

## NETGEAR WNR500 快速安装指南

感谢您选择 NETGEAR 公司的 N150 系列无线路由器 WNR500, 以下将介绍该路由器的安装使用方法。只需 5 步即可完成全部设置, 让您享受上网冲浪的乐趣。

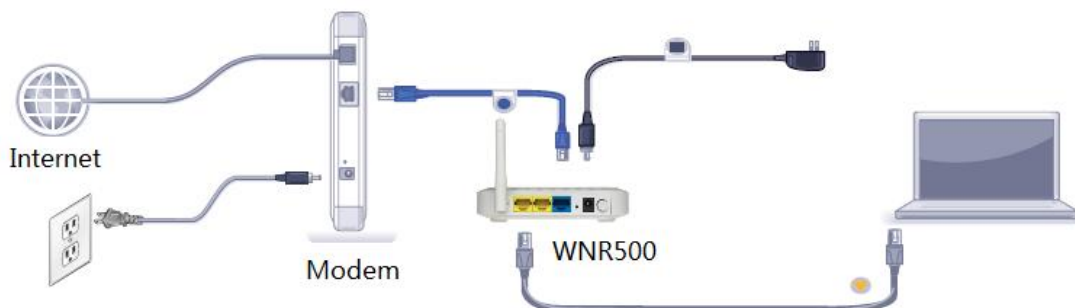
### 包装内容



### 第一步 将 WNR500 接入网络

#### 1. ADSL/ Cable Modem 接入, 连接方式如下:

使用一条网线将 Modem 连接到路由器的因特网端口 (蓝色标识), 使用另一条网线将一台计算机连接到路由器的局域网端口。



#### 2. 若宽带网线到户, 没有 Modem, 连接方式如下:

使用一条网线将计算机连接到路由器的局域网端口; 运营商提供的宽带线或宽带接口, 直接连接到路由器的因特网端口 (蓝色标识)。



注意： 路由器指示灯说明，详见本文附录一。

## 第二步 登录路由器管理界面

启动 Internet Explorer 或者其他浏览器，打开一个网页，在网页的地址栏中输入

<http://www.routerlogin.com> 或  
<http://www.routerlogin.net> 然后回车：



通常情况下，浏览器会弹出如下登录框，要求输入用户名和密码，默认如下：

用户名：**admin**

密码：**password**

（字母均为小写）



注意：有的用户或许会看到写有“重要的更新”的提示，请点击关闭再重新登录即可。

## 第三步 将路由器连上因特网

最常见的宽带类型有三种：**PPPoE**、**固定 IP** 或**动态 IP**。设置方法分别如下（如果您不确定自己所用的宽带属于哪种类型，请首先向宽带运营商进行咨询）：

### 1. 采用 PPPoE 拨号上网的配置方式

每次连接因特网时都需要用户名和密码进行登录，或者 ISP 提供给您的是 PPPoE 帐户，均在此列。例如：中国电信和中国联通 ADSL 宽带业务通常采用此连接类型，部分小区宽带也会采用这种方式。

【例】某电信 ADSL 用户，电信提供的相关信息如右：

宽带用户名	gzDSL1234@163.gd
密码	gz12345678

- a) 选择菜单**设置**→**基本设置**
- b) 请按照如下示意图进行设置，并在**登录名** 和 **密码** 后面的空白栏中分别输入 **宽带帐号** 和 **宽带密码**（注意区分字母大小写）。

**注意：**宽带无限时上网的用户，请将“连接模式”设置为“**一直连接**”；宽带限时的用户，请选择“**按需连接**”、闲置超时 5 分钟，则不使用宽带 5 分钟后，路由器自动断开因特网连接；

## 基本设置

您的因特网连接需要登录吗？

- 是
- 否

因特网服务提供商

PPPoE

登录名

gzDSL1234@163.gd

密码

\*\*\*\*\*

服务名(如果需要)

连接模式

一直连接

闲置超时 (分钟)

