NETGEAR WNDR3700 快速安装指南

感谢您选择 NETGEAR 公司的 Wireless-N 双频千兆无线宽带路由器 WNDR3700,以下将介绍该路 由器的安装使用方法。共包含两部分:基本的上网设置和无线安全设置。

第1部分 基本的上网设置

1.1 WNDR3700 的指示灯及端口

序号	功能	状态	描述			
1	电源/ 测试	黄色常亮	路由器通电自检			
		绿色常亮	自检完毕,正常运行			
		绿色闪烁	固件被损坏			
		黄色闪烁	 1、 固件正在升级 2、 按下恢复出厂设置按钮;正在恢复出厂设置 			
		熄灭	路由器未通电			
	无线网络	熄灭	11n 模式下 2.4GHz 的无线网络关闭			
2	2.4GHz 模式	绿色常亮	11n 模式下 2.4GHz 的无线网络开启			
		绿色闪烁	数据在此无线网络中传输			
	无线网络	熄灭	11n 模式下 5GHz 的无线网络关闭			
3	5GHz 模式	蓝色常亮	11n 模式下 5GHz 的无线网络开启			
		蓝色闪烁	数据在此无线网络中传输			
4	USB	熄灭	没有 USB 设备连接,或者点击了"Safely Remove Hardware" 按钮现在处于安全拔出状态			
		绿色常亮	路由器已识别到 USB 设备,可正常使用			
		绿色快速闪烁	USB 设备正在传输数据			
F	internet	熄灭	路由器与 Modem 没有网线连接			
5	internet	黄色常亮	路由器检查到与 Modem 的连接			

		黄色闪烁	初始化连接与获取 IP 地址				
		绿色常亮	成功获取 IP 地址,准备传输数据				
		绿色闪烁	数据正在发送与接收				
		绿色常亮	检测到有千兆设备连接				
	局域网 (1-4 端口)	绿色闪烁	数据以 1Gbps 传输				
6		黄色常亮	检测到有 10/100Mps 设备连接				
		黄色闪烁	数据以 10/100Mps 传输				
		熄灭	端口无设备连接				
7	无线网络	开	开启 2.4GHz 和 5GHz 的无线功能,无线指示灯会亮				
7	开/关	关	关闭 2.4GHz 和 5GHz 的无线功能,无线指示灯熄灭				
			当WPS 功能第一次开启时,按钮下面的指示灯会绿色闪烁。				
8	WPS	开	在按 WPS 按钮前,确认无线局域网是开启的,如果 2.4GHz 和				
-	开/关		5GHZ Ŋ 卻愿火, WPS 将个工作。				
		关	WPS 功能关闭				



序号	描述	
1	电源开关按钮	
2	电源插口	
3	用于连接本地电脑的 10/100/1000Mbps 自适应局域网(LAN)端口	
4	用于连接线缆或 DSL Modem 的 10/100/1000Mbps 自适应广域网(WAN)端口	
5	用于连接 USB 存储设备的 USB 2.0 接口(向后兼容 USB 1.0/1.1)	

1.2 将 WNDR3700 正确接入网络

①若您的宽带是 ADSL/ Cable Modem 接入,连接方式如下图:



②若您的宽带是直接入户,没有 Modem,则计算机连接到路由器的 LAN 口,原先运营商提供的宽带线或 宽带接口,直接连接到路由器的 WAN 口。

🥗 注意:

完成上述连接并启动 Modem 及路由器后,请检查路由器面板的指示灯。若正确连接,电源/测试指示灯、WAN 口指示灯及对应的 LAN 口指示灯均发亮。

1.3 计算机网络属性配置

WNDR3700 是基于浏览器管理的设备,计算机可通过浏览器进入路由器的管理界面对其进行配置管理,但首先计算机的相关设置必须正确。

1.3.1 Windows XP 操作系统的计算机,按以下步骤进行配置(以 Windows XP Service Pack 2 为例):

- 启动计算机,右键单击"网上邻居"选"属性"(可在桌面或开始菜单中找到网上邻居),右键单击"本地 连接"选"属性",选中"Internet 协议(TCP/IP)",点击"属性";
- ② 将计算机设为"自动获得 IP 地址","自动获得 DNS 服务器地址",点击"确定"。

