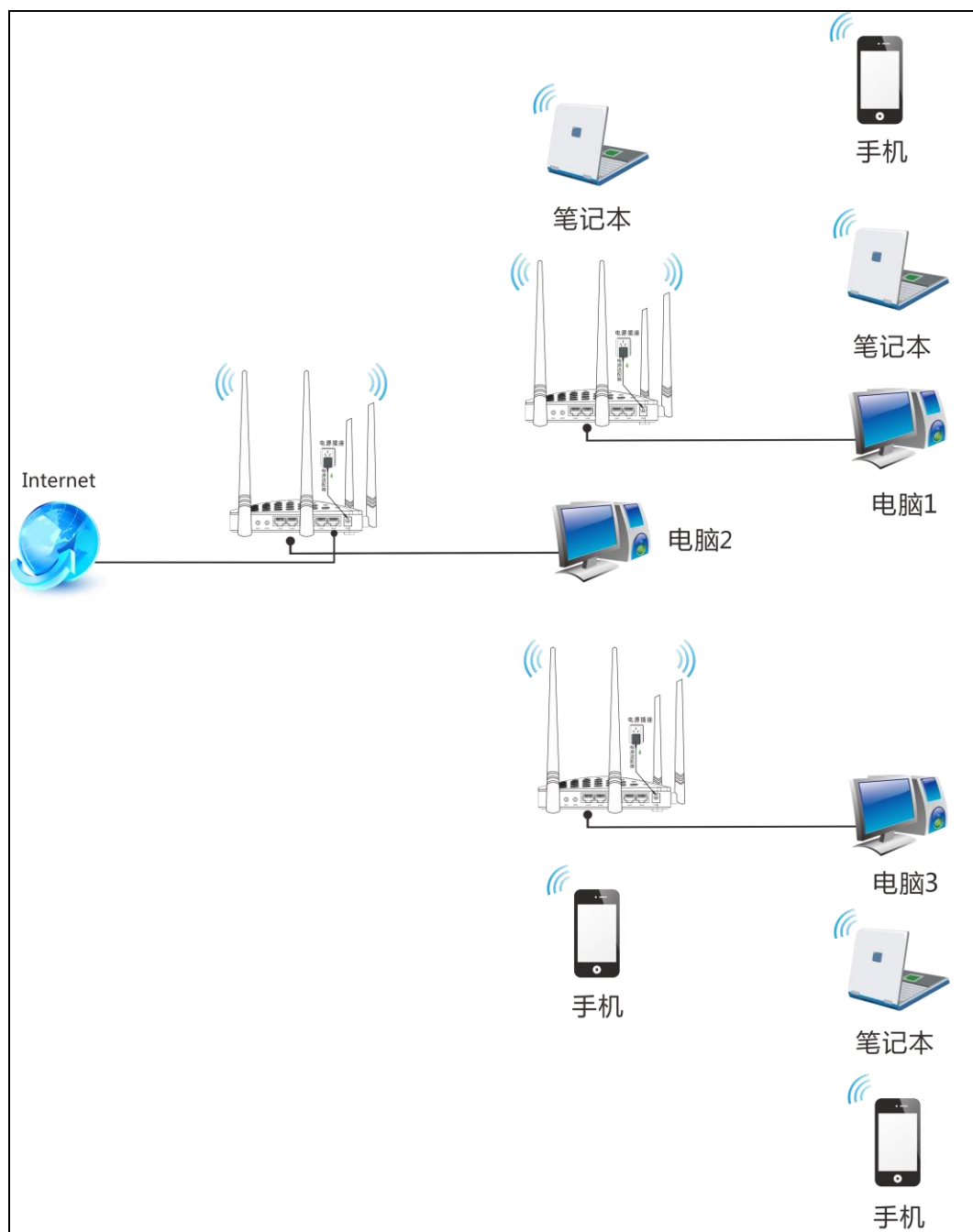


**提示**

1. 无线访问控制的 MAC 地址最多可输入 32 条。
2. 如果您不想设置复杂的无线加密，同时又不想别人蹭您的无线网络，您可以设置无线访问控制规则，只允许您自己的无线设备连上路由器。

## 3.6 无线扩展

无线桥接，实现无线网络扩展：扩大无线网络信号覆盖范围功能，增加远距离无线传输速率，使用户在较远处依然能方便快捷地使用无线上网冲浪。其网络应用拓扑图如下：



点击『无线设置』→『无线扩展』，进入设置页面。



Tenda

版本号: V1.0.1.1 (2455)

产品名称: 1200M 11AC双频无线路由器

返回首页

运行状态

网络参数

无线设置

高级应用

安全设置

系统管理

基本设置

访客网络

安全设置

高级应用

访问控制

无线扩展

WPS设置

无线接入信息

无线扩展

无线频段: 2.4GHz 无线扩展

扩展模式: 关闭

保存

取消

帮助信息

此页面可以设置无线的扩展功能，包括：禁用，WDS模式、无线WAN模式和万能桥接模式四种模式。

**WDS模式：**网桥模式，主SSID、信道将自动设置成和对端AP的一样，同时，加密方式和密钥也要与对端一致。

**无线WAN模式：**接入方式为无线WAN模式，需要设置ISP的SSID、信道以及安全等相关参数，在WAN设置中设置相应接入模式。此时次SSID为无线AP模式，提供无线客户端连接。访客网络和次ssid功能失效，无线客户端只能通过主ssid接入。

本设备提供三种无线桥接实现模式：

- 以万能桥接形式实现无线网络扩展，请参考 [万能桥接模式](#)；
- 以无线二级路由形式实现无线网络扩展，请参考 [无线 WAN 模式](#)；
- 组建无线分布式系统，同时实现无线网络覆盖及扩展，请参考 [WDS 模式](#)；

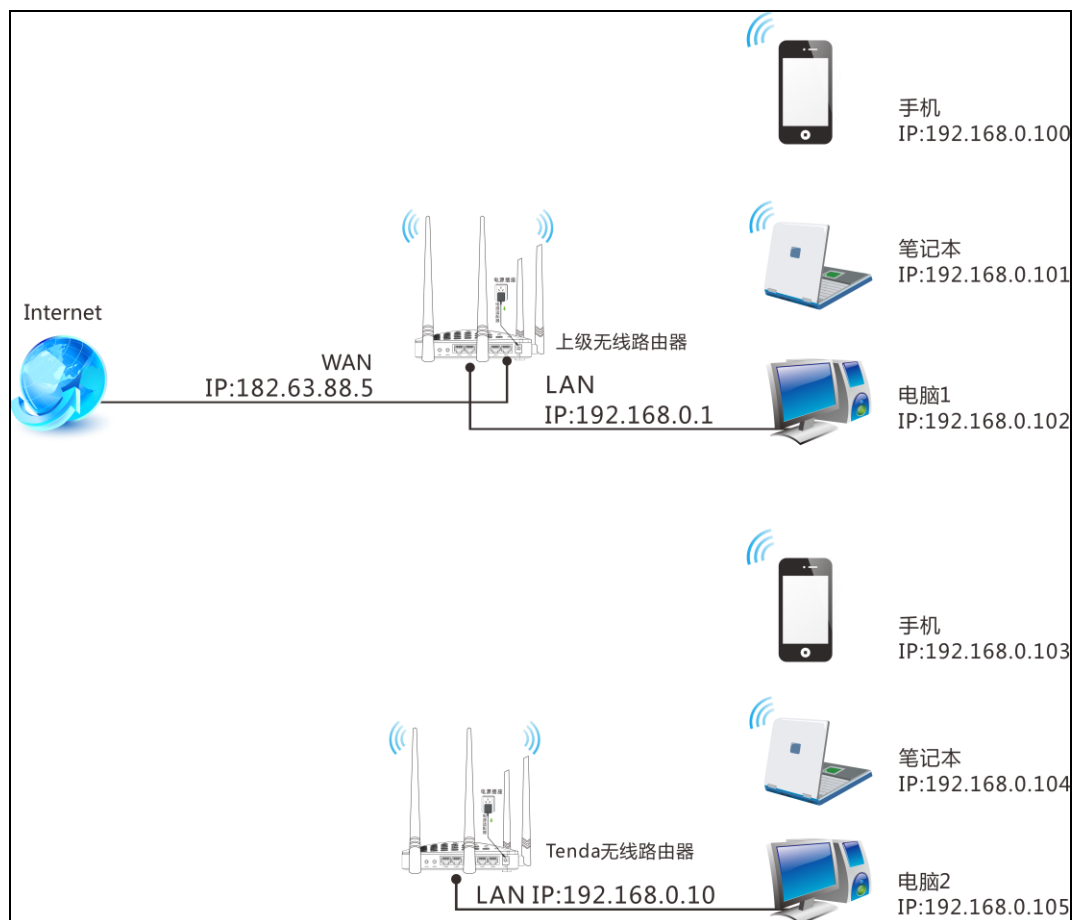


#### 提示

模式选择为“禁用”时，表示不启用无线桥接功能，此时路由器仅用于无线网络覆盖。

## 万能桥接模式

万能桥接模式：Tenda 无线路由器以万能桥接形式扩展现有无线网络信号覆盖范围，其网络应用拓扑图如下：



此模式下，只需单方面对 Tenda 无线路由器进行以下两部分设置：

- LAN 口设置：设置 Tenda 无线路由器 LAN 口 IP 为和上级无线路由器同网段的不同 IP 地址，避免其 LAN 口 IP 和上级无线路由器 LAN IP 冲突；
- 万能桥接模式设置：桥接上级无线路由器的无线信号，实现无线网络扩展。



### 提示

进行万能桥接模式无线桥接设置前，需确定：

1. 上级无线路由器的 SSID、安全模式、加密规则、密钥信息；
2. 上级无线路由器的 LAN 口 IP 地址；
3. Tenda 无线路由器 WAN 口没有接网线。

**万能桥接模式功能使用实例：**如上面网络应用拓扑图，假设上级无线路由器：

SSID: Tenda\_0FF02D

安全模式：WPA-PSK

加密规则：AES

密钥：12345678

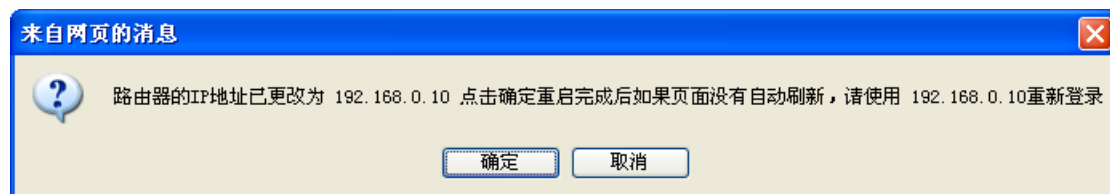
LAN 口 IP 地址为：192.168.0.1

#### 设置步骤：

- ① 转到『网络参数』→『LAN 口设置』，设置 Tenda 路由器 LAN 口 IP 地址的最后一位和上级路由器 LAN IP 最后一位不同；



- ② 在弹出的窗口点击 **确定**；



- ③ 点击『无线设置』→『无线扩展』→ 在“扩展模式”选择“万能桥接模式”→点击 **开启扫描**；



④ 选择上级无线路由器对应的无线信号，然后点击 **关闭扫描**：



⑤ 上级无线信号信息会自动填入相应的对话框，包括 SSID、信道、MAC 地址、加密方式，填入上级无线路由器的 PSK 密码信息，点击 **保存**，保存设置。

无线扩展

无线频段

2.4GHZ

扩展模式

万能桥接模式

对端SSID

Tenda\_0FF02D

信道

2437MHz (Channel 6)

对端MAC地址

C8:3A:35:0F:F0:2D

请选择加密方式

WPA-PSK/WPA2-PSK

认证类型

WPA-PSK

加密算法

AES

PSK密码

••••••••

☐ 显示密码

(最短8个字符，最长63个ASCII码字符或64个16进制字符)

重新扫描

保存

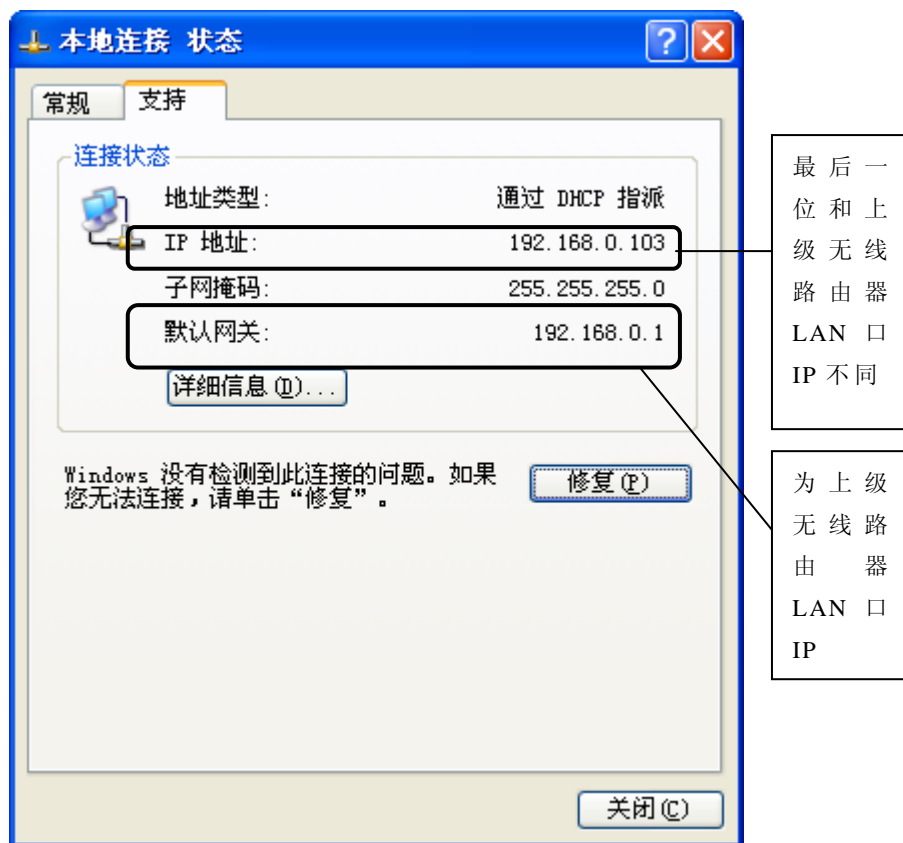
取消

### ⚠ 注意

1. 万能桥接设置完成后，路由器主 SSID 变为和对端路由器一致，此时，请不要再更改路由器主 SSID 的相关设置，避免无线桥接链路断开。
2. 万能桥接设置完成后，您的无线设备需接上 Tenda 路由器的无线信号进行上网。
3. 设置完成后，修复一下电脑的 IP 地址。

### 检测桥接是否成功：

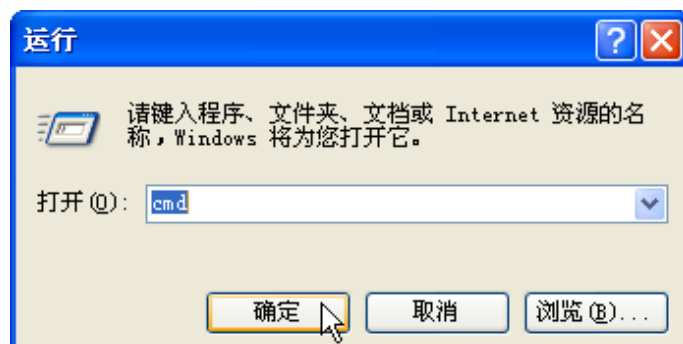
- ① 电脑 2 等无线或有线设备连接上本路由器，将其地址设置为“自动获取”，如果您不太清楚具体设置步骤，请参考[附录一 为电脑设置 IP 地址](#)；
- ② 等待电脑获取地址成功；



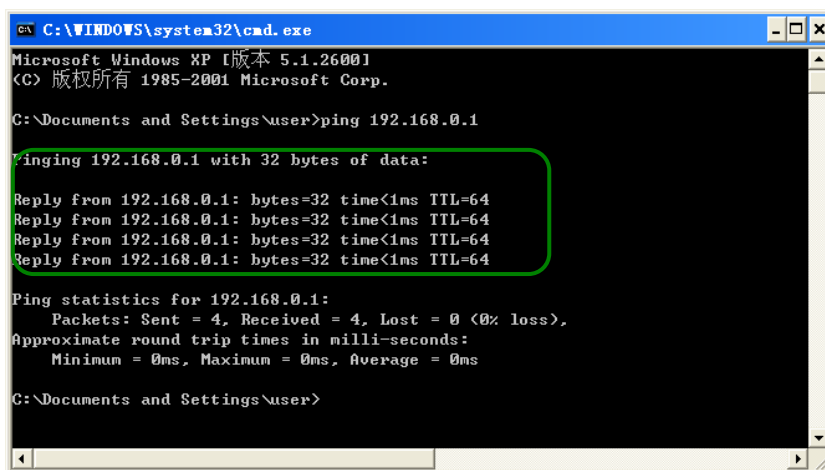
③ 鼠标点击电脑左下角『开始』→『运行』;



