

NETGEAR®

Connect with Innovation™

美国网件公司

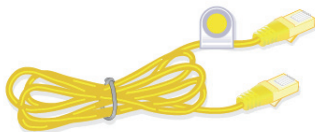
11ac 双频千兆无线宽带路由器 R6200 安装指南



包装内容



R6200



网线



电源适配器

注意：

- 某些国家销售的 R6200 包装中附有一张资源 CD。
- 路由器使用前，请撕开其表面的塑料薄膜。

目录

路由器安装	4
第一步 将 R6200 接入网络	4
第二步 登录路由器管理界面	5
第三步 将路由器连上因特网	6
第四步 预设无线密码	11
第五步 计算机成功连接无线网络	12
ReadySHARE® 易共享 •USB 存储功能	13
NETGEAR Genie™ 精灵	15

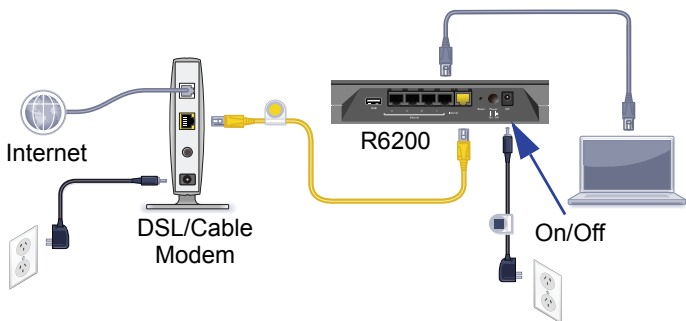
路由器安装

本节将介绍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。

第一步 将 R6200 接入网络

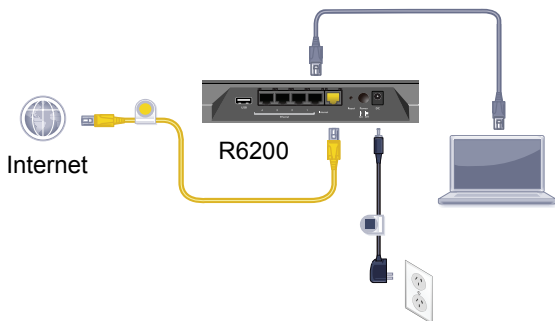
1. ADSL/ Cable Modem 接入，连接方式如下：

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。



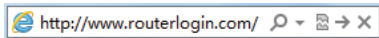
2. 若宽带网线到户，没有 Modem，连接方式如下：

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）。



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：初次设置，当精灵设置向导询问“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。

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

1. 选择菜单**基本**→**因特网设置**。

2. 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。



3. 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：

1. 选择菜单**高级**。
2. 查看路由器与因特网的连接情况，如下图，

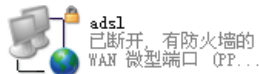
✓ 路由器信息	✓ 因特网端口
硬件版本 R6200	MAC 地址 2C:B0:5D:39:F3:FF
固件版本 v1.0.0.44_1.0.14	IP地址 116.21.154.89
GUI语言版本 v1.0.0.44_2.1.17.3	连接 PPPoE
局域网端口	子网掩码 255.255.255.255
MAC 地址 2C:B0:5D:39:F3:FE	域名服务器 202.96.128.166
IP地址 192.168.1.1	202.96.134.133
DHCP 开	
Reboot	显示统计信息 连接状态

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“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：

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！

1. 选择菜单基本→因特网设置。

2. 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。

3. 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。

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。

1. 选择菜单**基本**→**因特网设置**。
2. 保持默认设置，无需做任何改动，如下图，直接点击画面上方的**应用**。

如要确定是否成功连上因特网，请按如下操作：

1. 选择菜单**高级**。
2. 查看路由器与因特网的连接情况，如下图，

✔ 路由器信息		✔ 因特网端口	
硬件版本	R6200	MAC 地址	2C:B0:5D:39:F3:FF
固件版本	v1.0.0.44_1.0.14	IP地址	10.45.1.7
GUI语言版本	v1.0.0.44_2.1.17.3	连接	DHCP
局域网端口		子网掩码	255.255.254.0
MAC 地址	2C:B0:5D:39:F3:FE	域名服务器	10.45.0.6
IP地址	192.168.1.1		10.45.0.7
DHCP	开		
Reboot		显示统计信息	连接状态

