

н	

第·	一章	简介1
	1.1	回装清单1
	1.2	安装前准备1
第	二章	硬件安装
	2.1	LED 指示灯
第	三章	配置计算机5
	3.1	在 Windows 95/98/ME 中配置计算机5
	3.2	在 Windows2000 中配置计算机16
	3.3	在 Windows XP 中配置计算机24
	3.4	在Windows NT4.0 中配置计算机31
	3.5	配置 Macintosh 计算机40
第[四章	使用安装向导配置路由器49
	4.1	able Modem 连接51
	4.2	固定 IP xDSL 连接52
	4.3	PPoE xDSL 连接 53

感谢您使用 TCL R3105V 宽带路由器,本手册提供了详细的安装使用说明,可以更加方便您安装和使用。

本产品的名称和商标归 TCL 网络设备(深圳)有限公司所有, TCL 网络设备(深圳)有限公司保留所有的相关权利。

Microsoft Windows 95/98/Me 和 Microsoft Windows NT/2000/XP 是 Microsoft Corporation 的商标或美国注册商标,其它的品牌及其商品名称的 注册商标属相关厂商所有。

此手册若有内容变更,恕不另行通知!

第一章 简介

R3105V 宽带防火墙路由器提供强大的安全性,使用户能共享因特网访问。 本款路由器简便的安装方法即使新手也能操作自如。

1.1 包装清单

- R3105V 宽带路由器 一个
- 电源适配器 一个
- 5 类以太网线缆 一根
- 使用手册 一本
- 质保卡 一张
- 合格证 一张

1.2 安装前准备

在开始安装前,请按如下要求准备:

- 一台安装了以太网网卡的计算机。
- 如果计算机运行的是 Windows 95、98、ME 操作系统,请准备好 Windows 光盘。
- 通过 cable 或 xDSL modem 连接到因特网。
- 额外的以太网线。
- Web 浏览器,如 Internet Explorer 或 Netscape。

第二章 硬件安装

路由器前面板



- 连接计算机:将计算机直接连接到路由器前面板的端口 1-4。如需连接 4 台以上计算机,将集线器或交换机(使用其上联端口)和计算机连接到 此设备。
- 连接 Cable Modem 或 xDSL Modem 连接 Cable Modem 或 xDSL Modem 到后背板的 WAN 口。
- 3. 电源:将电源线插入电源接口。(12V/1A)

路由器后背板



2.1 LED 指示灯

路由器前面板的 LED(Light Emitting Diodes)指示灯易于监控和故障诊断。 下表描述了每个指示灯的各个功能。

LED	条件	状态	
Power (绿)	亮	通电	
WAN(绿)	亮	WAN 口建立有效网络连接	



R3105V 宽带路由器用户手册(V1.0)

	闪	WAN 口正发送或接收数据	
Link/Act (绿)	亮	LAN 口建立有效网络连接	
	闪	LAN 口正发送或接收数据	
10/100(黄)	亮	LAN 口以 100Mbps 的速率工作	
	不亮	LAN 口以 10Mbps 的速率工作	

第三章 配置计算机

本快速安装手册提供在 Windows 95、98、ME、NT4.0、2000、XP 以及 Macintosh OS 7.x (以上)中的配置。请确认你的操作系统,依照适当的指示进 行安装。

- 在 Windows 95/98/ME 中配置计算机, 见本页。
- 在 Windows 2000 中配置计算机,见第 16 页。
- 在 Windows XP 中配置计算机,见第 24 页。
- 在 Windows NT 4.0 中配置计算机, 见第 31 页。
- 配置 Macintosh 计算机,见第 40 页。

3.1 在 Windows 95/98/ME 中配置计算机

这里的说明可能和你的 Windows 版本不完全相符。本节的步骤和截屏以 Windows 98 为例, Windows 95 和 ME 与其相似。

步骤 1. 配置 TCP/IP

完成硬件安装后,你需要配置计算机连接路由器。决定 ISP 如何分配 IP 地 址。许多 ISP 使用动态主机控制协议或 DHCP 自动分配一个号码,此号码就是 IP 地址。其它的 ISP 将指定 IP 地址与相关的号码,需手动进入。这也称静态 IP 地址。ISP 如何分配 IP 地址决定你怎样配置计算机。

1. 点击"Start/Settings/Control Panel"。



2. 进入控制面板,双击网络图标。

El Cantral Presi						LIDEN.
The Lat use Do Far	etti jive					12
the star	Un Hapl	No. 10 No. 10	. ž	12	12	
Agent E level faret	1.4		202	1.1.1	1.11	×
Sal	Accessibly	AL 1		Daw/Inc	-	*
Panel	-	1	3	-	-	
Use the orthings is Castool Panel to Demonstration your	-		Downlan	Later Sol	58.	
tomputor Salest as Jern to view dx deceription.	Liveloter	2	Modern	Paur	Fatrada	
the safety waters Technical Second	AND A	CARC Date	2	2ª	(a)	-1
25 ethered)	11		3	4.Circitor		