→ 本地连接 属性	? 🗙	Internet 协议 (TCP/IP) 属性 ?区
常规验证高级		常规 备用配置
连接时使用:		如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则, 你要要从网络系统管理局处获得活当的 IP 设置。否则,
■ Intel(R) PRO/100 VE Network C(配置(C)		
此连接使用下列项目 (0):		(● 自动获得 IP 地址 (0)
☑ 📮Q₀S 数据包计划程序		○ 使用下面的 IP 地址 (S):
✓ T AEGIS Protocol (IEEE 802.1x) v3.4.5.0		IP 地址 (I):
✓ 了 Internet 协议 (ICP/IP)		子网摘码(U):
		● 目动获得 DNS 服务器地址 (B)
TCP/IP 是默认的广域网协议。它提供跨越多种互联网络		○ 使用下面的 DNS 服务器地址 (E):
的通讯。		首选 TWS 服务器(P):
☑ 连接后在通知区域显示图标 (艘)		奋用 DNS 服务器 (A):
☑ 此连接被限制或无连接时通知我 (盥)		
		高級 (火)
确定 取	消	确定 取消

③ 查看本地连接的状态。右键单击"本地连接"选"状态",点击"支持"。正常情况下,地址类型为通过 DHCP 指派,默认网关为 192.168.1.1 或者 10.0.0.1,该地址即为路由器的管理 IP。如图,默认网关为 192.168.1.1,通过该地址可以登录路由器的管理界面。

➡ 本地连接 状态	? 🗵
常规 支持	
(地址类型:	通过 DHCP 指派
🕰 IP 地址:	192. 168. 1. 3
子网掩码:	255. 255. 255. 0
(默认网关:	192. 168. 1. 1
详细信息 (0)	
Windows 没有检测到此连接的问题 您无法连接,诸单击"修复"。	5.如果 修复(£)
	(关闭の)

1.3.2 Windows Vista 操作系统的计算机,按以下步骤配置:

① 启动计算机,打开"**控制面板"→"网络和 Internet"→"网络和共享中心"**,点击左侧"**管理网络连接**"。 右 键单击"**本地连接(Local)**"选"**属性**",选中"Internet 协议版本 4(TCP/IPv4)",点击"**属性**";

③ 将计算机设为"自动获得 IP 地址","自动获得 DNS 服务器地址",点击"确定"。

Q local 属性	
网络 身份验证 共享	Internet 协议版本 4 (TCP/IPv4) 属性 2 2 3
连接时使用:	常规 备用配置 如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 IP 设置。否则,您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 设置。 ● 自动获得 IP 地址(0)
 ✓ A Real the Attriot #LAR officity Protocol Brive × ✓ General NDIS Protocol Driver ▲ Internet 协议版本 6 (TCP/IPv6) ✓ Internet 协议版本 4 (TCP/IPv6) ✓ ▲ III番店和朴发现映射器 1/0 驱动程序 ✓ ▲ III番店和朴发现映射器 1/0 驱动程序 	 ● 使用下面的 IP 地址(S): IP 地址(I): 子 网 摘 码 (U): 默认网关(D):
✓ Ⅲ ▶ 安装 (0) 卸载 (0) 属性 (2) 描述 传输控制协议/Internet 协议。该协议是默认的广域网络协议,它提供在不同的相互连接的网络上的通讯。	 ● 自动获得 DNS 服务器地址(B) ● 使用下面的 DNS 服务器地址(C): 首选 DNS 服务器(C): 备用 DNS 服务器(A): 高級(V)

④ 查看本地连接的状态。右键单击"本地连接"选"状态",点击"详细信息"。正常情况下,已启用 DHCP 为是, IPv4 默认网关为 192.168.1.1 或者 10.0.0.1,该地址即为路由器的管理 IP。假设默认网关为 192.168.1.1,通过该地址可以登录路由器的管理界面。

