



# **VigorPro 100**

## 集成式安全防火墙

### 快速安装手册

版本: 1.0

日期: 2006/5/8

## 版权信息

### 版权声明

© 2006 版权所有，翻印必究。此出版物所包含信息受版权保护。未经版权所有人书面许可，不得对其进行拷贝、传播、转录、摘抄、存储到检索系统或转译成其它语言。交货以及其它详细资料的范围若有变化，恕不预先通知。

### 商标

本手册内容使用以下商标：

- Microsoft 为微软公司注册商标
- Windows 视窗系列，包括 Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP 以及其 Explorer 均属微软公司商标
- Apple 以及 Mac OS 均属苹果计算机公司的注册商标
- 其它产品则为各自生产厂商之注册商标

## 安全指导和保障

### 安全指导

- 在设置前通读安装指导。
- 由于路由器是复杂的电子仪器，它应由经授权或有资格的人员来修理。请不要自行打开或修复路由器。
- 请不要把路由器置于潮湿的环境中，比如浴室。
- 请不要堆砌路由器。
- 路由器应被置于一个受保护的区域，并运行在温度范围内——摄氏+5 度到+40 度。
- 请不要把路由器暴露在阳光或是其它热源下，否则机架以及电子组件可能遭到破坏。
- 请不要把 LAN 网线置于户外，以防电击危险。
- 确保包装盒或器件远离孩子。
- 若您想处理掉路由器，请遵守当地的保护环境的法律法规。

### 保修

我们向原始最终用户（购买人）保证，由向代理商购买的日期算起 2 年内，产品将获得对于任何技术或材料瑕疵的免费保修。请妥善保存您的购买发票，因它将作为您的购买日期证明。假如产品尚在保修期内，也有购买证明，若产品是由缺陷的技术或材料导致失效，我们将无条件地修理或替换缺陷的产品或组件，而不会收取任何费用。我们有权决定将产品拆卸——组合到无论何种程度，以便让其正常运转。我们将单独地、无条件提供一个与原有产品完全等价的新/修复过的功能完全相同的产品。若是产品因任何不可抗力或是不正常工作环境而被修改、误用、篡改或损毁，此保修将不生效。此保修效力不包括捆绑地或许可的其它厂商的软件。不严重影响路由器使用的缺陷不包括在保修范围内。我们有权时时修改手册以及在线文件的关于此点的内容，但没有义务将修改或变化告知任何人。

### 成为一个注册用户

我们推荐在 Web 界面进行注册。您可以到 <http://www.draytek.com> 注册您的 Vigor 路由器。或者，您也可以填写注册卡，然后将它寄到注册卡背面所示地址。

### 固件及工具的更新

请访问 DrayTek 主页以获取有关最新固件、工具及文档的信息。

<http://www.draytek.com.cn>



部分防病毒及防入侵功能由著名的卡巴斯机实验室提供。

## 欧盟声明

厂商: DrayTek 公司  
地址: 台湾新竹工业区湖口乡复兴路 26 号  
产品: VigorPro 100

DrayTek 公司声明 VigorPro 100 服从以下基本要求以及其它 R&TTE 指令（1999/5/EEC）的相关规定。

产品根据 EN55022/Class B 以及 EN55024/Class B 规范，遵从电磁兼容性（EMC）指令 89/336/EEC。

产品根据 EN60950 规范，遵从低压（LVD）73/23/EEC 的要求。

## 法规信息

### 联邦通信委员会干扰声明

此设备经测试，依照 FCC 规定第 15 章，符合 B 级数字器件的限制标准。这些限制是为居住环境不受有害的干扰，而提供合理的保护。若没有按指导进行安装和使用，此器件生成、使用以及发射出的无线电能可能会对无线电通讯有害的干扰。然而，我们并不保证在特殊安装下，不会产生干扰。如果此器件确实对无线电或电视接受造成了有害的干扰（可以通过开关路由器来判定），我们建议用户按照以下的几种方法之一来解决干扰：

- 重新调整或定位接收天线。
- 增加设备和接受器之间的间隔。
- 将设备接到一个与接受者不同的回路的出口。
- 请代理商或是有经验的无线电/电视技师帮忙。

此器件符合 FCC 规定的第 15 部分。其运行将有以下两个情况：

- (1) 此器件不会造成有害的干扰，并且
- (2) 此器件可能会遭受其它接收到的干扰，包括那些可能造成不良运行的干扰。

### 台湾 BSMI (经济部标准检验局) 警告：

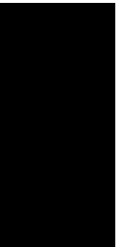
警告：此期间可能引起居住环境中的无线电信号干扰。在此情况下，用户可能需要适当地调整一下策略。

请访问 [www.draytek.com/contact\\_us/WEEE.php](http://www.draytek.com/contact_us/WEEE.php).