- ④ 在弹出的【运行】对话框里输入“cmd”后，点击 **确定**：

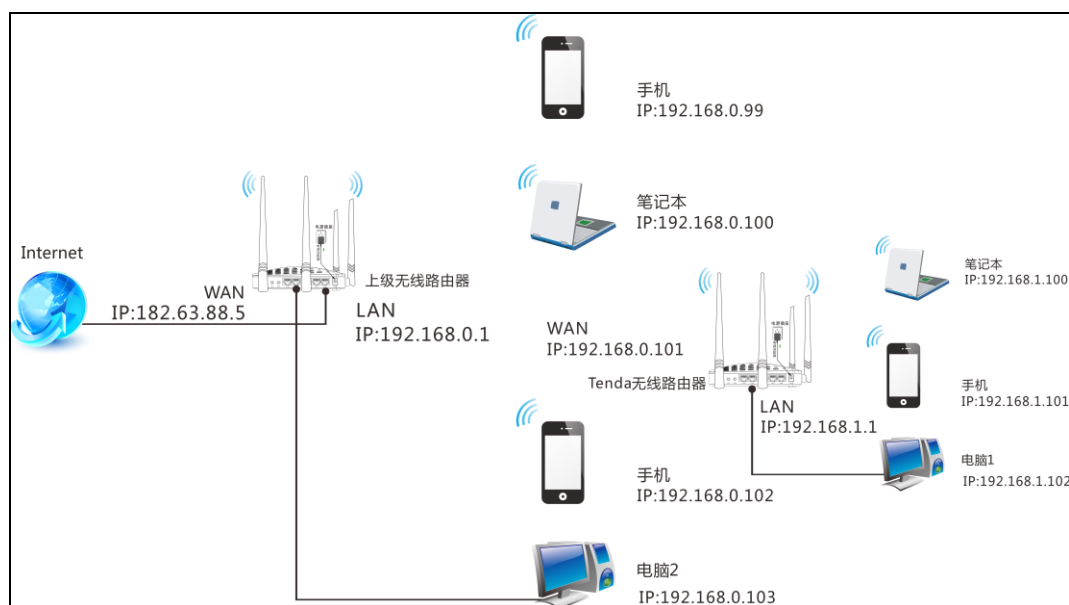


- ⑤ 输入“ping 默认网关 IP”，在本例中为“ping 192.168.0.1”之后，回车，出现下图绿框选中的内容，则说明桥接成功。



## 无线 WAN 模式

无线 WAN 模式：Tenda 无线路由器以无线二级路由形式扩展现有无线网络信号覆盖范围，其网络应用拓扑图如下：



此模式下，只需单方面对 Tenda 无线路由器进行以下两部分设置：

- 无线 WAN 模式设置：连通 Tenda 无线路由器 WAN 口和上级无线路由器 LAN 口的之间的无线链路，相当于用网线将 Tenda 路由器 WAN 口和上级无线路由器 LAN 口连接起来；
- 上网设置：设置 Tenda 路由器 WAN 口，实现上网；



提示

进行无线 WAN 模式无线桥接设置前，需先确定：

1. 上级无线路由器的 SSID、安全模式、加密规则、密钥信息；
2. 上级无线路由器提供的上网信息；



### 3. Tenda 无线路由器 WAN 口没有接网线。

#### 无线 WAN 模式功能使用实例：

如上面的网络应用拓扑图，假设上级无线路由器的信息如下：

SSID: Tenda\_home

安全模式: WPA-PSK

加密规则: AES

密钥: 12345678

提供的上网信息: 动态 IP

#### 设置步骤：

- ① 点击『网络参数』→『WAN 口设置』进行上网设置；

The screenshot shows the Tenda router's web interface. The top navigation bar includes '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar lists various settings: 'LAN口设置', 'WAN口设置' (highlighted), '端口模式', 'MAC克隆', 'DHCP服务器', 'DHCP客户端列表', 'IP-MAC绑定', '访客网络DHCP服务器', and '访客网络DHCP客户端列表'. The main content area is titled 'WAN口设置'. It features a dropdown menu for 'WAN口连接类型' with '动态 IP' selected. Below it, the 'MTU设置' is set to 1450, with a note '(默认值: 1450)'. There are '保存' and '取消' buttons. On the right, the '帮助信息' section provides instructions: '动态IP' (Dynamic IP) automatically obtains a public IP; '静态IP' (Static IP) requires manual configuration of IP, subnet mask, gateway, and DNS; 'ADSL拨号' (ADSL dialing) uses ISP credentials for PPPoE; and 'MTU (最大传输单元)' (MTU) varies by connection type and should be changed if necessary.

- ② 点击『无线设置』→『无线扩展』→在“扩展模式”选择“无线 WAN 模式”→点击 **开启扫描**；



The screenshot shows the 'Wireless Extension' (无线扩展) configuration page in the Tenda web interface. The left sidebar contains navigation links: 基本设置, 访客网络, 安全设置, 高级应用, 访问控制, 无线扩展 (highlighted), WPS设置, and 无线接入信息. The main content area has a title '无线扩展' and several configuration fields: '无线频段' (Wireless Band) set to '2.4GHz 无线扩展', '扩展模式' (Extension Mode) set to '无线WAN模式', '对端SSID' (Remote SSID) as an empty text box, '信道' (Channel) set to '2437MHz (Channel 6)', '对端MAC地址' (Remote MAC Address) as an empty text box, and '请选择加密方式' (Select encryption method) set to '未加密'. There are '开启扫描' (Start Scan) and '取消' (Cancel) buttons. The right sidebar contains '帮助信息' (Help Information) with text explaining WDS mode and Wireless WAN mode.

③ 选择上级无线路由器的无线信号，然后点击 **关闭扫描**：



The screenshot shows the same 'Wireless Extension' configuration page, but now with a '关闭扫描' (Close Scan) button instead of '开启扫描'. Below the configuration fields, a table displays the detected wireless signals. The table has columns: 选择 (Select), 无线信号名称 (Wireless Signal Name), MAC地址 (MAC Address), 信道 (Channel), 信道带宽 (Channel Bandwidth), 加密方式 (Encryption Method), and 信号强度 (Signal Strength). One signal is listed: 'Tenda\_home' with MAC 'C8:3A:35:07:A0:50', Channel '6', Bandwidth '40 MHz', Encryption 'WPA', and Strength '-30 dBm'. A mouse cursor is pointing at the '选择' checkbox for this signal.

选择	无线信号名称	MAC地址	信道	信道带宽	加密方式	信号强度
<input checked="" type="checkbox"/>	Tenda_home	C8:3A:35:07:A0:50	6	40 MHz	WPA	-30 dBm

④ 上级无线信号信息会自动填入相应的对话框，包括 SSID、信道、MAC 地址、加密方式，填入上级 AP 的 PSK 密码信息，点击 **保存**，保存设置；

### 无线扩展

无线频段	2.4GHZ
扩展模式	无线WAN模式
对端SSID	Tenda_home
信道	2437MHz (Channel 6)
对端MAC地址	C8:3A:35:07:A0:50
请选择加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK
认证类型	WPA-PSK
加密算法	AES
PSK密码	•••••••• <input type="checkbox"/> 显示密码

(最短8个字符，最长63个ASCII码字符或64个16进制字符)

重新扫描

保存 取消

⑤ 在弹出的页面中点击 **重启路由器**；

## Tenda

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

基本设置 访客网络 安全设置 高级应用 访问控制 无线扩展 WPS设置 无线接入信息

提示

该设置需要重启路由器才能生效。

继续设置 重启路由器

帮助信息

此页面可以设置无线的扩展功能，包括：禁用，WDS模式、无线WAN模式和万能桥接模式四种模式。

**WDS模式：**网桥模式，主SSID、信道将自动设置成和对端AP的一样，同时，加密方式和密钥也要与对端一致。

**无线WAN模式：**接入方式为无线WAN模式，需要设置ISP的SSID、信道以及安全等相关参数，在WAN设置中设置相应接入模式。此时SSID为无线AP模式，提供无线客户端连接。访客网络和次ssid功能失效，无线客户端只能通过主ssid接入。

⑥ 路由器重启后，将自动跳入快速设置页面，此时点击“**高级设置**”；

您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

The screenshot shows the Tenda router's configuration interface. At the top, the Tenda logo is on the left, and the version (V1.0.1.1 (7435)) and product name (1200M 11AC双频无线路由器) are on the right. The main content area is divided into two sections: '上网设置' (Internet Settings) and '无线设置' (Wireless Settings). Under '上网设置', there are radio buttons for 'ADSL拨号' and '动态IP' (selected). Below this, it says '其他类型上网请点击“高级设置”' and '当前WAN口类型为无线WAN模式。'. The '无线设置' section has a dropdown for '2.4G无线密码' and a password input field. Below the input field, it says '默认无线密码 (12345678)'. At the bottom, there are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons.

⑦ 进入『运行状态』→『WAN口状态』，查看WAN口状态的信息；

The screenshot shows the '运行状态' (Running Status) page of the Tenda router. The top navigation bar includes '返回首页', '运行状态' (selected), '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. On the left, a sidebar menu lists '系统状态', 'WAN口状态' (selected), 'LAN口状态', '无线状态', and '接入信息'. The main content area is titled 'WAN口状态' and displays the following information: WAN介质类型: 2.4GHz无线WAN; 连接类型: 动态IP; 接入信息: 连接中...; MAC地址: C8:3A:35:00:01:CC; IP地址: 0.0.0.0; 子网掩码: 0.0.0.0; 网关地址: 0.0.0.0; 主DNS: 0.0.0.0; 备用DNS: 0.0.0.0; 运行时间: 0天00:00:11. At the bottom right of the main content area, there are '释放' (Release) and '刷新' (Refresh) buttons. On the far right, there is a '帮助信息' (Help Information) section stating: '本界面显示本路由器的当前WAN口状态信息。'

⑧ 如果WAN口状态的“接入信息”一直是“连接中...”，请将路由器的LAN口IP设置成和上级路由器的LAN口为不同的网段，如“192.168.1.1”；

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (7455)
		产品名称 1200M 11AC双频无线路由器
返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理		
LAN口设置	<b>LAN口设置</b>	<b>帮助信息</b>
WAN口设置	本页设置LAN口的基本网络参数。	<b>IP地址：</b> 本路由器对局域网的IP地址，局域网中所有计算机的默认网关必须设置为该IP地址。
端口模式	MAC地址 C8:3A:35:00:01:C8	<b>子网掩码：</b> 本路由器对局域网的子网掩码，一般为255.255.255.0，局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处设置相同。
MAC克隆	IP地址 192.168.1.1	<b>注意：</b> 1、如果您改变了LAN口的IP地址，那么您必须用新的IP地址才能登录本路由器进行WEB界面管理。
DHCP服务器	子网掩码 255.255.255.0	
DHCP客户端列表	保存 取消	
IP-MAC绑定		
访客网络DHCP服务器		
访客网络DHCP客户端列表		

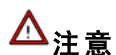
⑨ 在弹出的页面中点击 **确定**：

来自网页的消息	
?	路由器的IP地址已更改为 192.168.1.1 点击确定重启完成后如果页面没有自动刷新，请使用 192.168.1.1重新登录
确定 取消	

⑩ 在弹出的页面中点击 **重启路由器**。

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (7455)
		产品名称 1200M 11AC双频无线路由器
返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理		
LAN口设置	<b>提示</b>	<b>帮助信息</b>
WAN口设置	该设置需要重启路由器才能生效。	<b>IP地址：</b> 本路由器对局域网的IP地址，局域网中所有计算机的默认网关必须设置为该IP地址。
端口模式	继续设置 重启路由器	<b>子网掩码：</b> 本路由器对局域网的子网掩码，一般为255.255.255.0，局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处设置相同。
MAC克隆		<b>注意：</b> 1、如果您改变了LAN口的IP地址，那么您必须用新的IP地址才能登录本路由器进行WEB界面管理。
DHCP服务器		
DHCP客户端列表		
IP-MAC绑定		
访客网络DHCP服务器		
访客网络DHCP客户端列表		

点击 **重启路由器** 后，路由器自动跳转到运行状态页面，请查看 WAN 口“连接状态”，如果“连接信息”显示“已连接”，则设置成功。



1. 无线 WAN 模式设置完成后，路由器主 SSID 变为和对端路由器一致，此时，请不要再更改路由器主 SSID 的相关设置，避免无线桥接链路断开。
2. 无线 WAN 模式设置完成后，您的无线设备需接上 Tenda 路由器的无线信号进行上网。

### 检测桥接是否成功：

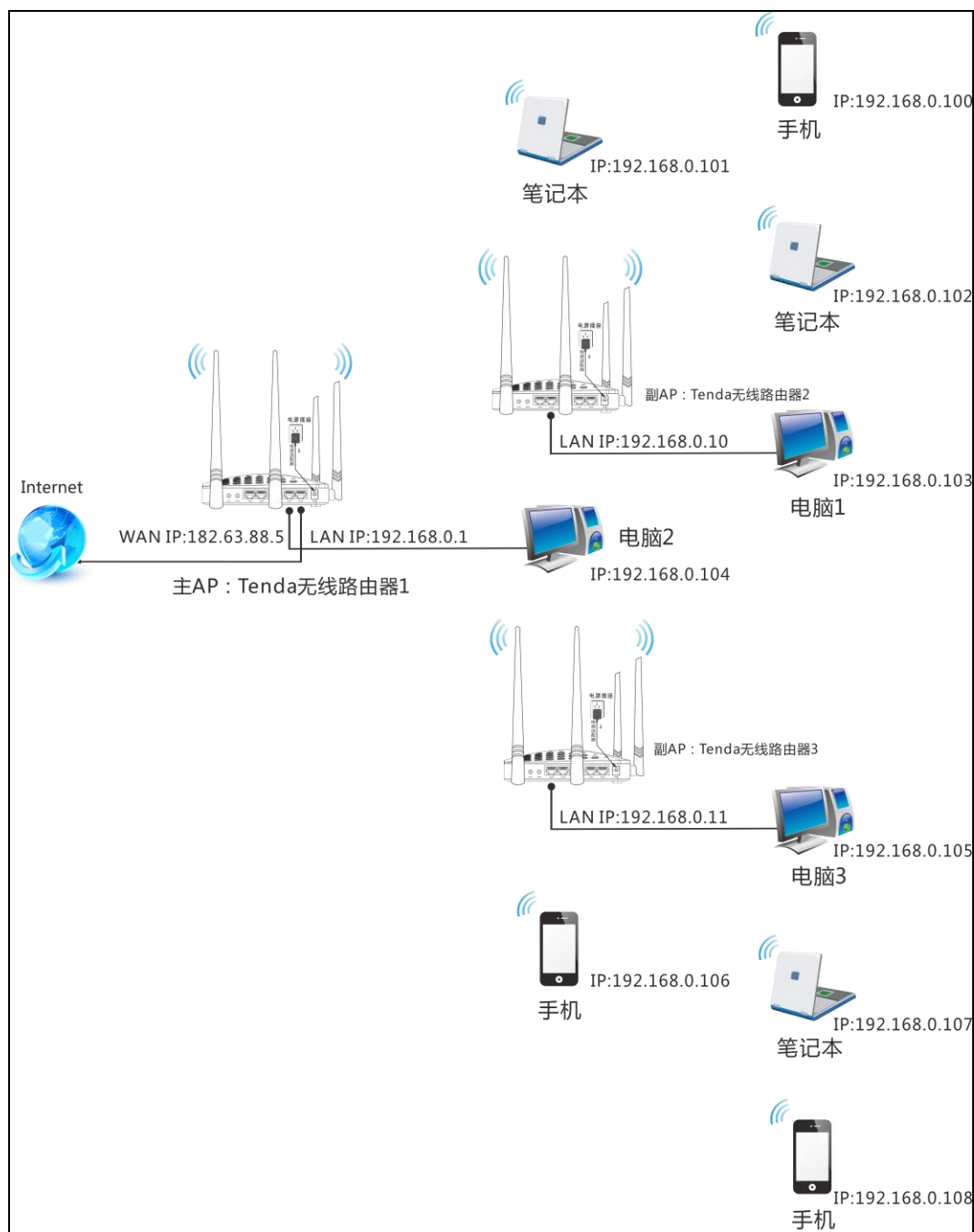
设置步骤请参考 [万能桥接部分中的检测桥接是否成功](#) 的内容。

唯一的区别是：电脑 1 等有线或无线设备获取到本路由器的 IP 地址与 192.168.1.1 在同一网段。而不是与 192.168.0.1 在同一网段。

### WDS 模式

WDS 模式包括“无线网桥”和“无线接入点”，它们的设置方式一样，区别在于“无线接入点”模式下：客户端不仅能通过有线连接到路由器，也可以通过无线连接到路由器来实现上网。而“无线网桥”模式下：PC 能通过有线连接到路由器来实现上网，也可以连接次 SSID 或是访客网络上网。

WDS 模式：组建无线分布式系统，同时实现无线网络覆盖及扩展。此时，Tenda 无线路由器可作为主 AP 组建无线网络，也可作为副 AP 扩展主 AP 组建的无线网络信号覆盖范围，其网络应用拓扑如下：



此模式下，需要 WDS 连接的对端路由器均进行 WDS 模式设置。



提示

进行 WDS 模式无线桥接设置前，需确保：

1. 作为主 AP 的 Tenda 无线路由器 1 已联网成功；
2. 作为副 AP 的 Tenda 无线路由器 2、3 WAN 口均没有接网线。

**WDS 模式功能使用实例：**如以上网络拓扑图：

**设置步骤 1：设置主 AP（Tenda 无线路由器 1）**

- ① 扩展模式：请选择“WDS 模式”；
- ② WDS 模式：选择“无线接入点”；
- ③ SSID：设置一个便于记忆的无线信号名称，如“Tenda\_home”；
- ④ 信道：设置主 AP 的信道，如“2437MHz（Channel 6）”；
- ⑤ AP MAC 地址：分别手动填入两个副 AP 的 BSSID（可点击开启扫描，查看对应副 AP 的 AP MAC）；
- ⑥ 安全模式：设置主 AP 的加密方式、认证类型、加密算法、PSK 密码；
- ⑦ 点击 **保存**，保存设置；

**无线扩展**

扩展模式	WDS模式
WDS模式	无线接入点
对端SSID	Tenda_home
信道	2437MHz (Channel 6)
对端MAC地址	C8:3A:35:00:01:C8
对端MAC地址	C8:3A:35:13:05:18
请选择加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK
认证类型	WPA-PSK
加密算法	AES
PSK密码	●●●●●●●● <input type="checkbox"/> 显示密码