1.3.3 Windows 7 操作系统的计算机, 按以下步骤配置:

启动计算机,右键点击桌面上的'网络'图标,点击'属性',进入到网络与共享中心,点击左侧"
 更改适配器设置"。右键单击"本地连接"选"属性",选中"Internet 协议版本 4(TCP/IPv4),

点击**"属性"**。

Contractor Estimate Antimate			
如墨网络支持此功能,则可以获取	自动指派的	JIP 设計	置。否则,
您需要从网络系统管理页处获得适	当的 IP 设	さ古。	
● 自动获得 IP 地址 (0) ● 使用下面的 IP 地址 (0)			
IP 地址(L):		18 - 8	28
子网摘码 (1):		- 25 - 2	12.5
默认网关(2):		- 33 - 3	28
● 自动获得 DNS 服务器地址 (B)			
● 使用下面的 DMS 服务器地址	(<u>E</u>):		
首选 DNS 服务器 (E):	2 		
备用 DNS 服务器(b):	-	(1)	
□退出时验证设置(L)			高级(⊻)
	如果网络支持此功能,则可以菜取 您需要从网络系统管理员处获得通 ④ 自动获得 IP 地址 @): ● 使用下面的 IP 地址 ©): IP 地址 ①: 子阿擠码 ①: 默认网关 ①: ● 自动获得 DNS 服务器地址 @ ● 自动获得 DNS 服务器地址 @ 「● 使用下面的 DNS 服务器地址 首选 DNS 服务器 ①: 备用 DNS 服务器 ②:	如果网络支持此功能,则可以获取自动指派的 您需要从网络支持此功能,则可以获取自动指派的 您需要从网络系统管理员处获得适当的 IP 6 ● 自动获得 IP 地址 (2): IP 地址 (2): 子闷擠码 (2): 当认网关 (2): ● 自动获得 DNS 服务器地址 (2): ● 使用下面的 DNS 服务器地址 (2): 首选 DNS 服务器(2): ▲用 DNS 服务器(2): ▲用 DNS 服务器(2): ▲用 DNS 服务器(2): ▲目 DNS 服务器(2): ▲目 DNS 服务器(2):	如果网络支持此功能,则可以茶取自动指派的 IP 设置。 ② 自动获得 IP 地址 ②) ③ 使用下面的 IP 地址 ③) ④ 使用下面的 IP 地址 ⑤: IP 地址 ①: 子阿摘码 ①: 默认网关 ④): ④ 自动获得 DNS 服务器地址 ④) ● 自动获得 DNS 服务器地址 ④): 首法 DNS 服务器 ①: 备用 DNS 服务器 ④): 圖出时验证设置 ①)

② 查看本地连接的状态。进入网络与共享中心,点击"本地连接"→"详细信息"。正常情况下,已启用 DHCP 为是, IPv4 默认网关为 192. 168. 1.1 或者 10. 0. 0. 1,该地址即为路由器的管理 IP。假设默认网关为 192. 168. 1.1,通过该地址可以登录路由器的管理界面。

1.4 登录路由器管理界面

启动 Internet Explorer 或者 Netscape Navigator 等浏览器,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:

地址 @) 🗃 http://www.routerlogin.com/

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。WNDR3700 管理界面默认的用户名: admin,密码: password,字母均为小写:

连接到 www.ro	iterlogin.com 🛛 🛜 🔀
	GA
NETGEAR WNDR3700]
用户名 (1):	🖸 admin 💌
密码(E):	*****
	☑ 记住我的密码 (B)
	(确定) 即消)

若认证成功,则可进入路由器的" Router Upgrade",点击"Cancel"可取消固件升级,点击"Check for New

Version Upon Log-in"可取消每次登陆时的固件升级检测,如下图所示:

E	T	G	2	A	R			
	S	MA	R	TW	1 Z	AR	D	router mo

router manager
 RangeMax™ Dual Band Wireless-N Gigabit Router model WNDR3700

Setup Wizard Add WPS Client	Checking for firmware updates
etup Basic Settings Wireless Settings Guest Network	The router is checking the NETGEAR server to see if updated firmware available for your router. This could take up to 30 seconds, please wait
b/g/n Guest Network a/n SB Storage Basic Settings Advanced Settings	Cancel