5

- c) 设置完成后，点击页面下方的 **应用** 保留您的设置。

如要确定是否成功连上因特网，请按如下操作：

- a) 选择菜单 **维护-路由器**  
状态
- b) 查看路由器与因特网的  
连接情况，如下图，

## 路由器状态

### 系统信息


硬件版本	WNR500
固件版本	1.0.6.9
时间和日期	2012-01-19 16:54:56

### 因特网端口

MAC地址	00:1F:A4:90:D0:25
Internet	连接(PPPOE)
IP地址	183.47.225.224
IP子网掩码	255.255.255.255
默认网关	183.47.224.1
域名服务器	202.96.128.166,202.96.134.133

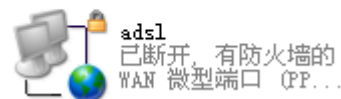
因特网端口中显示 **IP 地址**和**域名服务器** 均已成功获取，说明路由器与 Internet 连接成功，请进入**第四步**“设置无线密码”。

如若获取不成功，则 IP 地址是 **0.0.0.0**，请检查 **设置→基本设置** 中输入的宽带账号名、密码信息是否正确，或与您的宽带运营商进行联系。

 注意：路由器设置成功后，不必再运行下图所示的宽带连接进行认

证。直接打开网页即可上网冲浪！

### 宽带



## 2. 采用固定 IP 地址上网的配置方式

商务光纤等专线接入通常会采用此种连接类型。宽带服务商会向用户提供 IP 地址，子网掩码，网关和 DNS 等详细参数。

【例】某运营商的固定 IP 地址用户，运营商提供的相关信息如右：

 注意：IP 地址等信息必须由宽带运营商提供，表格中的地

址仅为举例所用，用户设置时不可照此填写！

IP 地址	211.100.28.181
子网掩码	255.255.255.0
网关地址	211.100.28.1
主域名服务器	202.96.128.86
从域名服务器	61.144.56.101

a) 选择菜单**设置→基本设置**

b) 请按照如下示意图进行设置，并将运营商提供的 IP 地址、子网掩码等信息输入，如下图。

## 基本设置

您的因特网连接需要登录吗？

是

否

帐户名

域名（如果需要）

因特网IP地址

从ISP处动态获取

使用静态IP地址

IP地址

211 . 100 . 28 . 181

IP子网掩码

255 . 255 . 255 . 0

网关IP地址

211 . 100 . 28 . 1

域名服务器 (DNS) 地址

从ISP处动态获取

使用下面的DNS服务器

主域名服务器

202 . 96 . 128 . 86

从域名服务器

61 . 144 . 56 . 101

c) 设置完成后，点击页面下方的 **应用** 保留您的设置。

若可以成功上网，请进行**第四步“设置无线密码”**。

若设置完毕，仍旧无法上网，请再次确认所填信息是否准确无误。

### 3. 采用动态 IP 地址上网的配置方式

如果您直接使用电脑上网时，电脑 TCP/IP 设置为自动获得 IP 和 DNS，且无需运行任何拨号或连接程序，那么您就属于这种接入方式了。有线电视（Cable）和部分小区宽带采用此种连接方式，如：上海有线通、广州珠江宽频、深圳天威视讯等。

a) 选择菜单 **设置→基本设置**：

b) 保持默认设置，无需做任何改动，如下图，直接点击页面下方的 **应用**。

## 基本设置

您的因特网连接需要登录吗？

是

否

帐户名

域名（如果需要）

因特网IP地址

从ISP处动态获取

使用静态IP地址

IP地址

 0  0  0  0

IP子网掩码

 0  0  0  0

网关IP地址

 0  0  0  0

域名服务器 (DNS) 地址

从ISP处动态获取

使用下面的DNS服务器

主域名服务器

从域名服务器

如要确定是否成功连上因特网，请按如下操作：

a)

状态

选择菜单**维护-路由器**

b)

连接情况，如下图，

查看路由器与因特网的

## 路由器状态

### 系统信息

硬件版本	WNR500
固件版本	1.0.6.9
时间和日期	2012-01-19 16:51:59

### 因特网端口

MAC地址	00:1F:A4:90:D0:25
Internet	连接(DHCP)
IP地址	10.45.1.52
IP子网掩码	255.255.254.0
默认网关	10.45.0.13
域名服务器	10.45.0.6,10.45.0.7