3. 在网络窗口中选择 "Configuration"标签。双击网卡的 "TCP/IP"。

i otwork. 🖻 🗷
Certifiquation Identification Access Control
The following getwork components are installed
Cione for Microsoft Norwarks
Microsoft Family Logon
RP Diel-Up Adapter
Caid 10/100
TCP/IP ⇒ DialUp Adapter
• темина:
Bit. Fignese Fipperies Pressy Network Logen Ciert In Microsoft Network
Ele and Phril Sharing. Description TOP/IP is the protocol you use to cannect to the Internet and rate area retinate.
DK Crecel

4.选择"IP Address"标签。如"Obtain an IP address automatically"已选,则
你的计算机已配置DHCP。点击"Cancel"关闭每个窗口,跳至"步骤2.
禁用HTTP代理服务器"。

TCP/IP Properties	28
Bindings Advanced Netil DNS Configuration Entroyage WMS Configuration F	OS PAddress
An IP address can be automatically ansigned to this com If your retwork does not automatically ansign IP address your network administrator for an address, and then type the space below.	purei. es. ask it in
⊂ @blan at Platities: automatically C Specify at Platities:	
P/dan	
Sphere Methic	
OK.	Cancel

- 5. 在步骤 9 后的空白处记录当前 IP 地址和子网掩码。
- 6. 点击 "Gateway "标签记下列在"Installed gateways"的号码。

TCP/IP Properties
Endings Advanced NetBOS DNS Configuration Goleway White Configuration IP Address
The first gateway in the installed 5 steway ist will be the default. The address order in the list will be the order in which these mechines are used.
Non gatomay:
Installed galeways
OK Carcel

点击"DNS Configuration"标签。记录列在"DNS Server Search Order"下的DNS 服务器。

TCP//P Properties 🛛 🛃 🛛
Bindings Advanced NetBOS DNS Configuration Gateway WINS Configuration P Address
Cjoable DNS C Encilie DNS
Hav: Davan
BND Server Sensit Onle
Beauve
Dancis SchuSeach Dider
658
Boarses
OK Carcel

- 8. 点击"IP Address"标签, 然后点击"Obtain an IP address automatically"。 点击"OK"。
- 9. Windows 可能需要从 Windows 95/98/ME 光盘拷贝一些文件。完成拷贝后, 会提示你重启系统。点击"Yes",计算机将重启。



TCP/IP 配置设置	
IP 地址	·
子网掩码	··
主 DNS 服务器	



步骤 2. 禁用 HTTP 代理

需确认禁用 WEB 浏览器的"HTTP Proxy"特性。以便观察内部配置页。 以下步骤针对 Internet Explorer 和 Netscape。选择浏览器并按如下步骤操作:

Internet Explorer

1. 打开 Internet Explorer ,点击" Stop "。点击" Tools ",再点击" Internet Options "。

Microsoft Internet Explorer		
Eile Edit <u>V</u> iew F <u>o</u> vorites	<u>T</u> ools <u>H</u> elp	
Address @ Links @Best of the Web @C	Moil and Nows Synchronize Windows ∐pdate MSN Messenger Service Show <u>R</u> elated Links	Sean Sean
	Internet Options	

2. "Internet Options"窗口内点击"Connections"标签。然后点击"LAN Settings..."。

Name Optione	2 🗵		
General Security Covient Connections Programs Advanced			
Use the internet Consocian Wissed to connect your computer to the internet.	Search 1		
Diskup petitoge			
	Agd .		
	Bersve		
	Sector.		
 Francisco presso Francisco presso consector antipeo Francisco praeto presso Francisco praeto presso Francisco praeto presso 	en: BerDelazi		
E jenne sales receipted before they			
Local Aena Network (LAN) serlings	LIN Settings_		
DK Ca	en (ca)		

- 3. 清除所有的检验栏。
- 4. 点击 "OK", 再次点击 "OK"关闭 "Internet Options" 窗口。

Automotically detect a	ntings	unon.
Use astonatic config.	anation peript	
Alasia		
Pixity server		
Uze a programmer		
Him:	Part	Advanged
Expandence and	serior issal ad phowase	

Netscape

1. 打开 Netscape, 点击"Edit", 然后点击"Preferences..."。

₩⊾	etscape		
<u>F</u> ile	<u>E</u> dit <u>V</u> iew <u>B</u> o	<u>W</u> indow	Help
Fundament Fo	CL Dopy L'este	0:6% 0:6% 0:6%	Home Search
	Select All	Cal+A	People Statew Pa
	Eind in Page Find Again Slearch <u>I</u> nternet	Cal+F Cal+G	
L .	Pigferences		

2. 在"Preferences"窗口,"Category"下双击"Advanced",然后点击"Proxies"。

选择"Direct connection to the Internet"。点击"OK"。

Estingury:		
Appendition	Provins	Configure provide to account the intranst
- Cook Application - Application - Maniference - Maniference - Cook - Cook - Cook - Maniference	A rolendi, poserior computer and Real location patients in senters. P Direct connect Manual comp C Automotic pro- Configuration	end to provide additional accords bothnomyces forme (parally adorg with a thread), and/ar to to between-versionitis by inducing induction molic block to the Linearing configuration [Linearing (configuration [Linearing]] [Linearing]
		OK Carcel Selo

3. 对每个连接到路由器的 Windows 95/98/Me/2000/XP 计算机重复这些步骤。

步骤 3. 获取 IP 设置

完成计算机与路由器的连接配置后,需获取新的网络设置。释放旧的 IP 设置,用路由器的设置将其更新。请确认正确配置计算机。

1. 点击"Start", 再点击"Run..."。



2. 输入"WINIPCFG", 点击"OK"。一分钟后出现"IP Configuration"窗口。

Hun	28
7	Type the name of a program, leider, document, or internet revoluce, and Windows will open it for you.
Den	WMPCFG 💌
	OK Cancel Browse.