奓 注意:

如果在 IE 浏览器输入: http://www.routerlogin.com 或 http://www.routerlogin.net, 回车后浏览器没 有弹出登录框,请按以下步骤排查:

- ① 检查 IE 浏览器中的连接属性:选择 IE 上方菜单中的 工具→Internet 选项(Option)→连接,选择"从 不进行拨号连接",然后选择确定,将 IE 窗口关闭,重新打开一个页面,在地址栏中输入上述地址回 车。
- ② 关闭代理服务:选择 IE 上方菜单中的 工具→Internet 选项(Option)→连接→局域网设置(L)→所有选项均不打勾,然后选择确定→确定,将 IE 窗口关闭,重新打开一个页面,在地址栏中输入上述地址回车。
- ③ 若上述方法无效,请按本文 1.3 中的方法,查看 本地连接→默认网关 地址。若默认网关为 192.168.1.1,则输入 http://192.168.1.1 回车登录路由器;若默认网关为 10.0.0.1,则输入 http://10.0.0.1 回车即可。
- ④ 有的用户或许会看到如下图的提示,请点击关闭然后重新打开浏览器,输入 http://www.routerlogin.com 回车即可弹出登录框:



To avoid a conflict with your Internet Service Provider, your router's IP address has been updated to 10.0.0.1

You must now update the IP addresses in your router's configuration settings for each relevant service, such as port forwarding and IP address reservation.

Continue

【说明】WNDR3700 默认的管理 IP 地址是 192.168.1.1,之所以会出现上图的提示,表明您的局域网中, 有另一个网络设备(例如 ADSL Modem 或者另一个路由器)的地址也是 192.168.1.1,WNDR3700 就会 自动更改其管理 IP 为 10.0.0.1,从而有效避免冲突。

1.5 路由器基本设置

最常见的宽带类型有三种: **PPPOE、固定 IP** 或**动态 IP**。选择菜单 **Setup→Basic Settings** 进行路由器的基本上网设置。

下面针对这三种常见的宽带类型分别说明设置方法。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。

1.5.1 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: 中国电信和中国网通 ADSL 宽带业务通常采用此连接类型,个别小区宽带也会采用此种方式。

【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	* * * * * * * *

 选择菜单 Setup→Basic Settings: 第一个问题 Does Your Internet Connection Require A Login?
 选择"YES"; Internet Service Provider 选择"PPPoE"; 在 Login 和 Password 后面的空白栏中 分别输入所用宽带的帐号和密码,如下图:

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require A Login? Yes No	
Internet Service Provider	PPPoE 🗸
Login Password	gzDSL1234@163.gd
Service Name (If Required)	
Connection Mode	Always On 💌
Idle Timeout (In minutes)	5

Internet IP Address						
Get Dynamically From ISP						
Use Static IP Address		-				
IP Address			0	. 0	. 0	. 0
Domain Name Server (DNS) Address						
 Get Automatically From ISP 						
OUse These DNS Servers						
Primary DNS		[
Secondary DNS		[
Router MAC Address						
⊙ Use Default Address						
O Use Computer MAC Address						
OUse This MAC Address				0	0:24:b2:5a	:25:fa
	Apply Cancel	Test				

Internet IP Address: 通常选择"Get Dynamically From ISP";

Domain Name Server(DNS) Address: 如果您清楚当地的 DNS 服务器,就可选择"**Use These DNS Servers**"进行填写,否则选择"**Get Automatically From ISP**"。

Router MAC Address:如果 ISP 要求 MAC 地址认证,则请选择"Use This MAC Address",输入被 ISP 绑定的 MAC 地址;如果 ISP 绑定的就是当前配置路由器所使用的计算机,请选择"Use Computer MAC Address";如果 ISP 并未绑定任何 MAC 地址,直接选择"Use Default Address"即可。

② 点击 Apply,待此页设置更新完毕后,选择菜单 Maintenance→Router Status 查看路由器与 Internet 的连接情况。如图,因特网端口获取到 IP 地址,说明路由器与 Internet 连接成功。这时就可 以上网冲浪啦!