（最短8个字符，最长63个ASCII码字符或64个16进制字符）

开启扫描

保存 取消

- ⑧ 转到『网络参数』→『DHCP 服务器』，确保主 AP 的 DHCP 服务器开启。



Tenda		版本号 V1.0.0.2 (7443)	产品名称 T系列无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数	无线设置
高级应用	安全设置	系统管理	
<div>LAN口设置</div> <div>WAN口设置</div> <div>端口模式</div> <div>MAC克隆</div> <div><b>DHCP服务器</b></div> <div>DHCP客户端列表</div> <div>静态分配IP</div> <div>访客网络DHCP服务器</div> <div>访客网络DHCP客户端列表</div>	<div><b>DHCP服务器</b></div> <p>路由器内建DHCP服务器，开启后路由器可以自动为局域网中各计算机分配IP地址，子网掩码，网关等网络参数，不需要手动配置。</p> <p>DHCP服务器 <input type="radio"/> 禁用 <input checked="" type="radio"/> 启用</p> <p>IP地址开始地址 <input type="text" value="192.168.0.100"/></p> <p>IP地址结束地址 <input type="text" value="192.168.0.200"/></p> <p>主DNS服务器 <input type="text" value="192.168.0.1"/></p> <p>备用DNS地址 <input type="text"/></p> <p>过期时间 <input type="text" value="1天"/></p> <p><input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<div><b>帮助信息</b></div> <p>DHCP服务器提供了为客户端自动分配IP地址的功能，如果您使用本路由器的DHCP服务器功能的话，您可以让DHCP服务器自动替您配置局域网中各计算机的网络参数（IP地址，子网掩码，网关等）。</p> <p><b>起始/结束IP地址：</b>地址池开始地址：DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。地址池结束地址：DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址。</p> <p><b>注意：</b>为了使用本路由器的DHCP服务器功能，局域网中各计算机的TCP/IP协议必须设置为“自动获得IP地址”。</p>	

## 设置步骤 2：设置副 AP（Tenda 无线路由器 2）

- ① 进入『网络参数』→『LAN 口设置』，设置 LAN IP 的最后一位和主 AP 不同；

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (7455)	产品名称 T200M 11N 无线无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数	无线设置
高级应用	安全设置	系统管理	
<div><b>LAN口设置</b></div> <div>WAN口设置</div> <div>端口模式</div> <div>MAC克隆</div> <div>DHCP服务器</div> <div>DHCP客户端列表</div> <div>IP-MAC绑定</div> <div>访客网络DHCP服务器</div> <div>访客网络DHCP客户端列表</div>	<div><b>LAN口设置</b></div> <p>本页设置LAN口的基本网络参数。</p> <p>MAC地址 C8-3A-35-00-01-C8</p> <p>IP地址 <input type="text" value="192.168.0.10"/></p> <p>子网掩码 <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p><input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<div><b>帮助信息</b></div> <p><b>IP地址：</b>本路由器对局域网的IP地址，局域网中所有计算机的默认网关必须设置为该IP地址。</p> <p><b>子网掩码：</b>本路由器对局域网的子网掩码，一般为255.255.255.0，局域网中所有计算机的子网掩码必须与此处设置相同。</p> <p><b>注意：</b>1、如果您改变了LAN口的IP地址，那么您必须用新的IP地址才能登录本路由器进行WEB界面管理。</p>	

在弹出的窗口点击 **确定**；

来自网页的消息		✕
?	路由器的IP地址已更改为 192.168.0.10 点击确定重启完成后如果页面没有自动刷新，请使用 192.168.0.10重新登录	
<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>		

- ② 进入『无线设置』→『无线扩展』→在“扩展模式”选择“WDS 模式”→在“WDS 模式”选择“无线接入点”→点击 **开启扫描**；

**无线扩展**

无线频段: 2.4GHz

扩展模式: WDS模式

WDS模式: 无线接入点

对端SSID: Tenda\_0001CC

信道: 自动

对端MAC地址:

对端MAC地址:

请选择加密方式: 未加密

开启扫描

**帮助信息**

此页面可以设置无线的扩展功能，包括：禁用，WDS模式、无线WAN模式和万能桥接模式四种模式。

**WDS模式：**网桥模式，主SSID、信道将自动设置成和对端AP的一样，同时，加密方式和密钥也要与对端一致。

**无线WAN模式：**接入方式为无线WAN模式，需要设置ISP的SSID、信道以及安全等相关参数，在WAN设置中设置相应接入模式。此时次SSID为无线AP模式，提供无线客户端连接。访客网络和次ssid功能失效，无线客户端只能通过主ssid接入。

③ 搜索并选择主 AP 无线信号，然后点击 **关闭扫描**；

**无线扩展**

无线频段: 2.4GHz

扩展模式: WDS模式

WDS模式: 无线接入点

对端SSID: Tenda\_0001CC

信道: 自动

对端MAC地址:

对端MAC地址:

请选择加密方式: 未加密

关闭扫描

选择	无线信号名称	MAC地址	信道	信道带宽	加密方式	信号强度
<input checked="" type="checkbox"/>	Tenda_home	C8:3A:35:0F:F0:2D	6	40 MHz	WPA	-69 dBm

**帮助信息**

此页面可以设置无线的扩展功能，包括：禁用，WDS模式、无线WAN模式和万能桥接模式四种模式。

**WDS模式：**网桥模式，主SSID、信道将自动设置成和对端AP的一样，同时，加密方式和密钥也要与对端一致。

**无线WAN模式：**接入方式为无线WAN模式，需要设置ISP的SSID、信道以及安全等相关参数，在WAN设置中设置相应接入模式。此时次SSID为无线AP模式，提供无线客户端连接。访客网络和次ssid功能失效，无线客户端只能通过主ssid接入。

**万能桥接模式：**主SSID、信道将自动设置成和上级AP的一样，同时加密方式与密钥也需一致。

④ 主 AP 的无线信号信息会自动填入到相应的对话框，包括 SSID、信道、MAC 地址、加密信息，此时在 PSK 密码选项框输入上级 AP 的无线密码，然后点击 **保存**；

无线频段	2.4GHZ	▼
扩展模式	WDS模式	▼
WDS模式	无线接入点	▼
对端SSID	Tenda_home	
信道	2437MHz (Channel 6)	▼
对端MAC地址	C8:3A:35:0F:F0:2D	
对端MAC地址		
请选择加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK	▼
认证类型	WPA-PSK	▼
加密算法	AES	▼
PSK密码	●●●●●●●●	<input type="checkbox"/> 显示密码

(最短8个字符, 最长63个ASCII码字符或64个16进制字符)

重新扫描

保存 取消

- ⑤ 进入『网络参数』→『DHCP 服务器』, 关闭 DHCP 服务器, 即点击“禁用”→ 点击 **保存**;

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (7455) 产品名称 T200M 11AC双频无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数
无线设置	高级应用	安全设置
系统管理		

LAN口设置	<h3>DHCP服务器</h3> <p>路由器内建DHCP服务器, 开启后路由器可以自动为局域网中各计算机分配IP地址, 子网掩码, 网关等网络参数, 不需要手动配置。</p> <p>DHCP服务器 <input checked="" type="radio"/> 禁用 <input type="radio"/> 启用</p> <p>IP池开始地址 192.168.0.100</p> <p>IP池结束地址 192.168.0.200</p> <p>主DNS服务器 192.168.0.1</p> <p>备用DNS地址</p> <p>过期时间 1天</p> <p>保存 取消</p>	<h3>帮助信息</h3> <p>DHCP服务器提供了为客户端自动分配IP地址的功能, 如果您使用本路由器的DHCP服务器功能的话, 您可以让DHCP服务器自动替您配置局域网中各计算机的网络参数 (IP地址, 子网掩码, 网关等)。</p> <p><b>起始/结束IP地址:</b> 地址池开始地址: DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。地址池结束地址: DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址。</p> <p><b>注意:</b> 为了使用本路由器的DHCP服务器功能, 局域网中各计算机的TCP/IP协议必须设置为“自动获得IP地址”。</p>
WAN口设置		
端口模式		
MAC克隆		
DHCP服务器		
DHCP客户端列表		
IP-MAC绑定		
访客网络DHCP服务器		
访客网络DHCP客户端列表		

### 设置步骤 3：设置副 AP（Tenda 无线路由器 3）

- ① 进入『网络参数』→『LAN 口设置』，设置 LAN IP 的最后一位和主 AP 及另一个副 AP 均不相同；

The screenshot shows the Tenda web interface for LAN port configuration. The top navigation bar includes links like '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar lists various settings categories. The main content area is titled 'LAN口设置' and contains fields for MAC address, IP address, and Subnet mask. The IP address is set to 192.168.0.11 and the Subnet mask is 255.255.255.0. There are '保存' (Save) and '取消' (Cancel) buttons. A help section on the right provides information about IP and Subnet mask settings.

- ② 在弹出的窗口点击 **确定**：

The screenshot shows a confirmation dialog box titled '来自网页的消息'. The message states: '路由器的IP地址已更改为 192.168.0.11 点击确定重启完成后如果页面没有自动刷新, 请使用 192.168.0.11 重新登录'. There are '确定' (OK) and '取消' (Cancel) buttons.

- ③ 进入『无线设置』→『无线扩展』→在“扩展模式”选择“WDS 模式”→“WDS 模式”选项选择“无线接入点”→点击 **开启扫描**：

The screenshot shows the Tenda web interface for Wireless Extension settings. The top navigation bar includes links like '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar lists various settings categories. The main content area is titled '无线扩展' and contains fields for Wireless mode, WDS mode, and other settings. The '开启扫描' (Start Scanning) button is highlighted with a mouse cursor.

- ④ 搜索并选择主 AP 无线信号，然后点击 **关闭扫描**：

The screenshot shows the Tenda router's web interface. The top navigation bar includes links like '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar has a menu with '基本设置', '访客网络', '安全设置', '高级应用', '访问控制', '无线扩展' (highlighted), 'WPS设置', and '无线接入信息'. The main content area is titled '无线扩展' and contains several configuration fields: '无线频段' (2.4GHz), '扩展模式' (WDS模式), 'WDS模式' (无线接入点), '对端SSID' (Tenda\_0001CC), '信道' (自动), '对端MAC地址' (empty), '对端MAC地址' (empty), and '请选择加密方式' (未加密). A '关闭扫描' button is located below these fields. At the bottom, there is a table of detected wireless signals:

选择	无线信号名称	MAC地址	信道	信道带宽	加密方式	信号强度
<input checked="" type="checkbox"/>	Tenda_home	C8:3A:35:0F:F0:2D	6	40 MHz	WPA	-69 dBm

On the right side of the page, there is a '帮助信息' (Help Information) section with text explaining the WDS mode and wireless extension features.

- ⑤ 主 AP 的无线信号信息会自动填入到相应的对话框，包括 SSID、信道、MAC 地址、加密信息，此时在 PSK 密码选项框输入上级 AP 的无线密码，然后点击 **保存**：

无线频段	2.4GHZ	▼
扩展模式	WDS模式	▼
WDS模式	无线接入点	▼
对端SSID	Tenda_home	
信道	2437MHz (Channel 6)	▼
对端MAC地址	C8:3A:35:0F:F0:2D	
对端MAC地址		
请选择加密方式	WPA-PSK/WPA2-PSK	▼
认证类型	WPA-PSK	▼
加密算法	AES	▼
PSK密码	●●●●●●●●	<input type="checkbox"/> 显示密码

(最短8个字符, 最长63个ASCII码字符或64个16进制字符)

重新扫描

保存 取消

- ⑥ 进入『网络参数』→『DHCP 服务器』, 关闭 DHCP 服务器, 即点击“禁用”  
→ 点击 **保存**;

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (7455) 产品名称 T200M 11AC双频无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数
无线设置	高级应用	安全设置
系统管理		

LAN口设置	<h3>DHCP服务器</h3> <p>路由器内建DHCP服务器, 开启后路由器可以自动为局域网中各计算机分配IP地址, 子网掩码, 网关等网络参数, 不需要手动配置。</p> <p>DHCP服务器 <input checked="" type="radio"/> 禁用 <input type="radio"/> 启用</p> <p>IP池开始地址 192.168.0.100</p> <p>IP池结束地址 192.168.0.200</p> <p>主DNS服务器 192.168.0.1</p> <p>备用DNS地址</p> <p>过期时间 1天</p> <p>保存 取消</p>	<h3>帮助信息</h3> <p>DHCP服务器提供了为客户端自动分配IP地址的功能, 如果您使用本路由器的DHCP服务器功能的话, 您可以让DHCP服务器自动替您配置局域网中各计算机的网络参数 (IP地址, 子网掩码, 网关等)。</p> <p><b>起始/结束IP地址:</b> 地址池开始地址: DHCP服务器所自动分配的IP的起始地址。地址池结束地址: DHCP服务器所自动分配的IP的结束地址。</p> <p><b>注意:</b> 为了使用本路由器的DHCP服务器功能, 局域网中各计算机的TCP/IP协议必须设置为“自动获得IP地址”。</p>
WAN口设置		
端口模式		
MAC克隆		
DHCP服务器		
DHCP客户端列表		
IP-MAC绑定		
访客网络DHCP服务器		
访客网络DHCP客户端列表		

**注意**

1. WDS 功能需要两台路由器均支持此功能，不同品牌路由器 WDS 功能可能存在不兼容的问题。
2. WDS 设置成功后，路由器主 SSID 变为和对端路由器一致，此时，请不要再更改路由器主 SSID 的相关设置，避免无线桥接链路断开。
3. WDS 设置完成后，您的无线设备接上 Tenda 路由器 SSID 无线信号就可以上网。

**检测桥接是否成功：**

设置步骤请参考 [万能桥接部分中的检测桥接是否成功](#) 的内容。

### 3.7 WPS 设置

点击『无线设置』→『WPS 设置』，进入 WPS 设置页面，WPS 使您不必设置复杂的加密方式和密码，就能够简单、快捷地在无线设备和路由器之间建立加密连接，概括起来，WPS 主要为您提供 2 种功能：

- A.** 如果您的无线网络未加密，WPS 可以使您快速的将您的无线网络加密；

WPS 设置成功后，路由器的 SSID 和密码将会改变。

- B.** 如果您的无线网络已加密，WPS 可以使您快速的连上您的加密的无线网络；

**提示**

WPS 功能 **B** 仅支持 WPA2-PSK、Mixed WPA/WPA2-PSK 安全方式。

WPS 提供两种方法：PBC 和 PIN 来实现它提供的功能。

- **PBC:** 使用路由器和无线设备上物理的或逻辑的按钮来进行 WPS 连接。
- **PIN:** 使用路由器和无线设备上的 PIN 码来进行 WPS 连接。

**使用 WPS 功能快速建立一个加密的无线网络****知识扩展**

**重设 00B:** 将路由器无线 SSID、安全模式恢复为未配置状态，使得 WPS 可以重新设置路由器的 SSID，加密方式和密码，重设完成后，路由器的 SSID 变为出厂默认值，安全模式变为未加密。



您可以使用以下 4 种方法进行 WPS 连接：

**方法 1: 使用路由器 WEB 管理界面上的 PBC 功能进行 PBC 连接：**

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHz WPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击 **保存**；
- ④ 点击 **开始 PBC**；
- ⑤ 路由器的 WPS 灯将闪烁 2 分钟，这段时间内，在无线客户端设备使用 WPS/PBC 连接您的无线信号；

**方法 2：使用路由器后面板上的 WPS 按钮进行 PBC 连接：**

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHz WPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击 **保存**；
- ④ 按住路由器后面板上的 WPS 按钮 3 秒钟，放开；
- ⑤ 路由器的 WPS 灯将闪烁 2 分钟，这段时间内，在无线客户端设备使用 WPS/PBC 连接您的无线信号；

**方法 3：使用无线网卡自带的 8 位 PIN 码进行 PIN 连接：**

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHz WPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击选择“PIN”，并输入您无线设备自带的 8 位 PIN 码；
- ④ 点击 **保存**，保存设置；
- ⑤ 点击开始 **开始 PIN**；



⑥ 路由器的 WPS 灯将闪烁 2 分钟，这段时间内，在无线客户端设备使用 WPS/PIN-登录者模式连接您的无线信号。

#### 方法 4：使用路由器背面贴纸上的 8 位 PIN 码进行 PIN 连接：

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHzWPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击选择“PIN”；
- ④ 点击 ；
- ⑤ 点击 ；
- ⑥ 路由器的 WPS/PIN 功能开启，此时，在无线客户端设备选择使用 WPS/PIN-受理注册机构模式，输入路由器的 8 位 PIN 码连接您的无线信号。

#### 使用 WPS 功能简单、快捷地连上一个加密的无线网络

如果您已经使用 WPS 将无线网络加密，或您已经手动设置了路由器的安全方式为 WPA2-PSK, MixedWPA/WPA2-PSK。您想连上您的无线网络，但讨厌输入繁琐的密码或您已经记不得您的无线密码，您可以进行如下设置：

方法 1：使用路由器后面板上的 WPS 按钮进行 PBC 连接：

- ① 按住路由器后面板上的 WPS 按钮 3 秒钟，放开；
- ② 路由器的 WPS 灯将闪烁 2 分钟，这段时间内，在无线客户端设备使用 WPS/PBC 连接您的无线信号，连接成功后 WPS 灯常亮 2 分钟后熄灭；

方法 2：使用路由器 WEB 管理界面上的 PBC 功能进行 PBC 连接：

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHzWPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击 ；
- ④ 点击 ；
- ⑤ 路由器的 WPS 灯将闪烁 2 分钟，这段时间内，在无线客户端设备使用 WPS/PBC 连接您的无线信号，连接成功后 WPS 灯常亮 2 分钟后熄灭；