3. 在下拉菜单中,选择网卡。点击"Release",然后点击"Renew"。核对 IP
地址 192.168.2.xxx,子网掩码应为 255.255.255.0,默认网关应为 192.168.2.1。上述数值确认路由器正在运行。点击"OK"关闭"IP
Configuration"窗口。

Ethemet Adapter Information	
	Ethe Power (110/100 Natio
Adapter Address	0.0+E0+29+75-36-9E
IF Address	192 168.2.161
Subnik Mark	255 295 295 0
Default Galencey	182168.2.1
OK Re Relegie Al Fie	Seage Fregers Reg Al Born Info 35

现在已经配置好计算机,请跳至"使用安装向导配置路由器"一章。

3.2 在 Windows 2000 中配置计算机

步骤 1. 配置 TCP/IP

硬件安装完毕后,将计算机连接到本款路由器。决定 ISP 如何分配 IP 地址。 许多 ISP 使用动态主机控制协议或 DHCP 自动分配一个号码,此号码就是 IP 地址。其他的 ISP 将指定 IP 地址与相关的号码,需手动进入。这也称静态 IP 地址。你怎样配置计算机取决于 ISP 如何分配 IP 地址。

1. 在 Windows 桌面,点击"start"。选择"settings",然后点击"Control Panel"。



- Control Fund the fill part Parties. Ball the man and the full disert Conten denter 12 07 of all Adress Coversificated ð. 75 4 presidently. Arith serve with Miles Tank **Control Panel** Options incluse. Property 믱 10 the fee official Catelline period for period for the second secon 42 tab/fine Building Ophiana Decker Rose . Salish at day to visu day desciption. blookensi Ukristin. **GROW** Workson 2000 Report. netherd **Starte** u S. 10 Posts a and and - 144 -Table at Purieu) (1.0xeB) 55
- 2. 双击"Network & Dial-up Connections"图标。

3. 双击此图标以连接路由器。



4. 点击"Properties"。



ocal Area Connectio	n 1 Status	<u>? X</u>
General		
Connection		
Status:		Connected
Duration		00:1512
Speed:		10.0 Mbpx
Activity	Sent — 🕮 —	Received
Packets:	49	0
Properties	Disable	
		Close

5. 双击"Internet Protocol (TCP/IP)"。

Local Area Connection 1 Properties 🛛 🕱 🗶
General Sheaing
Connecturing
19 Card 10/100
Components theoked are used by this connection:
Clentfor Microsoft Networks Start Scholar
Instal. Uninstal Pyoperkes
Coocidian Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area renearly protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
F Shog icon in taskbar when connected
OK. Carcel

6. 在步骤 7 后的空白处记录" Internet Protocol (TCP/IP)" 对话框内的信息。

Internet Protocol (TCP/3P) Prope	79cs <u>11 x</u>
Benetal	
You can get IP settings assigned a this capability. Otherwise, you need the appropriate IP settings.	Annebiaelly if your metwork suggests to ask your reteark administration for
G (their an P address automat	in the second
-C Ups the following IP address:	
(Paddam	
Eghted work:	
Delact galaxies;	
 Egitair DNS server address a 	vionalizaty
-C Log the following DNS server	addresses
Defected 2315 servers	
Alemate D1/3 parvez	
	Advanced .
	OK Carcel

如已选择" Obtain an IP address automatically "和" Obtain DNS server address automatically",则计算机已配置 DHCP。点击" Cancel"关闭每个窗口, 然后跳至"步骤 2. 禁用 HTTP 代理服务器"。

7. 选择" Obtain an IP address automatically",再选择" Obtain DNS server address automatically"。然后点击" OK "。点击" OK "或" Close "关闭每个窗口。

TCP/IP 配置设置

IP 地址	···
子网掩码	
主 DNS 服务器	···
辅 DNS 服务器	
默认网关	

步骤 2. 禁用 HTTP 服务器代理

需确认禁用 WEB 浏览器的"HTTP Proxy"特性。以便观察内部配置页。 以下步骤针对 Internet

Explorer 和 Netscape。选择浏览器,步骤如下:

Internet Explorer

1. 打开 Internet Explorer,点击"Tools",再点击"Internet Options"。

🗿 Microsoft Internet Explorer		
Ele Edit View Fpendes + + + International F Address E Links E	[udia Help Mail and Nens ► Synchronike . Windows Update MSN Necessiger Service Show Balated Links	3000 5000
	Internet Options .	