Basic Settings	Router Status		
Wireless Settings			
Guest Network			
b/g/n	Hardware Version	WNDR3700	
Guest Network a/n	Firmware Version	V1.0.4.66	
USB Storage	GUI Language Version	V1.0.0.37	
Basic Settings			
Advanced Settings	Internet Port		
Media Server	MAC Address	00:06:1B:CF:DD:4F	
Content Filtering	IP Address	219.137.135.220	
Content i mering	Internet	PPPoE	
Logs	IP Subnet Mask	255.255.255.255	
Block Sites	Domain Name Server	202.96.128.166	
Block Services		202.96.134.133	
Schedule	LAN Port		
E-mail	MAC Address	00:24:B2:51:B1:49	
Maintenance	IP Address	192.168.1.1	
Router Status	DHCP	ON	
 Attached Devices 	IP Subnet Mask	255.255.255.0	

若 IP 地址是 0.0.0.0,说明路由器暂时没有拨号成功,请检查 Basic Settings 页面输入的信息是否正确。

🥗 注意:

设置成功后,不必运行之前的宽带连接(下图所示)进行认证。直接打开网页即可上网冲浪! •••



1.5.2 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	255.255.255.248
网关地址	211.100.28.177
主域名服务器	202.96.128.86
从域名服务器	61.144.56.101

 选择菜单 Setup→Basic Settings: 第一个问题 Does Your Internet Connection Require A Login? "选择"NO"; Internet IP Address 选择"Use Static IP Address", Domain Name Server (DNS) Address 选择"Use These DNS Servers",将运营商提供的 IP 地址、子网掩码等信息输入, 如下图:

Basic Settings

Does Your Internet Connection Require	A Login?				
○ Yes					
No No					
Account Name (If Required)			WND	R3700	
Domain Name (If Required)					
Internet IP Address					
Get Dynamically From ISP					
Ose Static IP Address					
IP Address		211	. 100	. 28	. 181
IP Subnet Mask		255	255	255	. 248
Gateway IP Address		211	. 100	. 28	. 177
Domain Name Server (DNS) Address					
Get Automatically From ISP					
Ouse These DNS Servers					
Primary DNS		202	. 96	. 128	. 86
Secondary DNS		61	. 144	. 56	. 101
Router MAC Address					
⊙ Use Default Address					
OUse Computer MAC Address					
O Use This MAC Address			00:24	:b2:51:b1:	4a
	Apply Cancel Test]			

② 点击 Apply 保存配置。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。

1.5.3 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。

某些 ISP 提供的接入方式采用了 WEB 认证——每次上网前需要在一个网页中填入验证信息,且电脑在访问此页面前会先获得 IP 地址。此认证方式对路由器而言也是属于"采用动态 IP 地址上网",当通过路由器上网时,局域网的其中一台电脑首先进行 WEB 认证,之后其他电脑不必认证就能共享上网了。但由于不同 ISP 提供的 WEB 认证的实现细节存在差异,所以极个别 ISP 提供的 WEB 认证接入方式 WNDR3700 或许无法支持。

- ① 选择菜单 Setup→Basic Settings:保持默认设置,无需做任何改动,直接点击 Apply。
- ② 待此页设置更新完毕后,选择菜单 Maintenance→Router Status 查看路由器与 Internet 的连接情况。若 Internet Port 已获取到 IP 地址,说明路由器与 Internet 连接成功。

1

1.6 关于 WNDR3700 连接模式的说明

WNDR3700 可以在 Basic Settings 页面调整 Connection Mode:

Connection Mode	Dial on Demand	~
Idle Timeout (In minutes)	Always On	
lale fiffeour (in fillinates)	Dial on Demand	
	Manually Connect	

Always On: 若您的宽带是无限时上网的类型,请选择 Always On, 路由器就会始终保持在线。

Dial on Demand: 若您的宽带属于限时上网的类型,请选择 Dial on Demand,并在 Idle Timeout (In minutes) 中设置一个时间(默认5分钟),那么,路由器会在检测到局域网用户的上网请求后才进行拨号; 如果局域网向 Internet 的流量持续为零超过5分钟,路由器会自动断开与 Internet 的连接,等待下次检测 到连接请求时再重新拨号。