因特网端口 中显示 **IP 地址**和**域名服务器** 均已成功获取，说明路由器与 Internet 连接成功，请进入**第四步**“设置无线密码”。

如若获取不成功，则 IP 地址是 **0.0.0.0**，请与您的宽带提供商或网络管理员进行联系。

## 第四步 设置无线密码

1. 选择菜单 **设置**→**无线设置**
2. 设置**无线网络标识(SSID)**及**安全选项**
  - a) 无线网络标识(SSID)默认为 NETGEAR，可修改为其他值；
  - b) 选择 **WPA2-PSK[AES]** 加密；
  - c) 输入您想要设置的无线密码（8~63 个字符，字母区分大小写），如下图，

## 无线配置

### 区域选择

地区:

### 无线网络

启用SSID广播

启用无线隔离

无线网络标识(SSID):

频道:

模式:

### 安全选项

无

WEP

WPA-PSK[TKIP]

WPA2-PSK[AES]

WPA-PSK[TKIP]+WPA2-PSK[AES]

### 安全加密(WPA2-PSK)

密码:  (8-63个字符或者64个十六进制数字)

d) 设置完成后，点击页面下方的 **应用** 保留您的设置。

请将无线设置信息填写在这里，以供无线客户端连接时使用：

无线网络标识（SSID）： \_\_\_\_\_

无线密码： \_\_\_\_\_

## 第五步 计算机成功连接无线网络

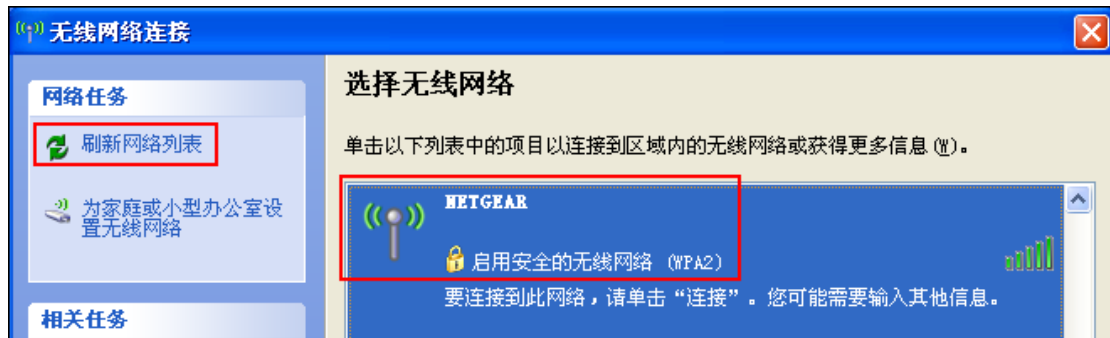
1. Windows XP 系统下，连接无线网络（以 Windows XP Service Pack 3 为例）：

a) 鼠标右键单击“网上邻居”，选“属性”；

b) 鼠标右键单击“无线网络连接”，选“查看可用的无线连接”，弹出“无线网络连接”的对话框，显示您周围存在的无线网络，包括无线网络标识及安全认证；

c) 找到您的无线网络标识（默认为 NETGEAR，若已做修改，则显示您更改后的标识），点击“连接”。





d) 输入您的无线密码（即您在安全选项设置的无线密码）。


稍等片刻，当右上角显示“已连接”时，表明无线网络连接成功。

2. Windows 7 系统下，连接无线网络：

- a) 打开“控制面板”；
- b) 点击“网络和共享中心”；
- c) 点击“连接到网络”，即可弹出对话框，显示周围环境中所有无线网络；
- d) 找到您的无线网络标识（默认为 NETGEAR，若已做修改，则显示您更改后的标识），点击“连接”；
- e) 输入您的无线密码（即您在安全选项设置的无线密码）。