2. 在"Internet Options"窗口内点击"Connections"标签。然后点击"LAN Settings..."。

Dis the interest Connection With	Programs Advanced
connect your compater to the link	enet
Diel up antiggs	
	Agid .
	Serrore
	Service .
C Neved I converter	
C Ragherers court careto	n a mit present
Consideration of the second se	terteret.
Uperiesto fine	SCOGAL.
	e nerg
E Deutrobleuresultissen nets	
E. De masser en en renne her en Local Assa Nationak (LAN) settings	in the second se
E. petrossen resrupted beta Local Assa Network (LBN) setings	LAN Setingr

- 3. 清除所有的检验栏。
- 4. 点击 "OK", 再次点击 "OK"关闭 "Internet Options" 窗口。

Automatic configuration Automatic configuration may o use of manual certings, disable	veride serval s - automatic conf	ettings To guariton	ensue the
Automotically detect setting	ai		
 Ure automatic contiguration 	on golipt		
Adden			
Proxy cervor			
Lite a programmer			
Addpor:	- Re -		Advanced
E Dempresarer (s	r local ad drama		

Netscape



- Ele
 Edit
 View
 Bo
 Window
 Help

 C.1
 C.1+X
 C.1+X
 Anno
 Anno

 Dopy
 Critic
 Critic
 Anno
 Anno

 Y
 Select All
 Critic
 Anno
 Anno

 Y
 Select All
 Critic
 Anno
 Anno

 Find in Page...
 Critic
 Search
 Anno
 Anno

 Find Again
 Critic
 Search Internet
 Proferences...
- 1. 打开 Netscape, 点击 "Edit", 然后点击 "Preferences..."。

2. 在" Preferences "窗口" Category "下双击" Advanced ",然后点击" Proxies "。

选择"Direct connection to the Internet"。点击"OK"。

Calegory - Appenance	Presier	Configure provides to access the Internet
- Fasts - Cone - Cone - Longungen - Assister - Sould Bowing - Sould Bowing - Conte - Toute - Protect	A nahasi, pawi ta compute well hel lectere polaritat via cachra, C timos polaritat C timos polaritat C discusso polaritat C colgunitat	and to provide additional monally believen your frame (paus), along with adirected and/or to control to the second second by total and to the moniformation (pro- negative (pro- genetics (pro- pro- pro- pro- pro- pro- pro- pro-
		DE Cassel Inte

步骤 3. 获取 IP 设置

完成计算机与路由器的连接配置后。需获取新的网络设置。释放旧的 IP 设置,用路由器的设置将其更新。请确认正确配置计算机。

1. 在 Windows 桌面点击"Start",再点击"Programs",然后点击"Accessories",



随后点击 Command Prompt "。



在 "Command Prompt"窗口输入 "IPCONFIG/RELEASE", 按 ENTER 键。



3. 输入"IPCONFIG/RENEW",按 ENTER 键。核对 IP 地址 192.168.2.xxx
(2-255),子网掩码应为 255.255.255.0,默认网关应为 192.168.2.1。这些 值确认路由器正在运行。



4. 输入"EXIT",按 ENTER 键关闭窗口。

现在已经配置好计算机,请跳至"使用安装向导配置路由器"一章。

3.3 在 Windows XP 中配置计算机

步骤 1. 配置 TCP/IP

TCI

「网络

硬件安装完毕后,将计算机连接到路由器。你需要决定 ISP 如何分配 IP 地址。许多 ISP 使用动态主机控制协议或 DHCP 自动分配一个号码,此号码就 是 IP 地址。其他的 ISP 将指定 IP 地址与相关的号码,需手动进入。这也称静 态 IP 地址。你怎样配置计算机取决于 ISP 如何分配 IP 地址。

1. 在 Windows 桌面,点击"Start",然后点击"Control Panel"。





Connections "图标🔜。然后双击"LAN or High-Speed Internet"



3. 点击"General"标签中的"Properties"按钮。



Local Area Connection 2 Status	2 🛛
General Support	
Connection	
Status:	Connected
Deletion	00.47.38
Spoot	11.0 Mbps
Activity Sert — Set	Becarived
Procestes Disable	43
	Close

- 4. 点击"Properties"。
- 5. 双击"Internet Protocol(TCP/IP)"。

🕂 Local Area Connection 2 Properties 🛛 🛛 🔀
General Authentication Advanced
Connect using:
RIG PHISM25 LEEE 802.11 PC Card
Contigure
Cleri for Vicesoft Networks Cleri for Vicesoft Networks Cleri for Vicesoft Schrider Cleri Comparison Schrider Cleri Comparis
Install. Unincluit Properties Description Transmission Control Protocol/Internet Protocol The default webs state networks pedaged field peoplets communication across diverse interconvected metworks
Show icon in notification area when connected
OK Cancel