Manually Connect: 若您希望自己控制路由器与 Internet 的连接或断开,请选择 Manually Connect; 需要上网时,首先进入路由器管理界面,在 Maintenance->Router Stauts 中 Connection Status 点击 Connect 即可,需要注意的是,手动连接后路由器将一直保持在线,必须在 Connection Status 中点击 Disconnect 方可断开与 Internet 的连接。

1.7 WNDR3700 固件升级

NETGE	AR
SMART	WIZARD router manager RangeMax™ Dual Band Wireless-N Gigabit Router model WNDR3700
Setup Wizard Add WPS Client	Checking for firmware updates
Setup Basic Settings Wireless Settings	The router is checking the NETGEAR server to see if updated firmware available for your router. This could take up to 30 seconds, please wait
Guest Network b/g/n Guest Network a/n	IIIII Check for New Version Upon Log-in
Basic Settings	Cancel

进入管理界面,显示路由器正在检查固件升级。若选中"Check for New Version Upon Log-in"复选框,则 每次登录 WNDR3700 管理界面时,路由器会自动检查 NETGEAR 服务器,查看是否有新的固件发布。

通常情况下,路由器现有固件都可以稳定工作,不必经常升级。如果需要刷新固件,建议您登录 NETGEAR 中文站点 www.netgear.com.cn 下载固件进行升级,并且在升级前认真阅读网页中的**固件升级指南**。

1.8 将 WNDR3700 恢复出厂设置的操作方法

通电状态按住路由器侧面的复位按钮(Restore Factory Settings),持续15秒钟后松手,待路由器面板的 电源灯由闪烁变为常亮即可。

쭉 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!

第2部分 无线安全设置

2.1 路由器无线设置

选择菜单 Setup→Wireless Settings,您可以设置无线网络的基本参数和安全认证选项。WNDR3700 可同时提供 2.4GHz 和 5GHz 无线网络,所以可以分别设置 2.4GHz 和 5GHz 无线网络的参数。如图:

Setup Wizard	^	Wireless Settings			
Add WPS Client					
Setup		Pagion Selection			
Basic Settings		Region Selection	Acia		
 Wireless Settings 		Kegion.	Asia		
Guest Network		Wireless Network (2.4GHz b/g/n)			
b/g/n		Enable SSID Broadcast			
		Name (SSID):	NETGEAR		
Basic Settings		Channel:	Auto 🗙		
Advanced Settings		Uada:			
Modia Sonor		Mode:	Up to 130 Wbps		
Content Filtering		Security Options	Up to 130 Mbps		
	=	None	Up to 300 Mbps		
Block Sites		OWEP			
Block Services					
Schedule		O WPA2-PSK [AES]			
• F-mail		O WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AES]			
Maintenance		O WPA/WPA2 Enterprise			
Schedule		Wireless Network (5GHz a/n)			
E-mail		Enable SSID Broadcast			
Maintenance		Enable Video Network			
Kouter Status		Name (SSID):	NETGEAR-5G		
Allached Devices		ai i i	NETOEAK30		
Backup Settings		Channel:	149 🗙		
Set Password		Mode:	Up to 300 Mbps 🔽		
Advanced			Up to 54 Mbps		
Wireless Settings		Security Options	Up to 300 Mbps		
 Wireless Repeating 		None			
Function					
Port Forwarding / Doct Triangle					
WAN Sotup			-01		
AN Setup		WPA-PSK [TKIP] + WPA2-PSK [AE	-0]		
OoS Setup		WPAVWPAZ Enterprise			
Dynamic DNS					
Static Routes	~		Apply Cancel		
- Static Routes					

Region: 选择"Asia"。

Enable SSID Broadcast: 勾选表示启用无线网络广播

Name (SSID): 无线网络的名字,可供无线客户端识别。默认为 NETGEAR,建议更改为其他值(最多 不超过 32 个字符的字母数字值)。

Channel:选择"Auto",无线路由器将自动搜索当前可用的最佳频道。

Mode: 默认为"最大130Mbps",适用于所有无线客户端。

Security Options: 您可以选择是否为无线网络加密。设置了无线加密后,所有连入该无线网络的计算机 均要提供相应的密钥或密码,通过认证后,才能连接至网络。若无需加密,请选择"None"。若需要加密, 请在 WEP(64 位/128 位)、WPA-PSK、WPA2-PSK、WPA-PSK/WPA2-PSK 四种认证方式中选择一种 进行设置。