方法 3：使用路由器背面贴纸上的 8 位 PIN 码进行 PIN 连接：

- ① 选择相应的频段，如 2.4GHzWPS；
- ② 点击“启用”；
- ③ 点击选择“PIN”；
- ④ 点击 ；

- ⑤ 点击 **开始 PIN** ；
- ⑥ 在无线客户端设备选择使用 WPS/PIN-受理注册机构模式，输入路由器的 8 位 PIN 码连接您的无线信号，连接成功后 WPS 灯常亮 2 分钟后熄灭。

**注意**

WPS 功能需要无线网卡支持才可以正常使用。

## 3.8 无线接入信息

点击『无线设置』→『无线接入信息』，在此页面查看所有连接到本路由器的无线设备（笔记本，手机等）的连接信息：MAC 地址、连接时间、连接速率。

Tenda

版本号 V1.0.1.1 (2455)  
产品名称 T200M 11AC双频无线路由器

返回首页 运行状态 网络参数 无线设置 高级应用 安全设置 系统管理

基本设置 访客网络 安全设置 高级应用 访问控制 无线扩展 WPS设置 无线接入信息

无线网络接入信息

这个页面显示了无线接入信息和它们的状态。

无线频段 2.4GHz 接入信息

序号	无线信号名称	MAC地址	IP地址	连接时间	连接速率
1	Tenda_home	C8:3A:35:CA:62:DD	192.168.0.199	1251	60.0Mbps

刷新

帮助信息

本界面显示无线用户接入信息。

**提示**

您可以进入本页面，查看无线设备列表里是否还有除了您的无线设备外的设备信息，来确定是否有人蹭您的无线网络。

## 4 高级应用

### 4.1 带宽控制

如果您的路由器连接了多台电脑，您可以设置带宽控制，规定每台电脑的网速，从而避免因一台电脑下载或者上传文件而影响其他电脑正常上网。点击『高级应用』，进入带宽控制设置界面。

**提示**

1. 带宽的换算公式：1M=128KByte/s。

2. 上传/下载的上限不得超过 WAN 口的最大带宽，其中，WAN 口的最大带宽可向您的网络提供商咨询。

### 带宽控制功能使用实例：

例如：您和邻居共用一条 4M 的宽带网络，但是邻居经常下载东西，导致您上网时网速缓慢，无法正常浏览网页。这个时候您可以通过设置带宽控制，把 4M 的网络进行平均分配，使邻居最多使用 2M 网络。（说明：邻居电脑的 IP 地址是 192.168.0.100, 2M=256KByte/s）

### 操作步骤如下：

- ① 依次点击『高级应用』→『带宽控制』；
- ② 点击 **添加带宽控制规则**；



- ③ 在“地址段”选项填入 IP 地址“192.168.0.100”；
- ④ 在“上行带宽”选项填入“32”；
- ⑤ 在“下行带宽”选项填入“256”；
- ⑥ 点击 **保存**；



⑦ 在弹出的页面中点击 **重启路由器**：



路由器重启后，重新进入『带宽控制』界面，可以查看刚才添加的信息，此时可以点击 **修改** 进行信息的修改，也可以点击 **删除** 删除信息，也可以点击 **添加带宽控制规则** 可以继续添加。



## 4.2 动态 DNS

动态 DNS (Dynamic Domain Name Server)，动态域名服务，它可将路由器动态变化的 WAN 口 IP 映射到一个固定的域名上。用户每次连接网络的时候，路由器上的客户端会自动把路由器的动态 WAN 口 IP 地址传送给位于服务商主机上的服务器程序，服务器程序负责提供 DNS 服务并实现动态域名解析。

点击『高级应用』→『动态 DNS』进入设置页面。



**提示**

1. 您需要到动态域名服务商网站进行注册，获得一个用户名、密码和域名。
2. 本路由器支持五家域名服务商的动态域名：88ip、3322、金万维、dyndns、no-ip。
3. 动态 DNS 与 DDNS 是同一个功能。

### DDNS 功能使用实例：

如果您想使用远程 WEB 管理功能（[5.4 远程 WEB 管理](#)）从远程电脑来管理家里的路由器，而路由器的 WAN 口 IP 是随时变化的，您无法知道路由器当前的 WAN 口 IP 是多少。这时，您就可以通过设置动态 DNS 功能，将路由器变化的 WAN 口 IP 绑定在一个固定的域名上，之后，您就可以通过访问固定的域名来从 WAN 口对路由器进行管理了。

假设您申请到的 3322 的域名，用户名为 tenda，密码为 123456，域名为 tenda.3322.org。

假设您远程管理本路由器的电脑的 IP 为 218.88.93.33，路由器开启的远程 WEB 管理端口为 8090。

### 设置步骤：

- ① DDNS 服务：点击“启用”；
- ② 服务提供商：“3322.org”；
- ③ 用户名：输入您在 3322 注册的用户名“tenda”；
- ④ 密码：输入您的注册密码“123456”；
- ⑤ 域名：输入您申请的网站域“名tenda.3322.org”；
- ⑥ 点击 **保存**，保存设置。
- ⑦ 转到『安全设置』→『远端 WEB 管理』，启用远程 WEB 管理功能，端口填写为 8090，IP 地址填为 218.88.93.33，之后，点击 **保存**，保存设置。

- ⑧ 在弹出的页面点击 **重启路由器**；



之后，您就可以在您的 IP 为 218.88.93.33 的电脑上，使用 <http://tenda.3322.org:8090> 访问您位于家里的路由器的 WEB 管理界面了。



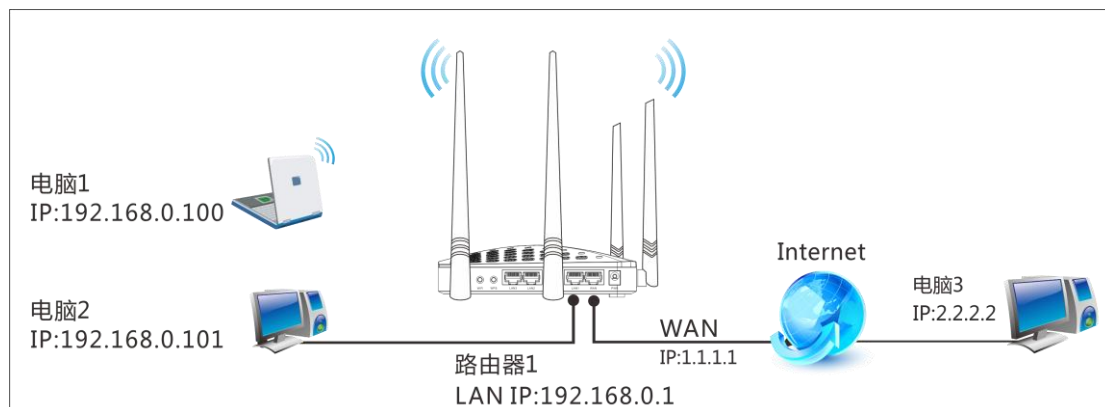
#### 提示

您也可以使用虚拟服务器功能在局域网建立虚拟服务器，之后在互联网上使用域名如 [tenda.3322.org](http://tenda.3322.org) 对其进行访问。如，您在局域网某台电脑上建立了 ftp 服务器，服务端口为 21，那么，您就可以在互联网上使用 <ftp://tenda.3322.org:21> 共享您建立在局域网上的 ftp 服务器上的资源。

## 4.3 虚拟服务器

您希望将自己电脑上的资源如 FTP 服务器、个人网站等共享给外网的朋友，但路由器防火墙及其 NAT 作用使得外网电脑无法直接访问内网电脑，此时您可以设置虚拟服务器，使外网的朋友可以访问这台电脑上的资源。

点击『高级应用』→『虚拟服务器』，进入设置页面，以下举实例进行介绍。



#### 虚拟服务器功能使用实例：

如上图应用，您的电脑（电脑1）接在路由器下面，IP 为 192.168.0.100，您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

这台电脑上建了一个 FTP 服务器，服务端口为 21，上面有很多资源，您外网的朋友（电脑 3）想要访问这些资源。



## 提示

1. 确保路由器 WAN 口获取的地址是公网 IP。
2. 确保填写的外网端口-内网端口是正确的您的相应服务端口。
3. 建议手动配置内网电脑 IP，避免因为 IP 的自动变化而导致服务中断。
4. 系统防火墙、某些杀毒软件、安全卫士可能会阻止其它电脑访问您电脑上的服务器，建议您关闭它。

## 设置步骤：

- ① 外网端口-内网端口：填写您 FTP 服务的外网端口和内网端口“21-21”；
- ② 内网 IP：填写您建立 FTP 服务器的电脑的 IP 地址“192.168.0.100”；
- ③ 协议：请选择相应服务的协议类型，如果您不清楚，建议您直接选择“全部”；
- ④ 勾选“启用”，启用本条规则；
- ⑤ 点击 **保存**，保存设置。

设置完成之后，当外网的朋友想要访问您的 FTP 服务器时，只需在他的浏览器地址栏中输入 `ftp://xxx.xxx.xxx.xxx:21` 即可。其中，`xxx.xxx.xxx.xxx` 是您路由器的 WAN 口的 IP 地址，如：当前您路由器 WAN IP 为 202.33.56.88，则您的朋友需要在浏览器中输入 <ftp://202.33.56.88:21>

## 4.4 DMZ 主机



当您正在进行某些视频会议或在线游戏时，可将正在进行这些应用的电脑设置为 DMZ 主机，使您的视频会议和在线游戏更加顺畅。

点击『高级应用』→『DMZ 主机』进入设置页面。



注意

1. 当把电脑设置成 DMZ 主机后，该电脑相当于完全暴露于外网，路由器的防火墙对该主机不再起作用。
2. 黑客可能会利用 DMZ 主机对您的本地网络进行攻击，所以请不要轻易使用 DMZ 主机功能。



#### 设置步骤：

- ① 启用：勾选“启用”，启用 DMZ 主机功能；
- ② DMZ 主机 IP 地址：输入您要设置为 DMZ 主机电脑的 IP 地址；
- ③ 点击 **保存**，保存设置。



提示

1. 建议手动设置作为 DMZ 主机的内网电脑的 IP 地址，避免自动获取导致 DMZ 功能失效。
2. 安全软件、杀毒软件以及系统自带防火墙，可能会影响 DMZ 主机功能，请注意关闭。

## 4.5 UPnP 设置

UPnP(通用即插即用网络协议)，依靠 UPnP 协议，局域网中的主机可以请求路由器进行特定的端口转换，使得外部主机能够在需要时能自动访问内部主机上的资源。启用 UPnP 可以使部分应用如多人游戏，点对点连接，实时通信如即

时消息或远程协助更加顺畅。

点击『高级应用』→『UPnP 设置』进入页面，该功能默认为开启状态，不需要进行任何设置。



## 4.6 路由列表

点击『高级应用』→『路由表』，查看本路由器的核心路由表。



### 知识扩展

1. **目的网段**：目的网络 IP 地址，如果为全 0，表示任意网段。
2. **子网掩码**：目的网络的子网掩码。
3. **网关**：下一跳路由的入口地址。
4. **开销**：数据在到达目的地址前，需要经过的路由器个数。
5. **接口**：数据到达目的地址所使用的接口。

## 4.7 静态路由设置

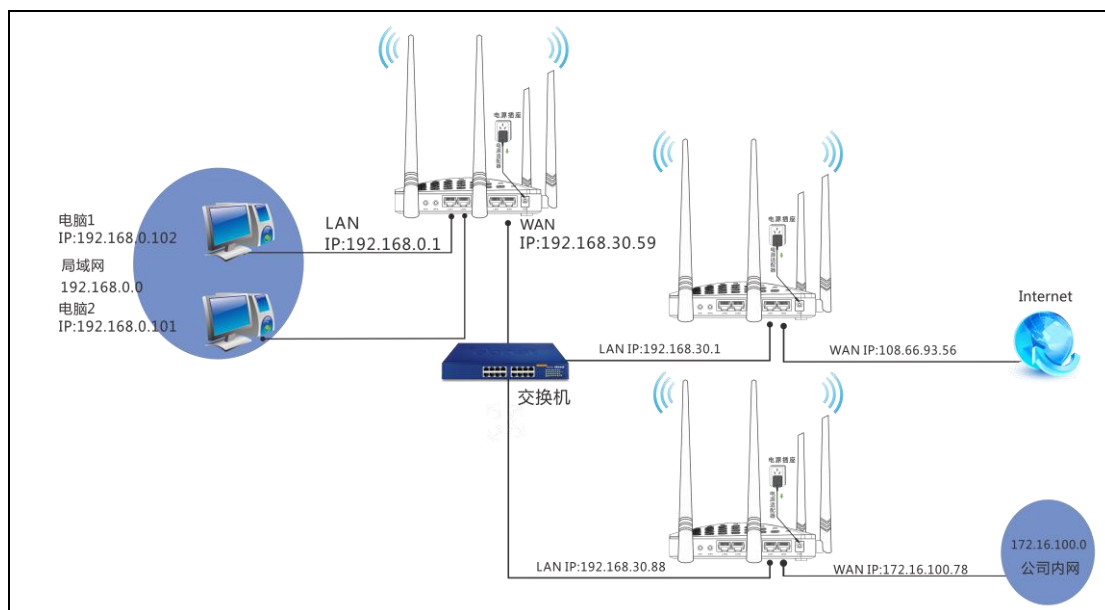
静态路由可以使本路由器和不同网段的电脑通信。点击『高级应用』→『静态路由设置』进入设置页面，以下举实例进行介绍。



提示

1. 网关必须与本路由器 LAN IP 或 WAN IP 在同一个网段。
2. 如果目的 IP 是一台主机 IP 地址，则子网掩码必须为 255.255.255.255。

网关和WAN IP在同一网段的静态路由功能使用实例：



公司内网和Internet在不同的网络，局域网电脑需要通过Tenda路由器接入到Internet和公司内网，此时可在Tenda路由器上设置静态路由实现此功能，网络拓扑图如上图。

设置步骤：

- ① 点击 **添加静态路由**；



- ② 目的网络 IP：请填入公司内网网段“172.16.100.0”；
- ③ 子网掩码：请填入公司内网子网掩码“255.255.255.0”；
- ④ 网关：请填入到公司内网的网关 IP“192.168.30.88”；
- ⑤ 接口：选择“WAN”；
- ⑥ 点击 保存，保存设置。



之后，您可以转到『高级应用』→『路由表』，查看您设置的静态路由。如果页面还没有显示，请转到『系统管理』重启路由器。重启完成后再进入路由管理界面，等待路由器联网成功之后进入页面查看，页面应显示如下：

版本号 V1.0.0.1 (7455)  
 产品名称 1200M 11N AC双频无线路由器

返回首页
运行状态
网络参数
无线设置
高级应用
安全设置
系统管理

带宽控制  
 动态DNS  
 虚拟服务器  
 DMZ主机  
 UPnP设置  
**路由表**  
 静态路由设置

**路由表**

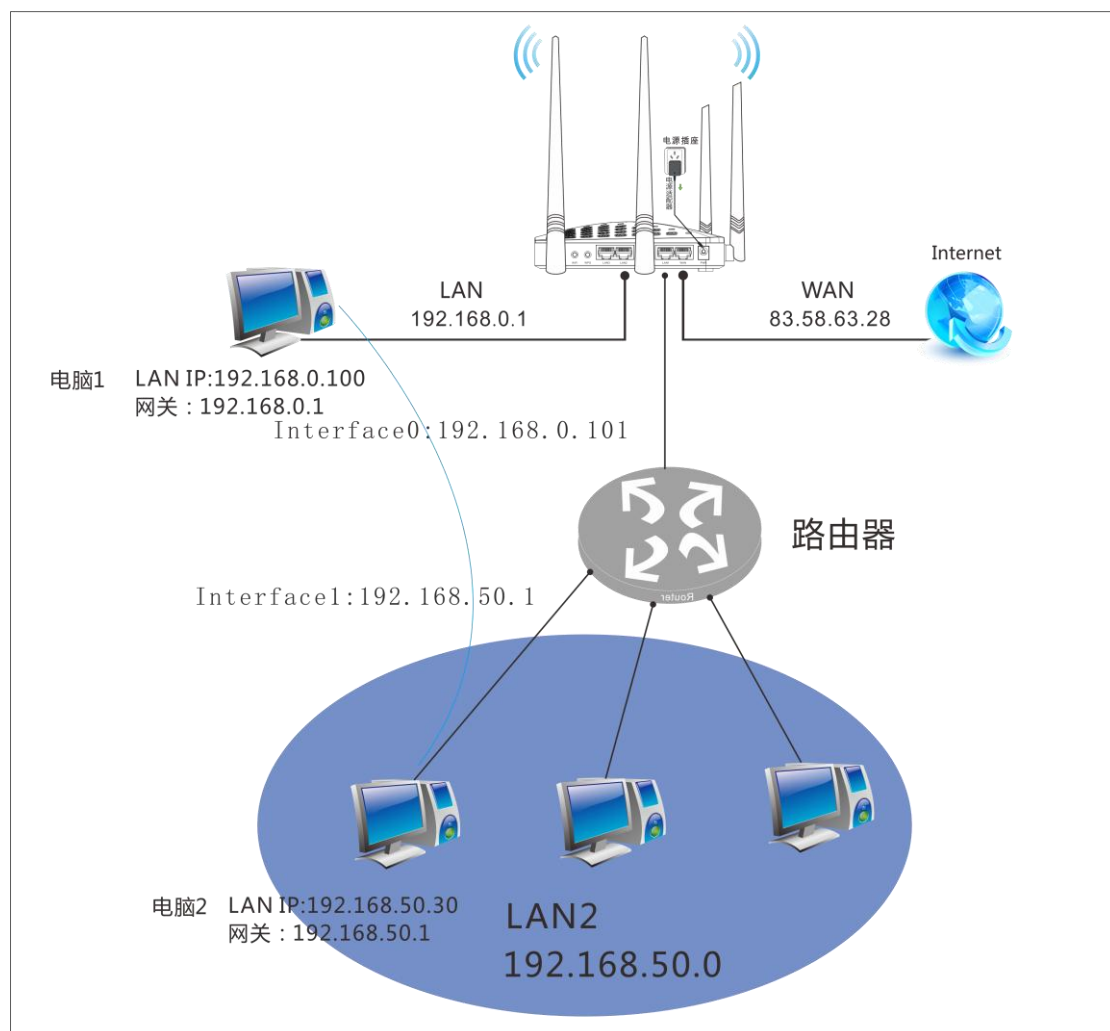
目的网段	子网掩码	网关	开销	接口
0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.30.1	0	WAN
192.168.0.0	255.255.255.0	0.0.0.0	0	LAN
192.168.2.0	255.255.255.0	0.0.0.0	0	LAN
192.168.30.0	255.255.255.0	0.0.0.0	0	WAN
172.16.100.0	255.255.255.0	192.168.30.88	0	WAN