6. 在步骤 7 后的空白处记录下 "Internet Protocol (TCP/IP) Properties "对话框 中的信息。

Internet Protocol (TCP/IP) Prope	rties 🛛 💽 🔀
Genoral Atlenate Configuration	
Year can get IP retiring- essigned exten this capability. Otherwise, you need to the appropriate IP retirings	reticely if you retwork succorts add your network administration for
Obtain an IP address extensions	b
O Use the tokening IP address	
IP address:	and the second
Submit mark:	and the second second
Default patentes:	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
Obtain DNS cerver address autor	witally
Use the tokening DNS server add	ferter
Preferred DNS-server:	and the second second
Atenate DN3 serve:	
	Advanced
	OK Careel

如已选择"Obtain an IP address automatically"和"Obtain DNS server address automatically",则计算机已配置 DHCP。点击"Cancel"关闭每个窗口, 然后跳至"步骤 2. 禁用 HTTP 代理服务器"。

7. 选择" Obtain an IP address automatically ",再选择" Obtain DNS server address automatically "。点击" OK " 或" Close "关闭每个窗口。

TCP/IP	配置设置
--------	------

IP 地址	·
子网掩码	·
主 DNS 服务器	·
辅 DNS 服务器	,,,,

步骤 2. 禁用 HTTP 代理

需确认禁用 WEB 浏览器的"HTTP Proxy"特性。以便观察内部配置页。 以下步骤针对 Internet Explorer 和 Netscape。选择浏览器,步骤如下:

Internet Explorer

1. 打开 Internet Explorer,点击"Stop"。点击"Tools",再点击"Internet Options"。



2. 在"Internet Options"窗口内点击"Connections"标签。然后点击"LAN Settings..."。

Internal Options 😰	3
General Security Privacy Content Connections Programs Advanced	1
To act up on internet connection, cid. <u>Soluc.</u>	
Dialog and Vistual Private Network settings	
🐉 📾 🛛 Add.	
Renove	
Choose Settings if you need to configure a pricey Settings . Settings .	
Never dal a connection	
Dialwherever a retwork connection is not present.	
Alwaye dial my default connection	
Current None SetDelaut	
 Local Associations 	
LAN Settings do not apply to dai-up connections. LAN Settings .	
	4
OK Cancel Activ	

- 3. 清除所有的检验栏。
- 4. 点击 "OK", 再次点击 "OK"关闭 "Internet Options" 窗口。

Local Area Network (LAN) Settings 🛛 🛛 🔀
Automatic configuration Automatic configuration may overvide manual satisfy: To ensure the use of manual settings, deable automatic configuration. Automatically detect settings Use automatic configuration sort:
Address
Proxy server
Use a proxy server for your LAN (These settings will not apply to datus or VPN connections).
Address Port: Advanced
Dypars proxy server for local addresses
Cancel

步骤 3. 从路由器获取 IP 设置

配置完路由器之后,需要获取新的网络设置。通过释放旧的 IP 设置,从路 由器的设置将其更新。请确认正确配置计算机。

1. 在 Windows 桌面,点击"Start/Programs/Accessories/Command Prompt"。



2. 在"Command Prompt"窗口输入"IPCONFIG/RELEASE",按 ENTER

键。



3. 输入"IPCONFIG/RENEW",按 ENTER 键。核对 IP 地址 192.168.2.xxx
 (2-255),子网掩码应为 255.255.255.0,默认网关应为 192.168.2.1。



4. 输入"EXIT",按 ENTER 键,关闭"Command Prompt"窗口 现在已经配置好计算机,请跳至"使用安装向导配置路由器"一章。

3.4 在 Windows NT4.0 中配置计算机

步骤 1. 配置 TCP/IP

硬件安装完毕后,将计算机连接到路由器。你需要决定 ISP 如何分配 IP 地址。许多 ISP 使用动态主机控制协议或 DHCP 自动分配一个号码,此号码就 是 IP 地址。其他的 ISP 将指定 IP 地址与相关的号码,需手动进入。这也称静 态 IP 地址。你怎样配置计算机取决于 ISP 如何分配 IP 地址。

1. 在 Windows 桌面,点击"Start"。选择"Settings",然后点击"Control Panel"。



2. 双击"Network"图标。



- 3. 选择"Protocols"标签。
- 4. 双击"TCP/IP Protocol"。

ctwaik 😤 🗵
Identification Services Potocole Adapters Dindings
Network Protocols:
TIPAP Protocol
Add
diverse interconnected networks.
OK. Cancel

- 5. 选择"IP Address"标签。
- 6. 在"Adapter"下拉列表中,确认选择了以太网适配器。

Nicrosoft TCP/IP Properties 🛛 🕄 🗵
IP Address ONS WINS Address Flowing AnIP address can be astomatically assigned to this network can't by a DHCP server. If your network doer not have a CHCP server, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.
Adapter: Card 10/100 PC Card 10/100 P
IP Address: 152.168.123.4 Subnet Mask: 255.255.255.8 Default Extremest:
Advenced .