选择哪一种认证方式取决于您的无线网卡的安全特性。一般情况下,若网络中存在早期的无线网卡(如 11M 网卡),请选择 WEP; 否则,请选择 WPA-PSK 加密,它提供比 WEP 更强大的加密方法,可以更有效抵 御黑客的攻击。下面介绍 WEP 及 WPA-PSK 的设置方法,WPA2-PSK 及 WPA-PSK/WPA2-PSK 的设置 与 WPA-PSK 类似,此处省略。

① WEP (有线等效加密)

认证类型:选择"自动"。

加密强度:有 64 位和 128 位两个选项。如选择 64 位,则密钥为 10 个十六进制字符;如选择 128 位,则 密钥为 26 个十六进制字符。

WEP 加密有两种设置方法:

A. 自动生成密钥

请在"密码短语"框中输入字符串,然后单击"生成"按钮,系统会自动生成四个WEP密钥,分别为密钥1/2/3/4。 此时您需要将密钥 1 记录下来,供无线客户端连接时使用。如图,加密强度选择 64 位,因此生成的密钥 为 10 个十六进制字符。

Security Encryption (WEP)							
	7 deconnacto						
Encryption Strength	64-bit 💙						
Security Encryption (WEP) Key							
Passphrase: netgear Generate							
Key 1: 💿 48D69DA465							
Key 2: O D0F6025818							
Key 3: O 007F4D36EF							
Key 4: O 13ADFD1D3F							

B. 手工输入密钥

选择"密钥 1",然后在后面的方框中输入要设置的密钥。输入时遵循以下规则: 若加密强度选择 64 位,请输入 10 个十六进制字符(数字 0-9 和字母 A-F 之间的任意组合)。 若加密强度选择 128 位,请输入 26 个十六进制字符(数字 0-9 和字母 A-F 之间的任意组合)。 您需要将该密钥记录下来,供无线客户端连接时使用。

如图,加密强度选择64位,因此在密钥1的方框中输入10个十六进制字符。

Security Encryption (WEP) Authentication Type	Automatic 💌
Encryption Strength	64-bit 💌
Security Encryption (WEP) Key Passphrase: Gen Key 1: • 4008303815 Key 2: • Key 3: • Key 4: • Key 4: •	erate

② WPA-PSK[TKIP](预共享密钥 Wi-Fi 保护访问)

请在"Passphrase"框中输入长度介于 8~63 个字符的密码,点击"应用"即可完成设置。您需要将该密码短 语记录下来,供无线客户端连接时使用。

Security Options (WPA-PSK)

Passphrase: netgear01 (8-63 characters or 64 hex digits)

🥗 注意:

若您使用的是 Intel 的 N 系列无线网卡,为提高其与 WNDR3700 的互操作性,提升无线连接性能,请您选择 WPA2-PSK [AES] 加密方式。

2.2 无线上网连接设置

① 无线网络属性设置

请参考"1.3 计算机网络属性配置"设置无线网络连接。

② Windows XP 系统下,连接无线网络(以 Windows XP Service Pack 2 为例):

右键单击"网上邻居"选"属性",右键单击"无线网络连接"选"查看可用的无线连接",如图:

LAN 或高速 Internet	
本地连接 已连接上 Marvell Yukon 88	本地连接 2 禁用 Leaf Networks Ad
无线网络连接 未连接	
(h) vargemax mireres	停用 (B)
	查看可用的无线连接 (Y)
	状态 (1) 😽 😽
	修复(2)
	桥接 (G)
	创建快捷方式 (S)
	册除(D)
	重命名(M)
	属性 (<u>R</u>)

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 SSID 及安全认证。找到您的无线网络 (此处无线网络名称即为您在 WNDR3700 管理界面无线设置中设置的 SSID,见本文 2.1 章节),点击"连接"。