刷新

**帮助信息**

本页显示路由器的路由表信息。

### 网关和 LAN IP 在同一网段的静态路由功能使用实例：



如上图，在LAN2内的电脑2通过Router（允许数据从Interface0到Interface1直接访问）和Tenda路由器相连，而在LAN1内的电脑1直接连到Tenda路由器，并通过Tenda路由器的NAT功能访问Internet。我们可以通过在Tenda路由器上设

置静态路由来实现LAN1和LAN2电脑的互访。

### 设置步骤：

- ① 点击 **添加静态路由**；



- ② 目的网络 IP：192.168.50.0；

- ③ 子网掩码：255.255.255.0；

- ④ 网关：192.168.0.101；

- ⑤ 点击 **保存**，保存设置。



之后，您可以转到『高级应用』→『路由表』，查看您设置的静态路由。如果页面还没有显示，请转到『系统管理』重启路由器。重启完成后进入路由管理界面，等待路由器联网成功之后进入页面查看，页面应显示如下：



## 5 安全设置

本路由器提供三种行为管理策略：MAC 地址过滤、客户端过滤、URL 过滤。

- 如果您想控制内网电脑能否上网，请进行 [MAC 地址过滤](#) 设置；
- 如果您想控制内网电脑对互联网部分服务的访问，请进行 [客户端过滤](#) 设置；
- 如果您想控制内网电脑对网站的访问，请进行 [URL 过滤](#) 设置；

### 5.1 MAC 地址过滤

MAC 地址过滤，基于网卡 MAC 地址的过滤。每台电脑都至少拥有一张网卡，而每个网卡都具有一个 MAC 地址，您可以通过 MAC 地址过滤功能控制局域网中电脑对 Internet 的访问。MAC 地址过滤有三种模式：“禁用”、“仅禁止”和“仅允许”。

- A. 禁用：不启用 MAC 地址过滤功能。
- B. 仅禁止：仅禁止指定 MAC 地址的电脑在指定时间段访问 Internet；
- C. 仅允许：仅允许指定 MAC 地址的电脑在指定时间段访问 Internet；

点击『安全设置』，进入设置页面。

#### MAC 地址过滤功能使用实例：

仅允许 MAC 地址为 00:C8:08:F5:E6:06 的电脑星期五至星期日（18:30-22:30）可以上网。

The screenshot shows the Tenda router's web interface for MAC address filtering. The top navigation bar includes links for '返回首页', '运行状态', '网络参数', '无线设置', '高级应用', '安全设置', and '系统管理'. The left sidebar has links for 'MAC地址过滤', '客户端过滤', 'URL过滤', and '远端WEB管理'. The main content area is titled 'MAC地址过滤' and contains the following settings:

- 过滤模式: 仅允许 (dropdown)
- 请选择: (1) (dropdown)
- 启用: ☒ (checked)
- 清空该项: 清空 (button)
- 注释: jin\_yun\_xun (text input)
- MAC 地址: 00 : C8 : 08 : F5 : E6 : 06 (MAC address input)
- 时间: 18 : 30 ~ 22 : 30 (time range)
- 日期: ☐ 每天 ☒ 星期日 ☐ 一 ☐ 二 ☐ 三 ☐ 四 ☒ 五 ☒ 六 (days of the week)
- 保存 (button) and 取消 (button)

On the right, there is a '帮助信息' (Help Information) section with text explaining the function and a '注意' (Note) section with additional instructions.

### 设置步骤：

- ① 过滤模式：请选择“仅允许”；
- ② 请选择：（1）；
- ③ 启用：勾选“启用”，启用该功能；
- ④ 注释：请输入字符说明“jin\_yun\_xu”（只能是数字，字母或者下划线，可不填此项）；
- ⑤ MAC 地址：请输入您要设置的 MAC 地址“00:C8:08:F5:E6:06”；
- ⑥ 时间与日期：时间为 18:30-22:30，星期五至星期日（先将“每天”的打勾去掉，再依次选择日期）；
- ⑦ 点击 **保存**，保存设置。

## 5.2 客户端过滤

互联网上很多服务所涉及的网络协议都有特定的端口号，比如浏览网页的协议 http，它的服务端口号为 80。您可以设置客户端过滤，开放或者禁止某个端口，来控制局域网内指定电脑的上网服务内容。客户端过滤有三种模式：“禁用”、“仅禁止”、“仅允许”。

- A. 禁用：不启用客户端过滤功能；
  - B. 仅禁止：仅禁止指定 IP 段的电脑在指定时间段内进行特定端口的服务；
  - C. 仅允许：仅允许指定 IP 段的电脑在指定时间段内进行特定端口的服务；
- 点击『安全设置』→『客户端过滤』，进入客户端过滤设置页面。



### 客户端过滤功能使用实例：

您想要禁止 IP 地址在 192.168.0.100—192.168.0.120 范围内的电脑在星期一~星期五的 8:00~18:00 访问网页，其它不做限制。

客户端过滤

过滤模式：仅禁止

请选择：(1)

启用：☒ 清空该项：清空

注释：

开始IP：192.168.0.100

结束IP：192.168.0.120

端口：80 ~ 80

类型：全部

时间：8:00 ~ 18:00

日期：☐ 每天 ☐ 星期日 ☒ 一 ☒ 二 ☒ 三 ☒ 四 ☒ 五 ☐ 六

保存 取消

**帮助信息**

为了方便您对局域网中的计算机进行进一步管理，在局域网内您可以根据所设置IP段来控制局域网中计算机对互联网的访问。详细使用请参考产品说明书。

如果要清空已设置过的项，选中该项后点击“清空”按钮然后“保存”方生效。

**仅禁止/仅允许：** 仅禁止：仅禁止条目内的IP或者IP段访问网络。仅允许：仅允许条目内的IP或者IP段访问网络。

**注意：** 时间设置为 00:00~00:00表示全部时间段。

### 设置步骤：

- ① 过滤模式：选择“仅禁止”；
- ② 请选择：(1)；
- ③ 启用：勾选方框，启用该功能；
- ④ 注释：请输入字符说明“80”(只能是数字，字母或者下划线，可不填此项)；
- ⑤ 开始 IP 和结束 IP：依次填入“192.168.0.100—192.168.0.120”；
- ⑥ 端口：请输入“80”；
- ⑦ 类型：请选择“全部”；
- ⑧ 时间和日期：8:00~18:00，星期一~星期五（先将“每天”的打勾去掉，再依次选择日期）；
- ⑨ 点击 **保存**，保存设置。

## 5.3 URL 过滤

URL 主要是指网页过滤，您可以使用 URL 过滤功能来指定局域网计算机在哪些时段不能访问哪些网站，哪些时段能访问。URL 过滤有三种模式：“禁用”、“仅禁止”、“仅允许”。

A. 禁用：不启用 URL 过滤功能；

B. 仅禁止：仅禁止指定 IP 段的电脑在指定时间段访问含指定 URL 字符串的网站；

C. 仅允许：仅允许指定 IP 段的电脑在指定时间段访问含指定 URL 字符串的网站；

点击『安全设置』→『URL 过滤』，进入 URL 过滤设置页面。

### URL 过滤功能使用实例：

禁止局域网所有电脑在星期一至星期五的 8:00-18:00（上班时间）访问百度，如图所示。

The screenshot shows the Tenda router's web interface for URL filtering. The left sidebar has a menu with 'URL过滤' (URL Filtering) selected. The main area is titled 'URL过滤' and contains the following fields:

- 过滤模式 (Filtering Mode): 仅禁止 (Only Prohibit)
- 请选择 (Please Select): (1)
- 启用 (Enable): ☒ (checked)
- 清空该项 (Clear this item): 清空 (Clear)
- 注释 (Comment):
- 开始IP (Start IP): 192.168.0.2
- 结束IP (End IP): 192.168.0.254
- URL字符串 (URL String): baidu
- 时间 (Time): 8 ~ 18
- 日期 (Date): ☐ 每天 ☐ 星期日 ☒ 一 ☒ 二 ☒ 三 ☒ 四 ☒ 五 ☐ 六

Buttons at the bottom: 保存 (Save) and 取消 (Cancel).

Help information on the right:

**帮助信息**

为了方便您对局域网中的计算机所能访问的网站进行控制，通过输入网站的URL可以阻止对某些网站的访问。详细使用请参考产品说明书。

如果要清空已设置过的项，选中该项后点击“清空”按钮然后“保存”方生效。

**URL字符串：** 域名用“.”分隔，最多只能输入16组关键字；若字符串为“\*”号，表示匹配全部网址。

**注意：** 时间设置为 00:00~00:00表示全部时间段。

① 过滤模式：请选择“仅禁止”；

② 启用：请勾选“启用”，启用该功能；

③ 请选择：(1)；

④ 注释：请任意输入一个名称，如“baidu”（只能是数字，字母或者下划线，可不填此项）；

- ⑤ 开始 IP 和结束 IP：请填入 192.168.0.2-192.168.0.254（代表 0 网段的  
所有电脑）；
- ⑥ URL 字符串：请输入 baidu；
- ⑦ 时间和日期：请选择 8:00-18:00，星期一~星期五（先将“每天”的打勾去  
掉，再依次选择日期）；
- ⑧ 点击 保存；保存该设置。



注意

URL 过滤规则中，每条规则可以添加 16 个 URL 关键字，他们之间用英文的  
“,” 隔开。

## 5.4 远端 WEB 管理

但如果您不在家，想要远程配置和管理路由器，就可以使用远端 WEB 管理功  
能，它可以允许用户通过 WEB 浏览器从互联网来配置路由器。

点击『安全设置』→『远端 WEB 管理』，进入远程 WEB 管理设置页面。



知识扩展

- 1. **端口**：远程管理路由器所使用的端口，默认值为 8080，可以修改。
- 2. **IP 地址**：进行远程管理的电脑的 IP 地址，如果全为 0，表示任何电脑都可  
以远程登录到本路由器进行配置。

### 远程 WEB 管理功能使用实例：

您需要在公司管理家里的路由器，假设您路由器 WAN 口 IP 为 102.33.66.88，  
公司电脑的 IP 地址为：218.88.93.33，您希望通过端口 8080 进行管理。

Tenda		版本号	V1.0.1.1 (7455)					
		产品名称	1200M 11AC双频无线路由器					
		返回首页	运行状态	网络参数	无线设置	高级应用	安全设置	系统管理
MAC地址过滤	远程WEB管理							帮助信息
客户端过滤	启用 <input checked="" type="checkbox"/>							使用此功能可以通过Internet从远程位置管理路由器。要启用此功能，请选择启用，然后使用PC上的指定端口来远程管理路由器。
URL过滤	端口 8080 (1024-65535)							端口：可以执行远程管理的端口号，默认端口号为8080。
远程WEB管理	IP地址 218.88.93.33							IP地址：广域网中可以执行远程WEB管理的计算机的IP地址。设置为0.0.0.0或留空时，互联网上所有计算机都可以对路由器执行远程web管理。
							保存 取消	

### 设置步骤：

- ① 勾选“启用”；
- ② 填写端口 8080；
- ③ 填写 IP 地址为 218.88.93.33；
- ④ 点击 **保存**，保存设置。

之后，您就可以在您的公司的电脑通过 <http://102.33.66.88:8080> 的方式访问您家里的路由器的管理界面了。



### 提示

1. 1-1024 端口已被熟知服务占用，为避免端口冲突，强烈建议修改远程 WEB 管理端口为 1025-65535 以内的端口。
2. 确保路由器 WAN 口 IP 是一个公网 IP。
3. 所有电脑都能访问路由器管理界面是很不安全的，我们强烈建议您只填写您远程访问本路由器的那台电脑的 IP。

## 6 系统管理

### 6.1 系统日志

点击『系统管理』，进入系统日志查看页面。在系统日志页面，您可以查看系统启动出现的各种情况，也可以查看有无网络攻击发生。日志类型包括：All、System、Wan。



在这里，您可以查看系统启动后出现的各种情况，也可以查看有无网络攻击发生，当您上网设置不成功时，系统日志也会有一定的信息显示。

系统日志的最多记录不超过 150 条，您可以点击 **刷新** 来更新日志，也可以点击 **清除** 来清空。

### 6.2 流量统计

点击『系统管理』→『流量统计』，进入流量统计设置页面。在此页面中，显示局域网中各 IP 地址当前的数据包流量信息，能让您直观地了解内网各电脑使用网络带宽的情况。



提示

当您怀疑路由器下有电脑在进行大流量应用时（下载、看视屏等），您可以启用流量统计功能来查看具体是哪台电脑正在进行大流量应用。一般情况下，我们建议您关闭它，因为实时的监控流量会耗掉一部分路由器内存。

## 设置步骤：

- ① 勾选“启用流量统计”；



- ② 点击 **保存**，保存设置。



- ③ 在弹出的页面点击 **重启路由器**；



路由器重启后，将会弹出如下页面。



### 知识扩展

1. **IP 地址**：连接到本路由器的电脑的 IP 地址。
2. **上行速率**：被监控电脑发送数据的速度，单位：KByte/s。
3. **下行速率**：被监控电脑接收数据的速度，单位：KByte/s。
4. **发送字节数**：从统计开始，被监控电脑发送的数据流量大小，单位：M。
5. **接收字节数**：从统计开始，被监控电脑接收的数据流量大小，单位：M。
6. **连接数**：连接路由器的客户端的数量。

## 6.3 网络时间同步

点击『系统管理』→『网络时间同步』，进入路由器系统时间设置页面。

您可以设置路由器从互联网上获取 GMT 时间，您也可以通过手动输入来设置系统当前的时间。

### A. 从互联网上获取标准的本国或者本地区的 GMT 时间

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (2455)
		产品名称 T200M 11AC双频无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数
无线设置	高级应用	安全设置
系统管理		

系统日志	<h3>网络时间同步</h3> <p>本页允许你设置路由器的系统时间，您可以手动设置系统时间或者从互联网上获取标准的GMT时间。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 启用网络校时</p> <p>校时周期 <input type="text" value="30分钟"/></p> <p>(注意：仅在连上互联网后才能获取GMT时间。)</p> <p>时区</p> <p><input type="text" value="( GMT+08:00 ) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐"/></p> <p>请输入日期与时间</p> <p>2000 年份 01 月份 01 日期 00 时 29 分 19 秒</p> <p><input type="button" value="复制本地时间"/></p> <p><input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<h3>帮助信息</h3> <p>本页设置路由器的系统时间，您可以选择自己设置时间或者从互联网上获取标准的GMT时间，然后系统会自动连接NTP服务器进行时间同步。</p> <p><b>注意：</b>关闭路由器电源后，时间信息会丢失，当您下次开机连上Internet后，路由器将会自动获取GMT时间。您必须先连上Internet获取GMT时间或到此页设置时间后，其他功能（如防火墙）中的时间限定才能生效。您可以通过本页设置您所在的时区，当系统连接互联网后会自动连接NTP服务器进行时间同步，您也可以手动输入当前时间。</p>
流量统计		
网络时间同步		
修改密码		
备份配置		
导入配置		
软件升级		
恢复出厂设置		
重启路由器		

### 设置步骤：

- ① 选择您所在地区的 GMT 标准时区，如中国可选择“(GMT+08:00) 北京，重庆，香港特别行政区，乌鲁木齐”；
- ② 点击 ，保存设置。

### B. 手动设置时间，或复制本地时间

Tenda		版本号 V1.0.1.1 (2455)
		产品名称 T200M 11AC双频无线路由器
返回首页	运行状态	网络参数
无线设置	高级应用	安全设置
系统管理		

系统日志	<h3>网络时间同步</h3> <p>本页允许你设置路由器的系统时间，您可以手动设置系统时间或者从互联网上获取标准的GMT时间。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 启用网络校时</p> <p>校时周期 <input type="text" value="30分钟"/></p> <p>(注意：仅在连上互联网后才能获取GMT时间。)</p> <p>时区</p> <p><input type="text" value="( GMT+08:00 ) 北京, 重庆, 香港特别行政区, 乌鲁木齐"/></p> <p>请输入日期与时间</p> <p>2013 年份 8 月份 12 日期 10 时 49 分 31 秒</p> <p><input type="button" value="复制本地时间"/></p> <p><input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<h3>帮助信息</h3> <p>本页设置路由器的系统时间，您可以选择自己设置时间或者从互联网上获取标准的GMT时间，然后系统会自动连接NTP服务器进行时间同步。</p> <p><b>注意：</b>关闭路由器电源后，时间信息会丢失，当您下次开机连上Internet后，路由器将会自动获取GMT时间。您必须先连上Internet获取GMT时间或到此页设置时间后，其他功能（如防火墙）中的时间限定才能生效。您可以通过本页设置您所在的时区，当系统连接互联网后会自动连接NTP服务器进行时间同步，您也可以手动输入当前时间。</p>
流量统计		
网络时间同步		
修改密码		
备份配置		
导入配置		
软件升级		
恢复出厂设置		
重启路由器		