成功连接后，如下图所示：

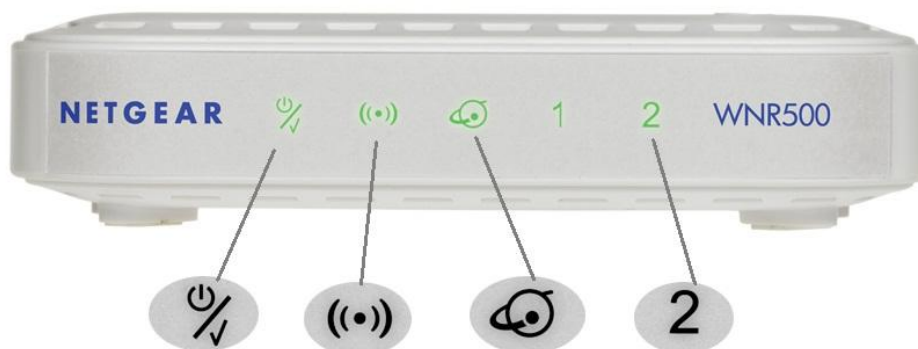






 注意：

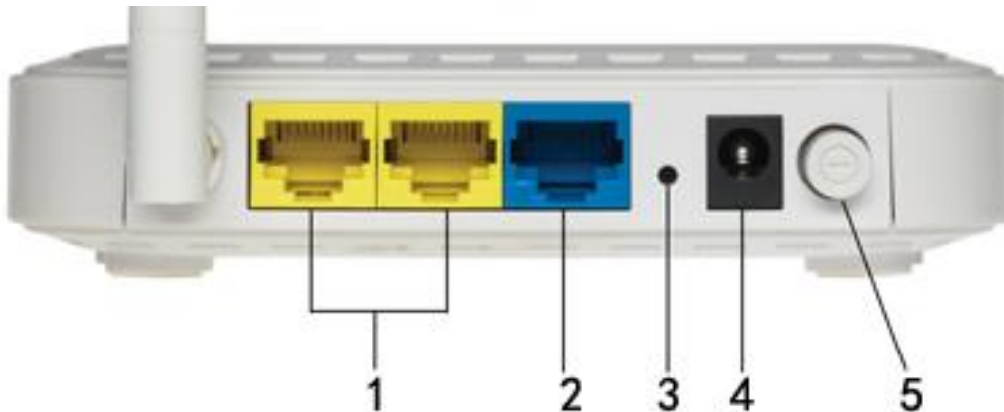
如果右侧显示“**区域中找不到无线网络**”，请联系您的笔记本厂家咨询如何开启笔记本无线开关；

如果右侧显示“**Windows 无法配置此无线连接**”，请联系您的笔记本厂家咨询无线网卡的配置与使用。

#### 附录一：WNR500 的指示灯及端口介绍



1.  电源/测试指示灯，通电运行时呈绿色
2.  无线指示灯，启用无线模式时，呈绿色
3.  因特网端口（WAN 口）指示灯，与蓝色端口对应，正常连接时，呈绿色
4.  局域网端口（LAN 口 1/2）指示灯，与 2 个黄色端口对应，正常连接时，呈绿色



1. 局域网端口（LAN 口），2 个 10/100M 自适应以太网口，用于连接 2 台有线设备，黄色标识
2. 因特网端口（WAN 口），用于连接 ADSL/ Cable Modem 或以太网线缆，蓝色标识
3. 复位按钮
4. 电源接口，用于连接电源，为路由器供电
5. 电源开关

## 附录二：将 WNR500 恢复出厂设置的操作方法

首先找到复位按钮（见附录一），然后将路由器接上电源并打开电源开关，保持路由器在通电状态，用曲别针或其他尖状物按住复位按钮，持续 5 秒钟后松手即可。

- 注意：该操作会将路由器现有的配置清空，完全恢复到出厂状态。请谨慎操作！

## 技术支持

感谢您选择 NETGEAR！

美国网件公司中文网址 [www.netgear.com.cn](http://www.netgear.com.cn)

技术支持热线 400-830-3815

技术支持邮箱 [tech@netgear.com.cn](mailto:tech@netgear.com.cn)