7. 如已选择"Obtain an IP address automatically",则计算机已配置 DHCP。点击"Cancel"关闭每个窗口,然后跳至步骤2"Disable HTTP 代理服务器"。
在"TCP/IP Properties"对话框中,点击 IP 地址标签来定位 IP 地址、子网 掩码和默认网关。在以下空白处记录数值。

Nicepsolt TCP/IP Properties
I ⁿ Addess DNS [WINS Address Powing]
Domain Name System (DNS) Bost Name Domain
DENCOMPUTED
DNS Service Search Order
1pt
Down
Add Down Demogen
Domain Suffix Search Oxder
Dowet
Add., Ed., Barrows
OK Cancel Aprily

8. 点击"DNS"标签查看第一和第二DNS服务器。在以下空白处记录数值。

9. 记下 IP 地址后,点击 IP 地址标签。选择"Obtain an IP address automatically", 然后点击"OK"。再次点击"OK"关闭"Network"窗口。

10. Windows 可能会复制一些文件, 然后提示你重启系统。点击"Yes", 计算 机将关闭重启。

TCP/IP 配置设置

IP 地址	
子网掩码	·
主 DNS 服务器	·
辅 DNS 服务器	

步骤 2. 禁用 HTTP 代理

需确认禁用 WEB 浏览器的"HTTP Proxy"特性。以便观察内部配置页。 以下步骤针对 Internet

Explorer 和 Netscape。选择浏览器,步骤如下:

Internet Explorer

1. 打开 Internet Explorer,点击"Tools",再点击"Internet Options"。



2. 在"Internet Options"窗口内点击"Connections"标签。然后点击"LAN Settings..."。

stornet Options	2 ×
General Security Content Connections Program	Advanced
Use the internet Convection Wased to convect your computer to the internet.	Seto.
- Dial-up cettings	
	Add .
	Serve
	20.00
 Descripting announce Descripting announce Descripting announce and a supervise is a straight description 	901t
Guiert Jelaiti - Nore	Selleval
🗖 Palameterments medulah sohira	
– Loodi Aesa Network (LNN) senings	L/N Sotings
CKC	ncel (sp)

3. 清除所有的检验栏。

Automatic configuration Automatic configuration Automatic configuration may exempte namual selfings. To ensure the use of menual selfings, divide automatic configuration	2 2
C gutometically delived settings	
Use automatic configuration golipt	
Adapto	
Picky cerver	
C Use a programmer	
Advinu Pro Advinged	1
🗖 Ejeran programver far koal editenter	-
	_
OK. Carca	

4. 点击"OK", 再次点击"OK"关闭"Internet Options"窗口。

Netscape

1. 打开 Netscape, 点击"Edit", 然后点击"Preferences..."。

₩Þ	et screpe		
<u>E</u> le	Edit Yere Ilo	<u>W</u> ntow	[]elp
	C () Cosy Linke	0:140 0:140 0:149	Home Search
2 1	Solocial	CillAh	Paratian M Malana P
	Bind in Page Find Agrin Steach [please	0:44F 0:445	
	Parences		

在"Preferences "窗口" Category "下双击" Advanced ",然后点击" Proxies "。
 选择" Direct connection to the Internet "。点击" OK "。

Daimporp:		
- Appearance	Presier	Configure provise to access the Internet
- Crites H Rayadato - Application - Application - Sour Econing - Manufil - Manufil	A national, poset computer and the increase performance retrienting. If <u>Executions</u> C Barriellow C Astronomy Configuration	need to positive additional security between your Informati jaurahy obey with a line will, and un to nee between vertrandus by veducing industrier madic addition to the lensing ground grantion may configuration n (section (URL)
		OK Cancel Bela

步骤 3. 从路由器获取 IP 设置

完成计算机与路由器的连接配置后。需获取新的网络设置。释放旧的 IP 设置,用路由器的设置将其更新。请确认正确配置计算机。

1. 在 Windows 桌面点击 "Start", 再点击 "Programs", 然后点击 "Command



Prompt ".



2. 在"Command Prompt"窗口输入"IPCONFIG/RELEASE",按 ENTER

键。



3. 输入"IPCONFIG/RENEW",按 ENTER 键。核对 IP 地址 192.168.2.xxx,
 子网掩码应为 255.255.255.0, 默认网关应为 192.168.2.1。上述数值确认路
 由器正在运行。



4. 输入"EXIT",按 ENTER 键关闭"Command Prompt"窗口。 现在已经配置好计算机,请跳至"使用安装向导配置路由器"一章。

3.5 配置 Macintosh 计算机

此处的说明与你的界面不完全一致。因为这些步骤和截屏是基于 Mac OS 8.5 Mac OS 7.x 而形成的,但不和 Mac OS 8.5 完全一致。

步骤 1. 配置 TCP/IP

「网络

ГС

硬件安装完毕后,将计算机连接到路由器。决定 ISP 如何分配 IP 地址。 许多 ISP 使用动态主机控制协议或 DHCP 自动分配一个号码,此号码就是 IP 地址。其他的 ISP 将指定 IP 地址与相关的号码,需手动进入。这也称静态 IP 地址。你怎样配置计算机取决于 ISP 如何分配 IP 地址。