### 设置步骤：

- ① 手动输入时间或点击 ，将您正在操作路由器的电脑的时间复制到路由器里面；
- ② 点击 ，保存设置。



## 6.4 修改密码

点击『系统管理』→『修改密码』，进入路由器管理界面修改密码设置页面。您可以修改登录密码，可以防止别人登录管理界面更必设置，影响您设备的正常使用。

例如：您想将路由器的登录密码设置为“tenda”。

设置步骤如下：

- ① 新密码：请输入您要设置的新密码“tenda”；
- ② 确认新密码：请再次输入您设置的新密码“tenda”；
- ③ 点击 **保存**，保存设置；

**修改密码**

注意：默认情况下无登录密码，为了您网络的安全，建议使用修改密码。在密码输入框中键入密码，点击“保存”按钮保存设置，密码长度最大为32位，不可包含空格。

原密码

新密码

确认新密码

**保存** **取消**

**帮助信息**

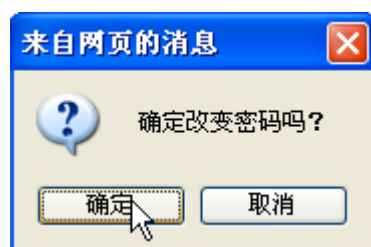
默认情况下无登录密码，建议修改路由器密码。如果不设置密码，您网络上的所有用户都可访问路由器。

**原密码：**输入旧密码。首次使用路由器时，无需输入。（注意：密码遗失或忘记就不能恢复。如果密码遗失或忘记，您必须让路由器复位到出厂默认设置。）

**新密码：**输入新密码。密码必须为3～32个字符，而且不含空格。

**确认新密码：**确认新密码：重新输入新密码进行确认。

- ④ 在弹出的【来自网页的消息】提示框中点击 **确定**；



- ⑤ 路由器会自动跳转到路由器的登录页面，此时在“密码”选项框中输入您设置的密码“tenda”，然后点击 **登录** 即可登录到路由器的设置界面。



## 6.5 备份配置

当您设置好路由器，为防止设置丢失而需要重新设置，您可以对现有的设置进行备份，方便以后随时恢复现有设置。点击『系统管理』→『备份配置』，进入设置页面。



### 提示

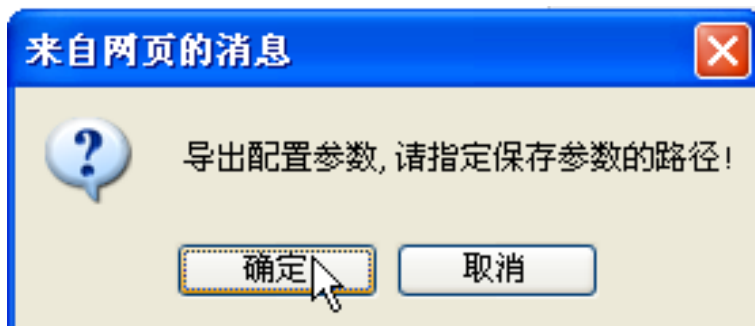
默认配置文件的文件名为“RouterCfm.cfg”，便于记忆，您可以修改文件名，但为防止恢复配置出现问题，请不要修改文件后缀。

### 备份配置步骤：

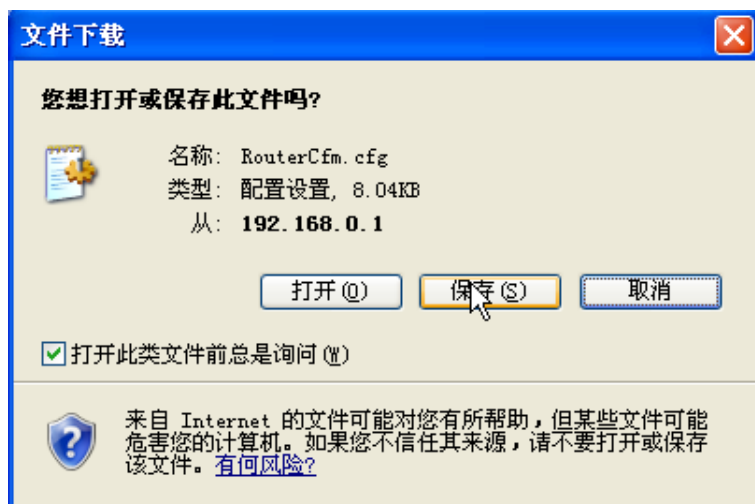
① 点击 **备份配置**：



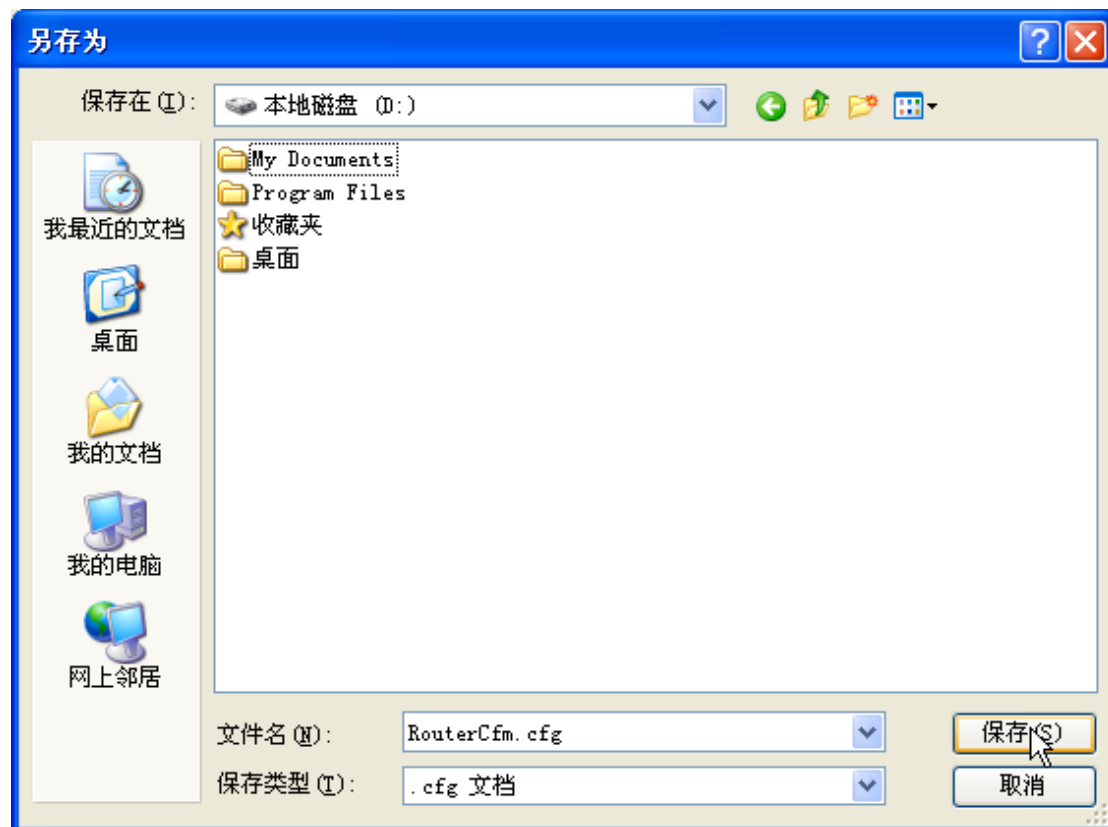
② 在弹出的【网页提示消息】提示框中点击 **确定**：



- ③ 在弹出的【文件下载】提示框中点击 **保存 (S)**



- ④ 选择文件保存路径后, 点击 **保存 (S)**, 保存设置。



## 6.6 导入配置

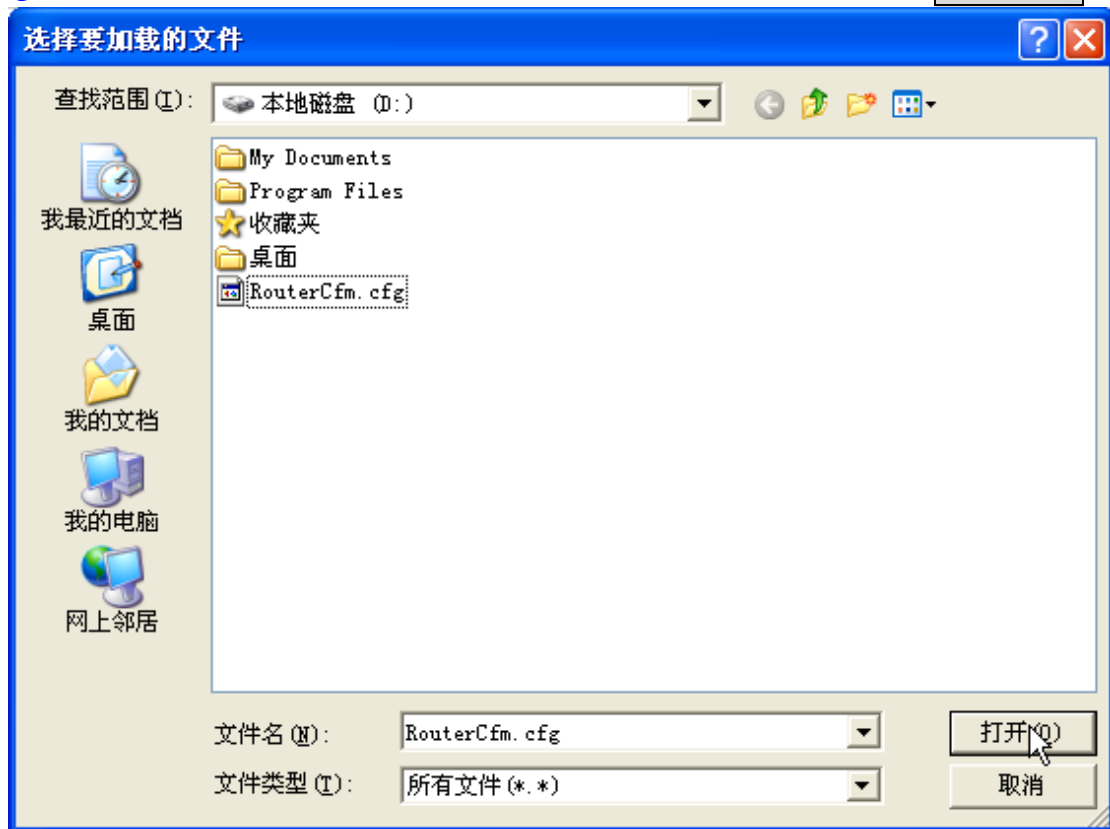
点击『系统管理』→『导入设置』，进入设置页面。

导入配置步骤：

① 点击 **浏览**：



② 弹出【选择要加载的文件】窗口，选择您之前备份的文件后，点击 **打开(O)**：



③ 点击 **导入配置**，即可恢复到以前的配置。



## 6.7 软件升级

点击『系统管理』→『软件升级』，进入路由器软件升级页面。通过升级本路由器的软件，您将获得更加稳定的路由器版本及增值的路由功能。升级成功后，路由器将自动重启。升级过程约数分钟，请耐心等待。您可以从 [www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn) 上获得路由器升级文件。



注意

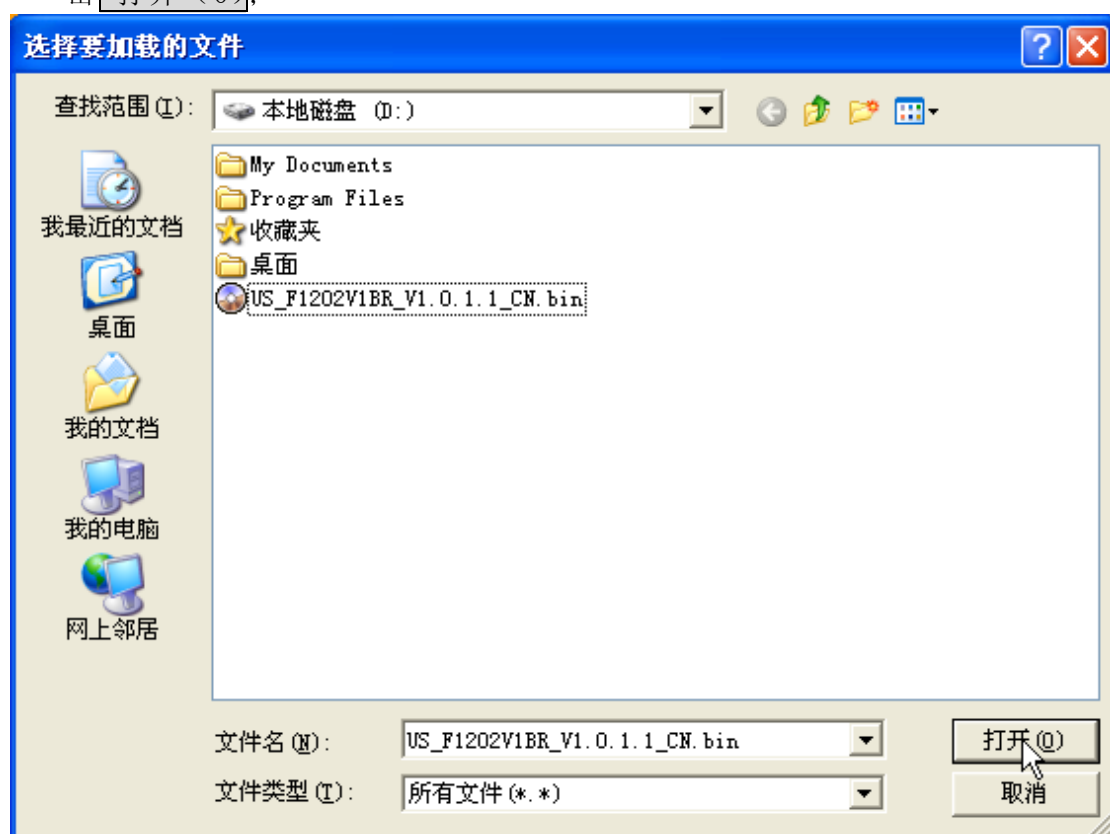
1. 升级之前，请确认软件的正确性，错误的升级将会损坏路由器。
2. 建议您用网线将电脑和路由器进行连接后再进行升级，并保证升级过程中不断电，以免升级失败导致的路由器损坏！

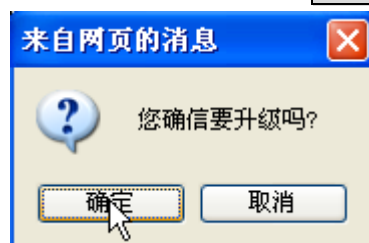
### 设置步骤：

① 点击 **浏览**；



- ② 在弹出的【选择要加载的文件】窗口中，选择您要升级的升级文件后，点击 **打开(O)**；



③ 点击 **升级**：④ 在弹出的【来自网页的消息】提示框中点击 **确定**：

## ⑤ 出现升级进度条，路由器正在进行软件升级，升级完成之后，路由器会自动重启。



## 6.8 恢复出厂设置

点击『系统管理』→『恢复出厂设置』，进入恢复出厂设置页面。在这里，您可以将您的路由器的所有设置恢复到出厂时的默认状态。



注意

1. 恢复出厂设置意味着您之前所有的设置将会丢失，需要您重新进行上网设置和无线设置等。
2. 我们建议您不要对路由器进行恢复出厂设置的操作，除非您遇到以下问题：
  - 您需要进入路由器，但您已记不清路由器登录密码；
  - 您在上网遇到问题，Tenda 技术支持推荐您恢复出厂设置重新设置路由器；