(中) 无线网络连接		
网络任务	选择无线网络	
🛃 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 础)。	
为家庭或小型办公室设置无线网络	((p)) ^{HG520s}	
	■ 未设置安全机制的无线网络 ■	000
相关任务	((Q)) TP-LINK_464ADA	=
 (i) 了解无线网络 	🔰 😚 启用安全的无线网络 🛛 🖓	.000
 ✓ 1 和50年8月38日 ☆ 更改首选网络的顺序 ジ 更改高级设置 	(())) #ETGEAE 月田安全的无线网络 (WPA) 要连接到此网络,请单击"连接"。您可能需要输入其他信息。	10
	((Q)) HGLAH	
	🖡 🕴 🔓 启用安全的无线网络	
		۩

A. 如果无线网络没有加密,点击连接后,系统弹出以下对话框,点击"仍然连接"。



稍等片刻,当出现如下界面时,表明无线网络连接成功。

(1)) 无线网络连接	
网络任务	选择无线网络
🛃 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(置)。
为家庭或小型办公室设置无线网络	WETGEAR 已连接上会 △

B. 如果无线网络加密,点击连接后,系统弹出无线连接要求网络密钥的对话框,这时您只要正确填入在路由器中设置的密钥即可,需填写两遍。

无线网络连接	×
网络"NETGEAR"要求网络 未知的入侵连接到此网络。	密钥(也称作 WEP 密钥或 WPA 密钥)。网络密钥帮助阻止
网络密钥(K): 确认网络密钥(Q):	******
	连接 (2) 取消

点击"连接",稍后将自动连接到选定的无线网络。

③ Windows Vista 系统下,连接无线网络:

打开"**控制面板**",点击"网络和共享中心"。再点击左侧菜单中的"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。

A. 如果无线网络没有加密,点击连接后,系统弹出以下对话框,点击"仍然连接"。

繁 連	网络	
NETGE	AR 是一个不加密网络	
	⑦ 仍然连接(C) 其他人可能会看见通过此网络发送的信息。	
	→ 连接到其他网络(O)	

B. 如果无线网络加密,点击连接后,系统弹出无线连接要求网络密钥的对话框,请正确填入在路由器中 设置的安全密钥,点击连接。

成功连接后,选中"保存这个网络"、"自动启动这个连接",下次无线网卡就会自动连接到此网络,无需再次 输入安全密钥。

登 连接网络 资	
成功地连接到 NETGEAR	
☑ 保存这个网络(S) ☑ 自动启动这个连接(T)	

④ 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"。再点击中间菜单中的"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。

A. 如果无线网络没有加密, SSID 标识上会出现一个"!", 点击"连接"。

NETGEAR	311
通过此网络发送的信息可能可见。	即其他人
☑ 自动连接	连接(<u>C</u>)

B. 如果无线网络加密,点击"连接"(同时选中"自动连接",下次无线网卡就会自动连接到此网络, 无需再次输入安全密钥)。系统弹出无线连接要求网络密钥的对话框,请正确填入在路由器中设置的安全 密钥,点击"确定"。

无线网络连接	^
NETGEAR	lte.
☑ 自动连接	连接(<u>C)</u>

成功连接后:



访问类型:		Internet	
连接:	att	无线网络连接	(NETGEAR)

🥗 注意:

若您的笔记本自带 Intel 无线网卡,右键单击"无线网络连接"选"查看可用的无线连接"时,如果右边显示"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;如果右边显示"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。

技术支持

此文档用于协助用户进行初次配置,如需了解路由器其他功能及其设置方法,请参阅配置界面右侧"帮助文档"的内容。

如需了解更多产品的技术支持信息,欢迎访问 <u>http://www.netgear.com.cn</u>

美国网件公司联系方式

技术支持热线: 800-830-3815 或 020-83918600

技术支持邮箱: <u>tech@netgear.com.cn</u>

网件社区:<u>http://neclub.netgear.com.cn</u> 诚邀您的加入,广大专业工程师及热心用户将与您分享经验、为您排忧解难!

感谢您对 NETGEAR 的购买与支持!