1. 下拉 Apple 菜单, 点击 "Control Panels", 选择 TCP/IP。

Me Edit View Special	Halp
About This Computer	
Apple DVD Flayer Apple System Profiler Galcalator Colocser	
Clipboard allas	
Control Panels	Appenrance
Forverite s Kny Cops Mail Moresoft Office 98 Microsoft Office 98 Price Pad off as Pri	Apple Mena Options Apple Mena Options Apple Mena Options Configuration Manager Control Strip Dole & Time Exercip Sover Estantions Manager Hit Sharing General Controls Internet Normeja Drive Options Koylsand Launcher Location Manager Meater Manager Madem Mantiers MassetWare Mattiple Users Ouk Chine* Settings Exercise Settings

Sound Speech Startep Disk ICP/ IP Text

USB Printer Sharing Web Sharing 2. 在 TCP/IP 对话框,确认在 "Connect Via"字段内 "Ethernet"被选。

	TOP/IP	B
Consert vis:	Diternet (*	
Carfigure	Wing DHCF Sarvar	
BHO? Clieve D		
IP Address:	i will be supplied by perver λ	
Salmeri mark :	i will be supplied by perver 1	
Router address:	(will be copylied by server):	
		Search demains:
Rank porver addr. :	t will be applied by perver >	
0		

如果在"Configure"段内"Using DHCP Sever"已经被选。则计算机已经 配置 DHCP。关闭 TCP/IP 对话框,跳至"步骤2. 禁用 HTTP 代理服务器"。

- 3. 在步骤 5 后的空白处记录下 "TCP/IP" 对话框内的信息。
- 4. 记录 IP 设置后,在"Configure"字段内选择"Using DHCP Server",然后 关闭窗口。
- 5. 弹出另一个对话框问你是否要保存 TCP/IP 设置,点击"Save"。



TCP/IP 配置设置

IP 地址______· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ____· ___.

主 DNS 服务器	·
辅 DNS 服务器	····
默认网关	

步骤 2. 禁用 HTTP 代理

需确认禁用 WEB 浏览器的"HTTP Proxy"特性。以便观察内部配置页。 以下步骤针对 Internet Explorer 和 Netscape。选择浏览器,步骤如下:

Internet Explorer

1. 打开 Internet Explorer,点击"Edit",选择"Preferences"。

🚔 File	Edit	View	Go	Favor
T	Cu	t		ЖX
	Co	рy		жc
	Pa	ste		жv
Back	CIE	ea r		
Address:	Se	lect All		жA
() Hang	Fin	id		ЖF
AIII	Fin	d Agai	n	ЖG
	Pr	etereno	es	ж;

2. 在 Internet Explorer 参数选择窗口,选择 Proxies。



R3105V 宽带路由器用户手册(V1.0)

	Balantian Explanar Pratinences	
ia tereny la leurite less la tetep la tetep	Pyter or increasing the transmit there are a developed in drive the relation of the sector of the information. Any There of Tage are to a sector to make information of the Peterg Servers	en ober t. jernendet og ober statet for oaret odder ter
a forme antal it		1.000
The property when provide and	L'im sett moup for al	
a naristicate	Little each water Provide that 1700	
A serviced time.	Langet frong	1.50 Barris
D Develop Detect	Disting	I Setter 1
distant.	Disco Trace I	L la la la
- Melensk	Harter Contractor	
i Président	4 and the latter year comit in community of a second to	allen mite ter er
in Province		
a incharune		
the Press of the	-	

3. 清除所有检验栏,点击"OK"。

Netscape

1. 打开 Netscape, 点击"Edit", 然后点击"Preferences"。

🐳 File	Edit	View	60	Favor
	CA Co Pa Cl	t py ste sar		HX HC HV
Alfress	Se	lect All		364
() Hars	- Fir	i d Id Agair	1	88F 88G
-	FT	eterenk	es	*:

2. 在"Preferences"对话框内,标有"Category"的左栏选择"Advanced"。 在"Advanced"类别下选择"Proxies"。



3. 选择"Direct Connection to the Internet", 点击"OK"。

步骤 3. 从路由器获取 IP 设置

完成计算机与路由器的连接配置后。需获取新的网络设置。释放旧的 IP 设置,用路由器的设置将其更新。请确认正确配置计算机。

1. 下拉 Apple 菜单,点击"Control Panels",选择 TCP/IP。



 TCP/IP 窗口会显示你的新设置。核对 IP 地址 192.168.2.xxx,子网掩码应 为 255.255.255.0,默认网关应为 192.168.2.1。上述数值确认路由器正在运 行。



R3105V 宽带路由器用户手册(V1.0)

	10P/1P	B
Contervit with	Diternal 0	
Configure :	STREETHCY SHARE	
DHO* C lank D:		
IP Address	i will be applied by server 2	
Subset wash:	 will be applied by convert- 	
HILTON MARKET	- will be cappined by deriver a	
Base server adds.	1 will be previously an over 1	Search den cite:
0		