单击 **恢复出厂设置** 按钮，将使路由器的所有设置恢复到出厂时的默认状态。

基本信息如下：

- 默认的 IP 地址为：192.168.0.1
- 默认的子网掩码为：255.255.255.0



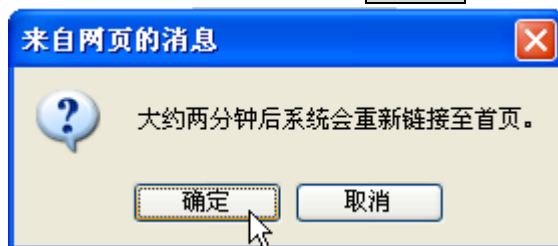
## 6.9 重启路由器

点击『系统管理』→『重启路由器』，进入重启路由器设置页面。本界面提供的功能是从软件上重启路由器。

① 点击 **重启路由器**：



② 在弹出的【来自网页的消息】提示框点击 **确定**，如下图所示：



③ 点击“确定”后，路由器会自动重启，如下图所示：

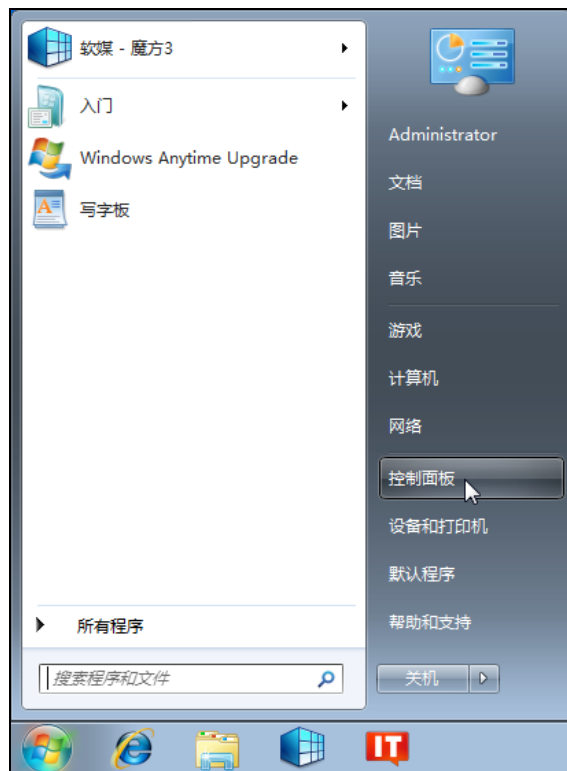


## 第 IV 部分 附录

### 附录一 为电脑设置 IP 地址

#### Win7 系统电脑配置

① 点击『开始』→『控制面板』；



② 进入【控制面板】窗口，单击“网络和 Internet”；



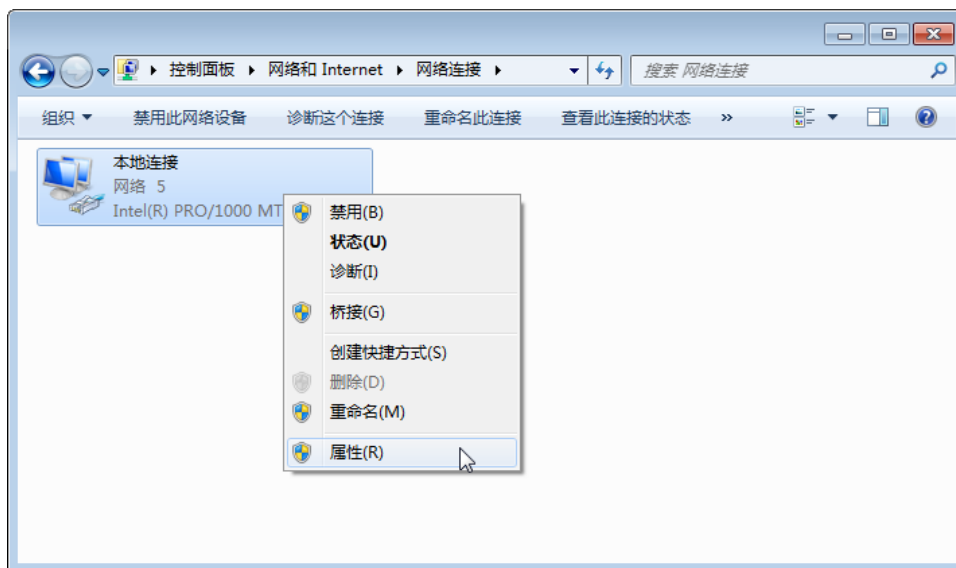
- ③ 在接下来打开的窗口中，单击“网络和共享中心”；



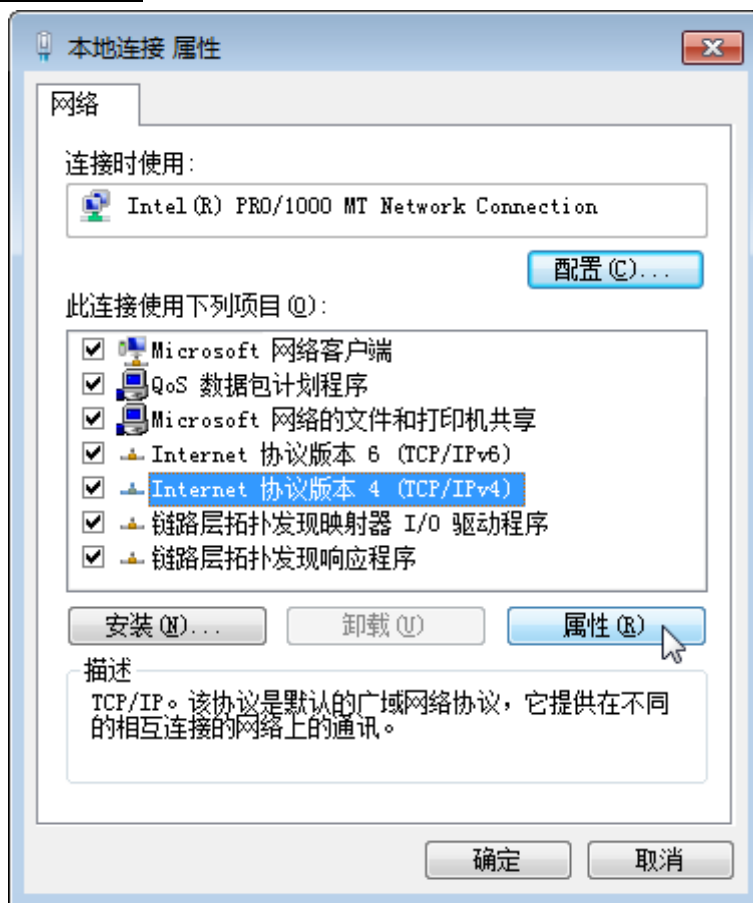
- ④ 在接下来打开的窗口中，单击菜单『更改适配器设置』；



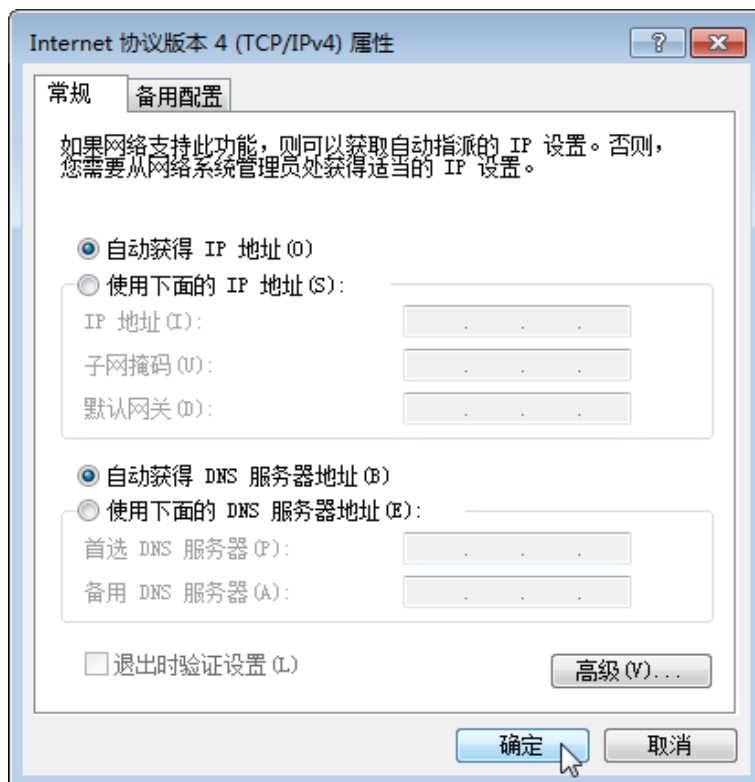
- ⑤ 在接下来打开的【网络连接】窗口中，用鼠标右键点击“本地连接”，在出现的菜单栏里选择『属性』；



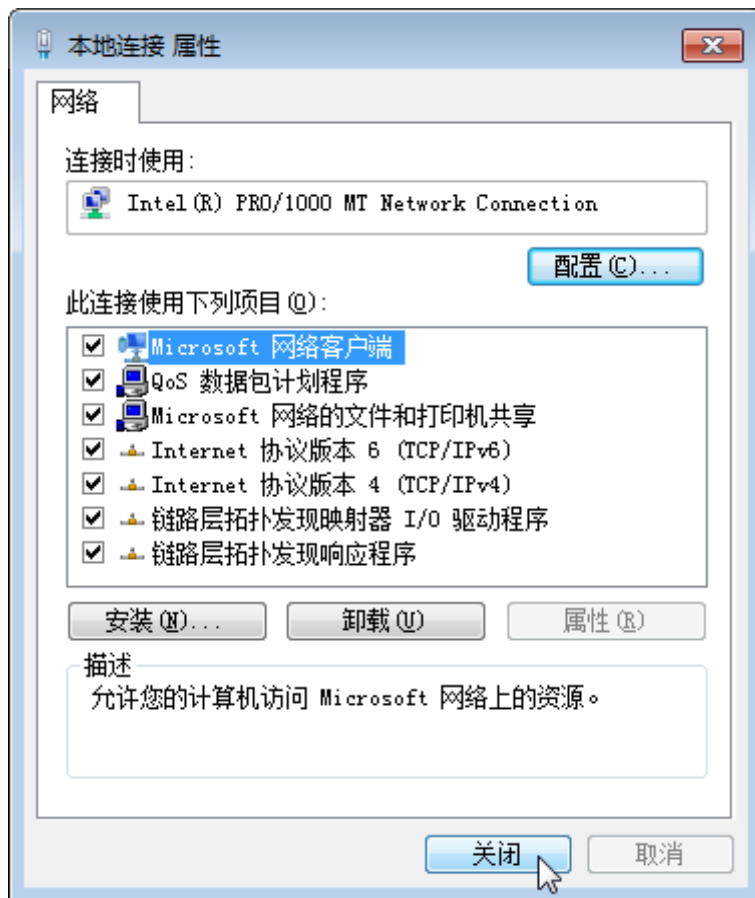
⑥ 进入【本地连接 属性】窗口，选择“Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）”后，点击 属性（R）：



⑦ 进入【Internet 协议版本 4（TCP/IPv4）属性】窗口，选择“自动获得 IP 地址（0）”后，点击 确定：

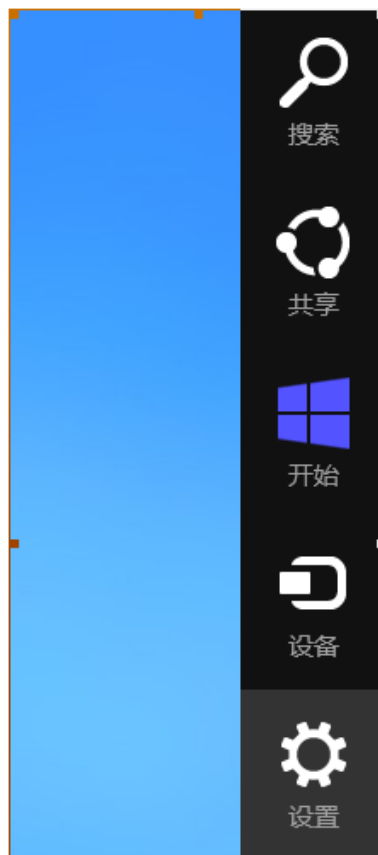


⑧ 自动返回到【本地连接 属性】窗口，点击 **关闭**，保存配置。之后，返回到 [路由器设置](#)；

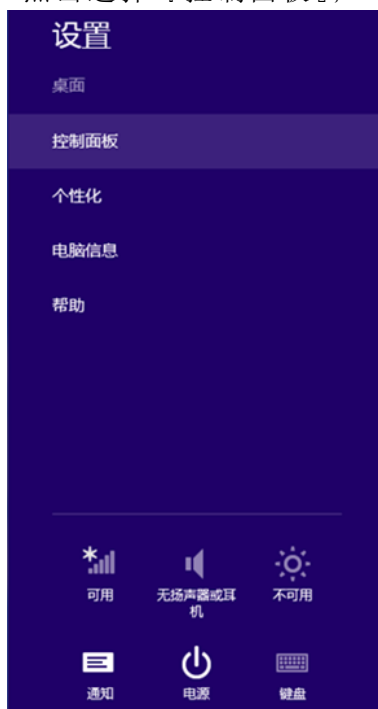


## Win8 系统电脑配置

- ① 鼠标移至电脑桌面右上角，桌面出现如下图所示菜单栏，选择『设置』；



- ② 在接下来的对话框中，点击选择『控制面板』；



③ 进入控制面板窗口，单击“网络和 Internet”；



④ 在接下来打开的窗口中，单击“网络和共享中心”；

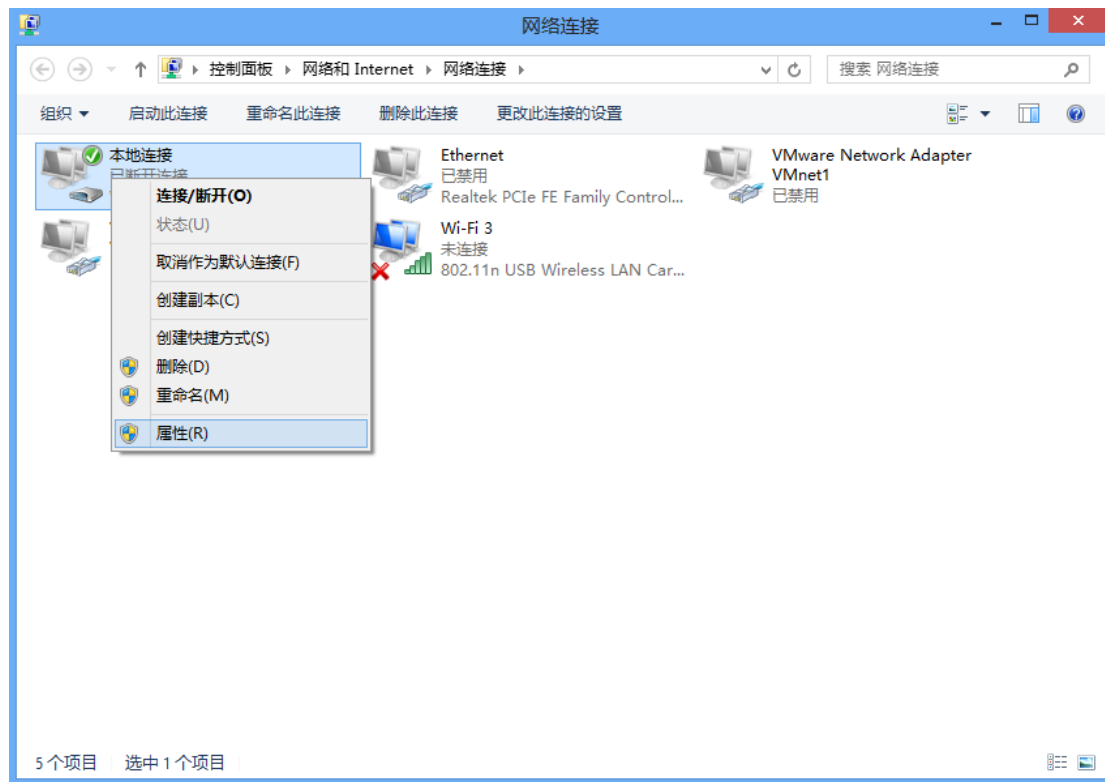


您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

⑤ 在接下来打开的窗口中，单击左侧菜单『更改适配器设置』；



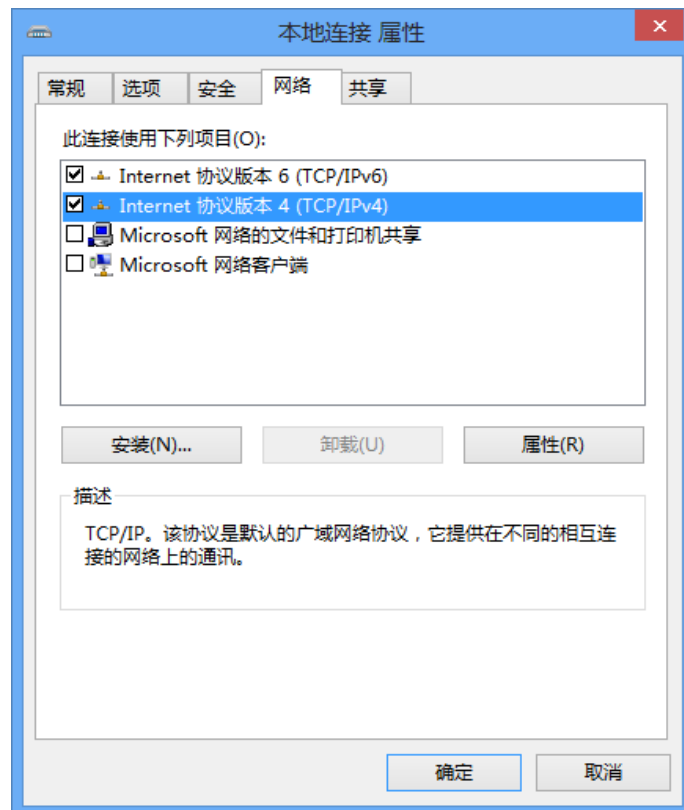
⑥ 进入【网络连接】窗口，鼠标右键点击“本地连接”，在出现的菜单栏里选择『属性』；



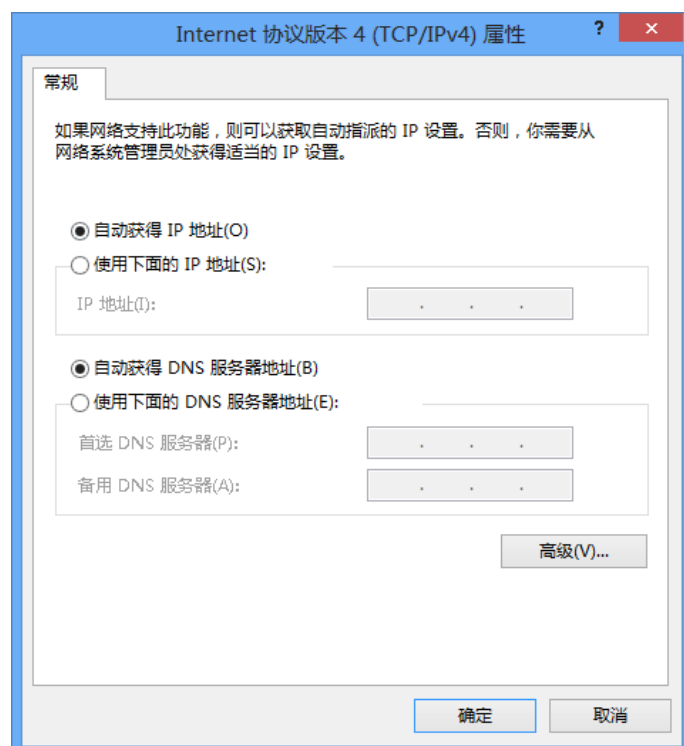
您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置



