# **NETGEAR**

WNDR3800 快速安装指南

感谢您选择 NETGEAR 公司的 N600 系列双频千兆无线路由器 WNDR3800,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



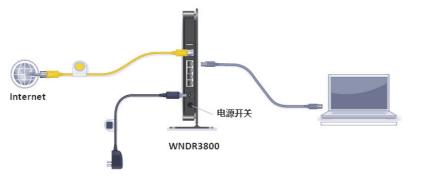
# 第一步 将 WNDR3800 接入网络

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 (黄色标识),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(黄色标识)。



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,浏览器会弹出如右登录框,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: 初次设置时,精灵设置向导自动出现,询问"需要 NETGEAR 精灵为您提供帮助吗?"请选择"不需要,我想自己配置因特网连接",点击"下一步"、再点击"确定";

有的用户或许会看到写有"**重要的更新**"的提示,请点击**继续**。

# 地址① (a) http://www.routerlogin.com/



# 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下:

宽带用户名	gzDSL1234@163.gd	
密码	gz12345678	

- a. 选择菜单**基本→因特网设置**
- 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 **震连接**"、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;



c. 设置完成后,点击画面上方的**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**高级**
- b. 查看路由器与因特网的连接情况,如下图,

✓ 路由器信息		▼ 因特爾端	▼因特例端口	
硬件版本	WNDR3800	MAC 地址	20:4E:7F:77:C3:3	
固件版本	V1.0.0.24	IP地址	116.21.155.200	
GUI语言版本:	V1.0.0.84	连接	PPP0E	
局域网端口		IP子阿捷码	255.255.255.255	
MAC 地址	20:4E:7F:77:C3:39	域名服务器	202.96.128.166 202.96.134.133	
IP地址	192.168.1.1			
DHCP服务器	并			
	重启	显示统计	信息 黄	

**因特网提供商 (WAN) 设置**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"预设无线密码"**。

如若获取不成功,则 IP 地址是 **0.0.0.0**,请检查**基本→因特网设置**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,不必再运行右图所示的宽带连接进行认证。 直接打开网页即可上网冲浪!



#### 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下:

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

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!

- a. 选择菜单**基本→因特网设置**
- 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。



c. 设置完成后,点击画面上方的**应用**保留您的设置。

若可以成功上网,请进行**第四步"预设无线密码"**。

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。



201-14732-01 2012年2月

#### 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**基本→因特网设置:**
- b. 保持默认设置,无需做任何改动,如右图,直接点击画面上方的**应用**。

<b>基本设置</b>	
密的图時网连接需要登录吗? ○ 是 ⊙ 否	
测试 X 取消	蔥用 ▶
长户名(如果需要)	WNDR3800
成名(如果需要)	
B特网 IP地址	
● 从ISP处动态获取	
○ 使用静态IP地址	
IP地址	
子阿掩码	
网关 IP地址	
《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	
从城名服务器	
各由器 MAC 地址	
◉ 使用缺省地址	
使用计算机MAC地址	
🤦 帮助中心	<u>显示/總藏祭助中心</u>

如要确定是否成功连上因特网, 请按如下操作:

- a. 选择菜单**高级**
- b. 查看路由器与因特网的连接情况,如下图,

✓ 路由器信	<u>.</u>	✓ 因特例端[	1
硬件版本	WNDR3800	MAC 地址	20:4E:7F:77:C3:3A
固件版本	V1.0.0.24	IP地址	10.45.1.31
GUI语言版本:	V1.0.0.84	连接模式	DHCPClient
局域网端口		子网掩码	255.255.254.0
MAC 地址	20:4E:7F:77:C3:39	域名服务器	10.45.0.6
IP地址	192.168.1.1		10.45.0.7
DHCP服务器	并		
	重启		
		显示统计(	言息 【 连接状态

**因特网提供商 (WAN) 设置**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"预设无线密码"**。

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 预设无线密码

为了进一步确保无线网络的安全性, WNDR3800 在出厂时已随机预设了无线网络标识 (SSID) 及无线密码,每台设备各不相同,具有唯一性。您可以不做任何改动、直接使用预设密码进行无线连接,该信息请查看路由器背部的标签处,如下图所示:



标签中的 "SSID" 为 2.4GHz 无线网络标识, 5GHz 无线网络标识默认在其后加 "-5G", 无线密码均为标签所示。

**注意:** 请采用可以工作在 5G 频段的无线网卡与 5GHz SSID 进行连接, 推荐使用 NETGEAR WNDA3100 无线双频网卡。

# 请查看设备背部标签中的预设信息,填写在这里: 无线网络标识(SSID): 无线密码: 如果修改了无线网络标识及无线密码,请将修改后的信息填写在这里: 无线网络标识(SSID): 无线密码:

如需修改预设信息,请登录路由器管理界面 (参考**第二步**),选择菜单**基本→无线设置**,可以设置无线 网络的标识和无线密码。

# 第五步 计算机成功连接无线网络

- 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**";
- 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 (为该路由器预设的无线网络标识,若已做修改,则显示您更改后的标识),点击"连接"。

『无线网络连接 2		X	
网络任务	选择无线网络		
<b>②</b> 刷新网络列表	单击以下列表中的项目以连接到区域内的无线网络或获得更多信息 (1)。		
》 为家庭或小型办公室设置无线网络	((・)) WETGEARTO ・ 启用安全的无线网络(WPA2)	<u>△</u> Üüss	
相关任务	要连接到此网络,请单击"连接"	。您可能需要輸入其他信息。	

d. 输入您的无线密码(为路由器预设的无线密码,若已做修改,则输入您更改后的无线密码)。 稍等片刻,当右上角显示"**已连接**"时,表明无线网络连接成功。

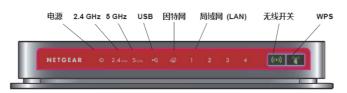
- 2. Windows 7 系统下,连接无线网络:
- a. 打开"控制面板";
- b. 点击"网络和共享中心":
- c. 点击"连接到网络",即可弹出对话框,显示周围环境中所有无线网络;
- d. 找到您的无线网络标识(为该路由器预设的无线网络标识,若已做修改,则显示您更改后的标识),点击"连接":
- e. 输入您的无线密码(为该路由器预设的无线密码,若已做修改,则输入您更改后的无线密码)。 成功连接后,如下图所示:



访问类型: Internet 连接: 机 无线网络连接 (NETGEAR70)

**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: WNDR3800 的指示灯及端口介绍



- 1. 电源指示灯,通电启动时呈橘色,稳定运行时呈绿色
- 2. **2.4GHz** 无线指示灯,启用 2.4GHz 无线模式时,呈绿色
- 5GHz 无线指示灯,启用 5GHz 无线模式时,呈蓝色
- 4. USB 设备状态指示灯,当前连接的 USB 设备可以正常工作时,呈绿色; 无 USB 设备连接、或当前 USB 设备可被安全移除时,熄灭
- 因特网端口 (WAN 口) 指示灯,正常连接时,呈绿色
- 6. 局域网端口 (LAN 口 1/2/3/4) 指示灯, 正常连接到 1000Mbps 设备时,呈绿色; 正常连接到 10/100Mbps 设备时,呈橘色
- 7. 无线开关,按下 2 秒钟即可开启 / 关闭路由器无线功能,同时控制 2.4GHz 和 5GHz
- 8. WPS 一键加密按钮,按下按钮,路由器进入 WPS 搜索模式,持续闪烁约 2 分钟,无线加密之后,WPS 灯常亮.



- 电源开关
- 电源接口,用于连接电源,为路由器供电
- 局域网端口(LAN 口), 4个 10/100/1000Mbps 自适应以太网口,用于连接 4 台有线设备
- 4. 因特网端口(WAN 口),用于连接 ADSL/ Cable Modem 或以太网线缆,黄色标识
- 5. USB 接口, 用于连接 USB 移动存储设备, 兼容 USB1.0/1.1

## 附录二:将 WNDR3800 恢复出厂设置的操作方法

首先找到复位按钮 (在路由器下盖底部红色圆孔中),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,持续约5秒钟,看到电源灯闪烁再松手,待路由器面板的电源灯由橘红色变为绿色即可。

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!

### 附录三: 易共享打印

易共享打印可以让您将 USB 打印机连接到路由器的 USB 接口上,实现共享打印。 设置易共享打印:

- . 连接 USB 打印机到路由器的 USB 接口。
- 2. 访问 http://www.netgear.com.cn/readyshare 下载安装 NETGEAR USB Control Center 实用程序。在使用易共享打印功能之前,您的计算机必须安装该程序。
- 3. 按照 NETGEAR USB Control Center 的提示操作,实现计算机无线访问打印机。

# 技术支持

感谢您选择 NETGEAR!

美国网件公司中文网址 www.netgear.com.cn

技术支持热线 400-830-3815

技术支持邮箱 tech@netgear.com.cn