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“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

为了确保无线网络的安全性，R6200 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。

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)：

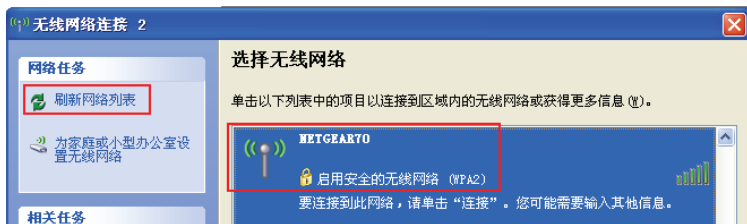
无线密码：

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

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

- 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；
- 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”。



- 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：

- 打开“控制面板”；
- 点击“网络和共享中心”；
- 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；
- 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”；
- 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：



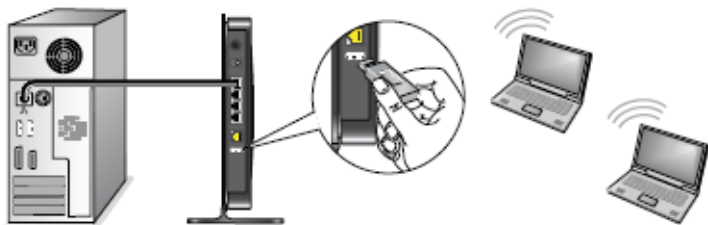
访问类型: Internet

连接: 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。

ReadySHARE® | 易共享 • USB 存储功能

一旦设置完路由器，您就可以连接大部分常见的 USB 存储设备，在您的网络上与其他用户（包括有线和无线）共享其中的内容。



注意：

- 如果您的 USB 设备需要特殊的驱动程序，那么它将不会被兼容。
- 如果您的 USB 设备需要电源，那么在您将 USB 设备连接到 NETGEAR 路由器时，您必须使用该电源。此 USB 设备连接到路由器后可能需要大约 2 分钟才能提供共享服务。

您可以通过以下方式访问您的 USB 设备：

在 Windows 系统中，使用以下任一种方式访问：

- 选择“开始”>“运行”，在对话框中输入 **\\readyshare**，然后单击“确定”。
- 打开浏览器，在地址栏输入 **\\readyshare**。
- 打开“网上邻居”，在地址栏输入 **\\readyshare**。

在 Mac 系统中，通过以下方式访问：

1. 选择“前往”>“连接到服务器”。
2. 在地址栏输入 **smb://readyshare**。
3. 单击“连接”。

下载 ReadyShareConnect 实用程序（用于 Windows 系统）：

<http://support.netgear.com.cn/china/event/readyshare/>。

NETGEAR Genie™ 精灵

NETGEAR Genie™ 精灵是您家庭网络的监管软件。它使您能轻松的查看、管理、控制整个家庭网络，并帮助您解决常见的网络问题。



下载 NETGEAR Genie™ 精灵:

<http://support.netgear.com.cn/china/event/genie/>。

NETGEAR Genie™ 精灵有 Mac 版本和 Windows 版本，请选择合适的版本下载安装。

当您启动 NETGEAR Genie™ 精灵后，将显示上图主界面。

- 因特网 - 监控和修复网络连接问题，包括有线和无线连接。
- WiFi 连接 - 查看或更改您的路由器的无线设置。
- 路由器设置 - 登录到您的路由器配置界面，查看或更改其设置。
- 网络映射 - 查看连接到您的网络中的设备。
- 家长控制 - 管理家长控制，使因特网访问更加安全健康。
- ReadySHARE - 如果您连接了 USB 存储设备或打印机到路由器的 USB 端口，那么您可以访问其内容。

更多关于 NETGEAR Genie™ 精灵的信息，请参考用户手册及常见问题 <http://support.netgear.com.cn/china/event/genie/>。

技术支持

感谢您选择 NETGEAR!

建议用户从 NETGEAR 官方渠道获取技术支持。

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 4008303815@netgear.com

© 2012 NETGEAR, Inc. 保留所有权利。

NETGEAR, Inc.

网件（北京）网络技术有限公司
北京海淀区中关村东路1号院清华科技园
D座火炬大厦11层，100084
技术支持电话：400-830-3815



201-15425-03

2012 年 11 月