- ⑦ 进入【本地连接 属性】窗口，选择“网络”选项，再选择“Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4)”，之后点击 **属性(R)**；

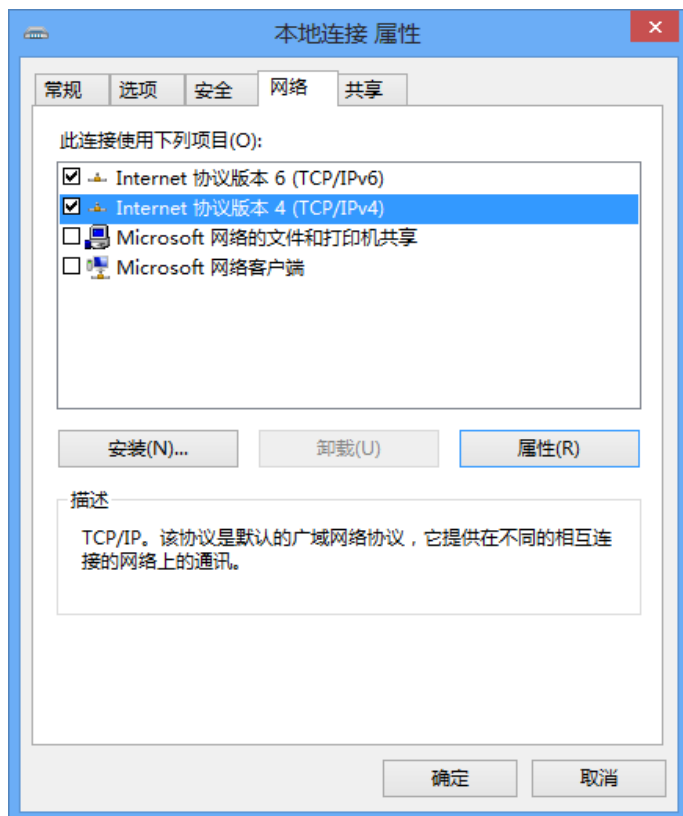


- ⑧ 进入【Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性】窗口，选择“自动获得 IP 地址 (O)”后，点击 **确定**；



您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

- ⑨ 自动返回到【本地连接 属性】窗口，点击**确定**，保存配置。之后，返回到[路由器设置](#)。



## WinXP 系统电脑配置

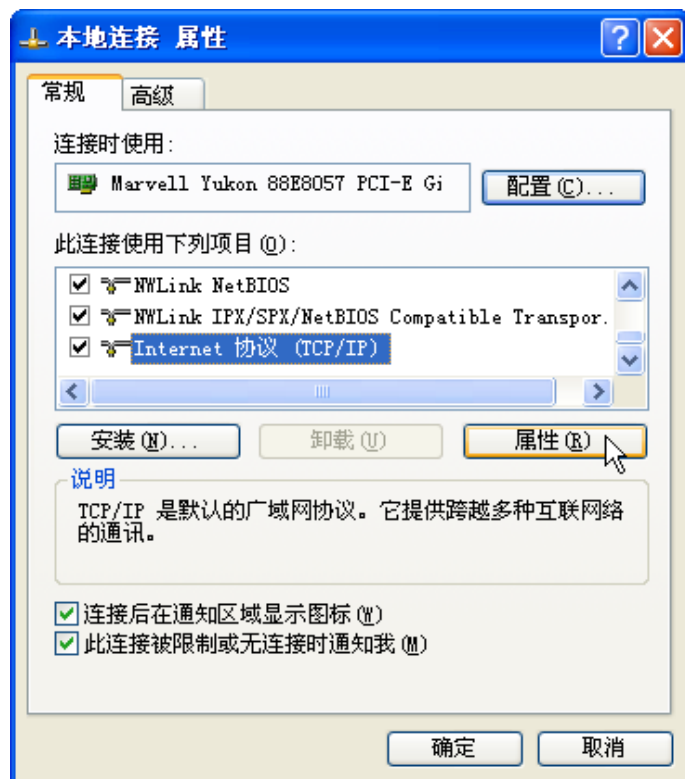
- ① 在电脑桌面上，鼠标右键点击“网上邻居”，选择『属性 (R)』；



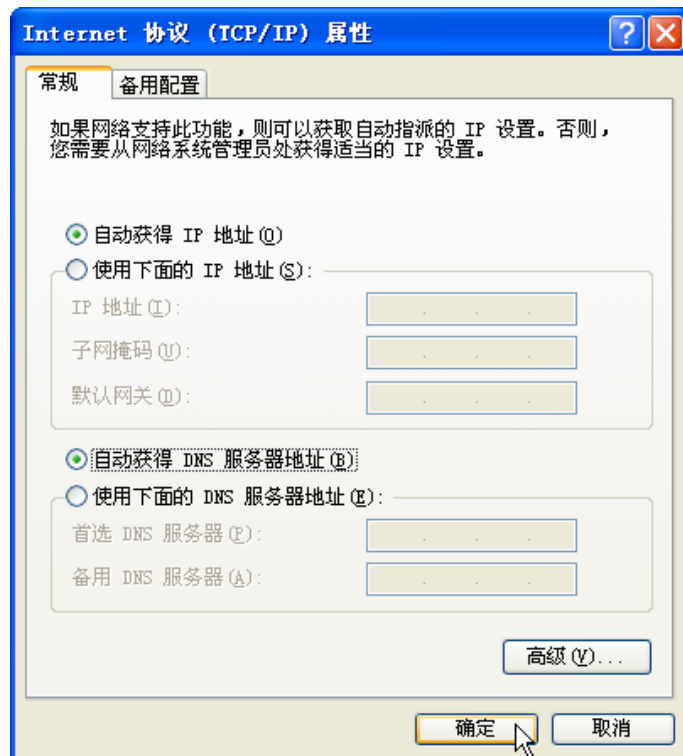
- ② 进入【网络连接】，鼠标右键点击“本地连接”，在出现的菜单栏里选择『属性』；



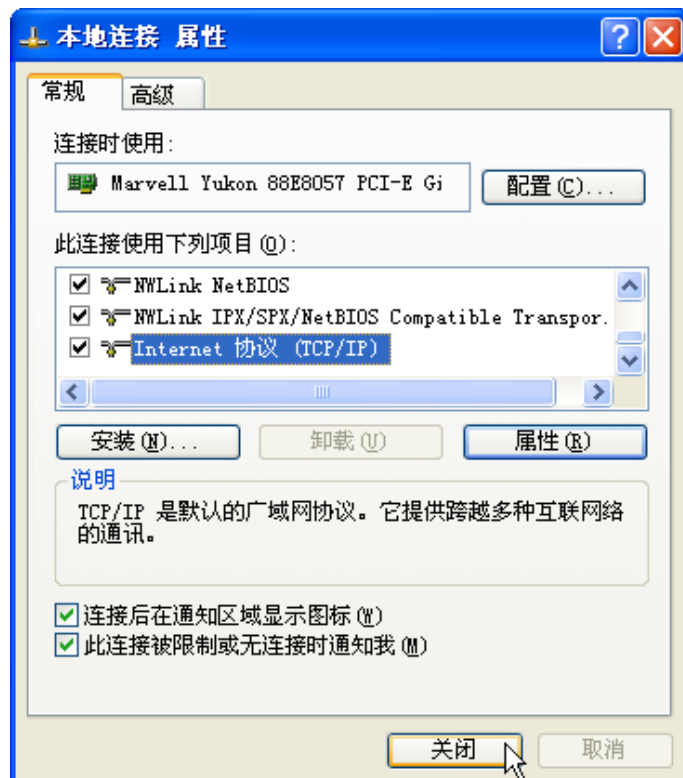
- ③ 进入【本地连接 属性】，选择“Internet 协议 (TCP/IP)”，点击 属性；



- ④ 进入【Internet 协议 (TCP/IP) 属性】，选择“自动获得 IP 地址”，点击 **确定**；



- ⑤ 自动返回到【本地连接 属性】，点击 **关闭**，完成网络配置。之后，返回到 [路由器设置](#)。



## 附录二 默认设置参数

参数		默认设置
路由器登录	用户登录网址	192.168.0.1
网络设置	上网方式	动态 IP
	MTU	ADSL 拨号：1450 动态 IP：1450 静态 IP：1450
	端口模式	自动模式
本地设置 (LAN)	IP 地址	192.168.0.1
	子网掩码	255.255.255.0
	DHCP 服务器	启用
	IP 地址池范围	192.168.0.100~192.168.0.200
	网络时间	(GMT+08:00)北京, 重庆, 香港 特别行政区, 乌鲁木齐
无线设置	2.4GHz 无线网络	启用
	5GHz 无线网络	启用
	2.4GHz 无线信号名称	Tenda_XXXXXX
	5GHz 无线信号名称	Tenda_5G_XXXXXX
	无线扩展	关闭
	2.4GHz 模式	11b/g/n 混合模式
	2.4GHz 模式	11a/n/ac 混合模式
	SSID 广播	启用
	信道	自动
	2.4GHz 信道带宽	20/40
	5GHz 信道带宽	80
	扩展信道	自动
	访客网络	禁用
	AP 隔离	禁用
	Short GI	启用
	WMM Capable	开启
	访客网络标识 (SSID)	Tenda_Guest_XXXXXX
	APSD Capable	关闭
	安全设置	未加密
	WPS	关闭
其它	远端 WEB 管理	禁用
	登录密码	无
	带宽控制	禁用
	流量统计	禁用
	DMZ 主机	禁用
	UPnP 设置	启用
	行为管理	禁用

您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

## 附录三 常见问题解答

本附录提供一些安装和使用路由器过程中可能会出现的问题及解决方法。阅读它能帮助您解决遇到的难题。如果您不能在这里找到解决方法，请登录我们的网站 [www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn) 或者发送 E-MAIL 到 [tenda@tenda.com.cn](mailto:tenda@tenda.com.cn)，我们会及时给您解决。

### 问题 1：无法进入路由器管理界面，怎么办？

- 请检查路由器正面板上，确保电源指示灯有亮起，SYS 灯正常闪烁。
- 请检查连接路由器的网线，确保路由器正面板上对应的 LAN 口灯有亮起。
- 请检查电脑的 IP 地址设置，确认电脑为自动获取 IP 或手动设置的 IP 和路由器 LAN IP 在同一网段，正确的电脑 IP 应介于 192.168.0.2~192.168.0.254 之间。
- 请检查浏览器地址栏，输入的应是 <http://192.168.0.1>。
- 请检查浏览器工具→Internet 选项→连接→局域网设置，确保没有勾选“为 LAN 使用代理服务器”。
- 按住路由器后面板上的“WPS/RST”键 10 秒以上恢复出厂设置，再重新登录。

### 问题 2：想进入路由器管理界面，但忘记了路由器登录密码，怎么办？

请将路由器恢复出厂设置，方法：按住路由器后面板上的“WPS/RST”键 10 秒以上。

### 问题 3：连接路由器后的电脑在开机时出现 IP 地址冲突，如何处理？

- 请确保局域网没有其他 DHCP 服务器或其它 DHCP 服务器已关闭。
- 请确保局域网内的电脑没有占用路由器的 LAN 口 IP 地址，路由器出厂默认的 LAN 口 IP 是 192.168.0.1。
- 请确保局域网内为电脑静态设置的 IP 没有其它电脑使用。

### 问题 4：不能正常使用 E-mail，无法访问互联网或部分网页打不开，怎么办？

此问题主要发生在 ADSL 和动态 IP 用户中，需要调整路由器最大传输单元 MTU。请点击『网络参数』→『WAN 口设置』，进入页面修改 MTU 值，尝试输入以下数值可以解决您的问题：1450、1400。

## 附录四 清除无线配置文件

路由器的无线设置改变后，电脑中相应的配置文件不会随之改变，这可能会造成无线连接不上或连接异常等现象。因此，当路由器的无线设置改变后，需要清除电脑中对应的配置文件。

### Win7 系统清除无线配置文件

- ① 在电脑桌面上，鼠标右键点击“网络”图标，点击选择『属性(R)』；

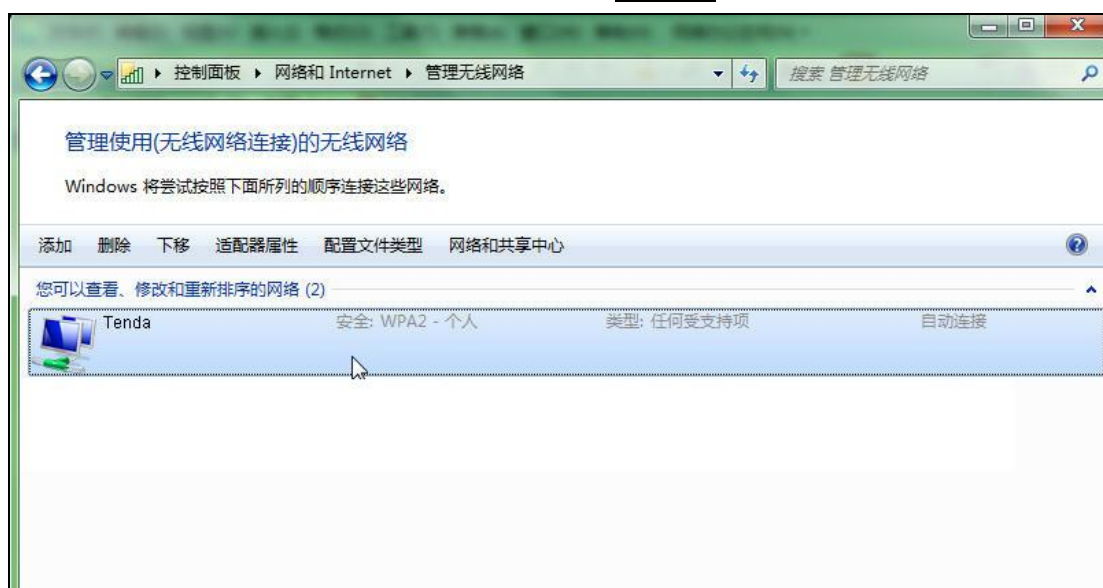


- ② 在弹出的窗口中单击左侧菜单『管理无线网络』；



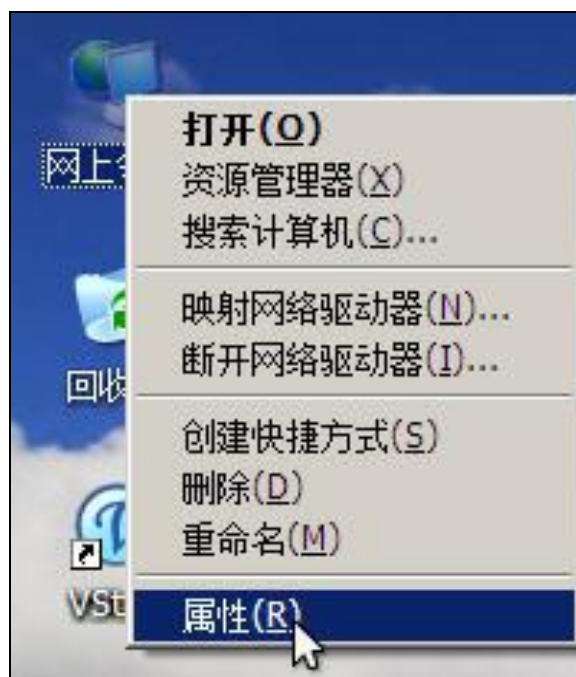
您可以订阅我们的优酷官方频道 <http://i.youku.com/tendaservice> 来观看视频进行相关路由器设置

- ③ 选中相应的无线配置文件后，点击删除 。



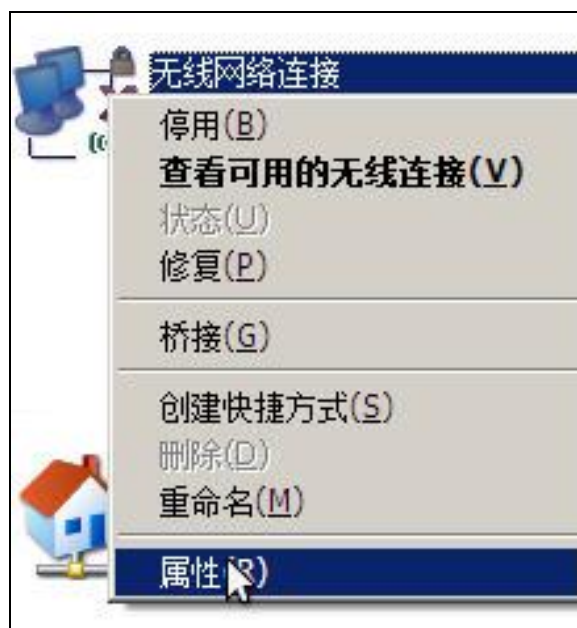
## WinXP 系统清除无线配置文件

- ① 在电脑桌面上，鼠标右键点击“网上邻居”图标，点击选择『属性 (R)』；





- ② 在弹出窗口里，鼠标右键点击“无线网络连接”，点击选择『属性（R）』；



- ③ 在接下来打开的【无线网络连接 属性】窗口中点击“无线网络配置”，选择“首选网络”中相应的无线配置文件后，点击 **删除**。



## 附录五 产品有毒有害物质清单

## 电子信息产品有毒有害物质申明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
结构件	×	○	○	○	○	○
单板/电路模块	×	○	○	○	○	○
电源适配器	×	○	○	○	○	○
线缆	×	○	○	○	○	○
连接器	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○
<p>1. “○”表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。</p> <p>2. “X”表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。</p> <p>3. 由于中国限量标准中没有豁免条例，故标识为“X”并不一定表示为对人体有害。</p> <p>4. 对生产制造的产品，可能包含这些欧洲豁免的物质。</p> <p>5. 在所售产品中可能包含所有部件也可能不包含所有部件。</p>						