3. 关闭"TCP/IP"窗口。

现在已经配置好计算机,请跳至"使用安装向导配置路由器"一章。

第四章 使用安装向导配置路由器

现在你已经成功配置好计算机并从路由器配置了新的网络设置,现在让我 们开始配置网关的基本设置。

- 1. 打开 Web 浏览器(如 Internet Explorer 或 Netscape Navigator),点击 stop。
- 2. 在地址字段中输入 "http://192.168.2.1", 按<ENTER>。

🚳 Microsoft Internet Explorer						
Eie Edit	View F <u>a</u> vo	nites <u>T</u> opla	: Help			
中 。 Back	• = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	, 🔊	😭 Retresh	G Hor		
🛛 Address 🧟	http://192.168	3.Z.1				
] Links 🦉 Be	st of the Web	🛃 Channe	l Guide 🤞	Custom		

注意:一些浏览器可能要求在管理 IP 地址后面输入":88"。例如 http://192.168.2.1:88

 出现路由器登陆界面。密码为空,点击"LOGIN"。默认无密码。出于安 全考虑,建议尽快更改密码。注意登陆密码区分大小写。

	Lo	gi			en	
Pa		rd: j				
		1	LOG	N	CAND	EL

4. 在路由器的主页加 Web 控制台,点击"Setup Wizard"。

5. 路由器的自动安装步骤会指导你如何安装网关。

TCL网络

 从列表中选择时间区。如需使用 Daylight Savings ,请选择" Enable Daylight Savings "一栏。并在" Start Daylight Savings Time "和" End Daylight Savings Time " 字段中选择适当的值。



 点击"NEXT",出现"宽带类型"安装界面。高速因特网连接有三种常规配置。必须知道因特网连接类型才能决定使用何种配置。所需的信息 在先前空白处已作记录。下面的部分会详细介绍需使用的配置类型。



4.1 Cable Modem 连接

如果使用 Cable Modem 连接到因特网, ISP 可能会使用 DHCP 发放一个 IP 地址。

如果使用 Cable Modem 或在知道使用动态 IP 地址的情况下,点击" Cable Modem " 按钮显示 IP 配置界面。



域名服务器(DNS)好比名字索引和 WEB 地址。如果在浏览器内输入 一个 WEB 地址,如 www.xyz.com ,DNS 服务器会在其索引内找到这个 名字,并找到相应的 IP 地址:198.137.XXX.XX。出于 DNS 服务器的方 便和快捷,大多数的 ISP 会提供 DNS 服务器。由于使用动态 IP 设置连 到因特网,这就好比 DNS 服务器也是被动态供应的。

- 如果使用动态 IP 地址连到因特网,此处无需输入任何值。但是,如果使用的是 DNS 服务器,请在空格内输入 DNS 服务器的地址。
- 3. 点击"FINISH"结束。

4.2 固定 IP xDSL 连接

- 1. 如果使用已有固定 IP 的 xDSL 连到因特网,点击宽带类型界面内的 "Fixed-IP xDSL"按钮。
- 2. ISP 要求你手动输入 TCP/IP 设置。如果已有 xDSL 连接或者已知道使用



的是静态 IP 地址,则请在空格内输入 IP 地址信息。

3. 点击"FINISH"结束。

4.3 PPPoE xDSL 连接

如果使用 xDSL modem、并有登录名和密码连到因特网 JSP 则使用 PPPoE。
 如果 ISP 要求登录名和密码,或者知道 ISP 使用的是 PPPoE,请点击宽带
 类型界面内的 "PPPoE xDSL"按钮显示 PPPoE 连接安装界面。

10 10 10 100 10000	and a second and a s Second and a second a Second and a second	3 19
	Setup Vizard	Aure
	2. P Address Info	
	The SPOID Reflections	
	Peak anys ylur pathwell	
2	Harman (p) (m) (p) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m) (m	
10	Hence the linest lines and the control request to give \mathbb{R}^n , for appropriate balance is a parential part with a basis or basis of the basis to the or basis basis basis and a second second second second second second second seco	
E)/THE		

2. 在相应的字段中输入 ISP 要求的用户名和密码。

3. 如果 ISP 已提供服务名,则在"PPPoE Service Name"字段中输入此服务名,否则保留空白。

域名服务器(DNS)好比名字索引和WEB地址。如果在浏览器内输入一 个WEB地址,如www.xyz.com,DNS服务器会在其索引内找到这个名 字,并找到相应的IP地址:198.137.XXX.XX。出于DNS服务器的方便 和快捷,大多数的ISP会提供DNS服务器。由于使用动态IP设置连到因 特网,这就好比DNS服务器也是被动态供应的。

- 如果通过 PPPoE 连到因特网,无需输入任何值。但是,如果使用的是另 一台 DNS 服务器,请在空格内输入 DNS 服务器的地址。
- 5. 点击"FINISH"结束。

许多 ISP 使用有自动配置功能的 Modem。Modem 存储了一些连接信息, 这些信息需要升级。配置完路由器后关闭窗口重启 Modem。 6. 拔去电源,重启 xDSL Modem,等待几秒,再连上。

恭喜!已经成功完成 R3105V 宽带路由器的基本配置,路由器已连到因特网。 本宽带路由器有一些高级配置,但是不建议对这些选项做任何更改。