# 目录

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| <b>1. 介绍 .....</b>                   | <b>1</b>  |
| 1.1 面板说明 .....                       | 2         |
| 1.1.1 LED 说明.....                    | 2         |
| 1.1.2 接口说明.....                      | 3         |
| 1.2 包装盒内容.....                       | 3         |
| <b>2. 安装您的 VigorPro 100 路由器.....</b> | <b>5</b>  |
| <b>3. 设定 Web 页面 .....</b>            | <b>7</b>  |
| <b>4. 路由器的注册 .....</b>               | <b>13</b> |
| 4.1 到 VigorPro 网页注册并激活一个账号 .....     | 13        |
| 4.2 到路由器 Web 界面创建并激活一个账号 .....       | 17        |
| 4.3 注册您的 Vigor 路由器 .....             | 22        |
| 4.4 切换 DT-DT 和 DT-KL 服务 .....        | 28        |
| <b>5. 故障排查 .....</b>                 | <b>31</b> |
| 5.1 检查路由器硬件状态是否正常.....               | 31        |
| 5.2 检查您电脑的网络连接设置是否正确.....            | 31        |
| 5.3 从电脑上 Ping 路由器 .....              | 34        |
| 5.4 检查 ISP 的设置是否正常 .....             | 35        |
| 5.5 必要的话将路由器恢复至默认出厂设置 .....          | 37        |
| 5.6 联系您的代理商 .....                    | 38        |



# 1. 介绍

VigorPro 100 是一款适用于小型办公室、家庭办公室或是公司分布的，**集防病毒和防入侵为一体的安全网络设备**。VigorPro 100 针对电子邮件、FTP 及 Web 浏览的实时数据流，提供了对病毒、蠕虫以及恶意程序的防治。基于规则的网页内容过滤功能还可以灵活地阻挡那些不当的连接。再辅以 DrayTek 自己的 DrayOS™核心系统，VigorPro 100 可以提供强大且稳定的 VPN、防火墙以及路由功能。

传统的基于代理的防病毒、防入侵方式在检查数据内容前需要事先储存文件中的数据，与此不同的是 VigorPro 100 装备了基于硬件的扫描引擎。因此 VigorPro 100 可以在不影响网络传输性能的情况下，在那些可疑的封包数据进入网络之前，对它们进行实时扫描。也就是说，这可以实时地保护整个网络不受病毒、入侵或是恶意软件的危害。

DrayTek 在一段时间内免费提供给客户关于病毒/黑客的最新特征库和信息。考虑到简化客户的操作，DrayTek 支持小组还提供了“PUSH”服务，这样 VigorPro 100 将会自动从 DrayTek 服务器获取最新的特征库。VigorPro 100 系列还提供了可选的集成功能：客户可以选择打印服务器功能。集成式的设计使得网络管理更加的简单和便捷。

## VigorPro 100 的特色

- 便捷地共享您 Internet（互联网）宽带连接
- 集成式安全防火墙帮助保护您的网络不受外部病毒和入侵的伤害
- 基于硬件的扫描引擎将实时地扫描病毒/入侵特征码，以保护您的网络

## 1.1 面板说明

### 1.1.1 LED 说明

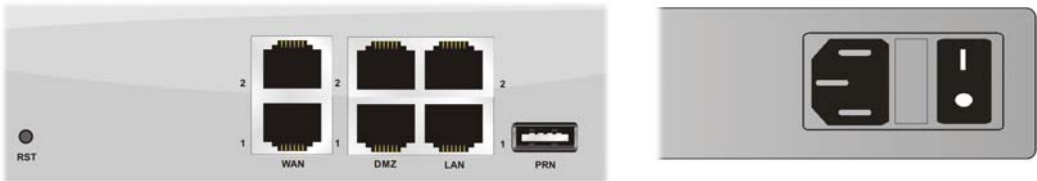


| LED           |     | 状态 | 说明                    |
|---------------|-----|----|-----------------------|
| ACT (活动)      |     | 闪动 | 路由器已开机并正常运行           |
|               |     | 亮  | 路由器已开机                |
| Virus         |     | 亮  | 防病毒功能已开启              |
| IDP (入侵检测及防护) |     | 亮  | 防入侵功能已开启              |
| VPN           |     | 亮  | VPN 隧道已建立             |
|               |     | 暗  | VPN 隧道已关闭             |
| QoS           |     | 亮  | QoS 功能已启用             |
|               |     | 暗  | QoS 功能已禁用             |
| PRN           |     | 亮  | USB 接口打印机已接上          |
|               |     | 暗  | 没有打印机连接               |
| LAN(1, 2)     | LNK | 亮  | 相应接口的以太网连接已建立         |
|               |     | 暗  | 没有以太网连接建立             |
|               | 100 | 亮  | 说明接口的连接速度是正常的 100Mbps |
|               |     | 暗  | 说明接口的连接速度是正常的 10Mbps  |
|               | FDX | 亮  | 说明接口的连接类型是全双通         |
|               |     | 暗  | 说明接口的连接类型是半双通         |
| WAN/DMZ (1/2) | LNK | 亮  | 以太网连接已建立              |
|               |     | 闪烁 | 相应接口正在传输数据            |
|               |     | 暗  | 没有以太网连接建立             |
|               | 100 | 亮  | 说明接口的连接速度是正常的 100Mbps |
|               |     | 暗  | 说明接口的连接速度是正常的 10Mbps  |
|               | FDX | 亮  | 说明接口的连接类型是全双通         |
|               |     | 暗  | 说明接口的连接类型是半双通         |

**注意：WAN 2 仅用于欧洲规格，中国、亚洲以及美国不提供 WAN 2 功能！**

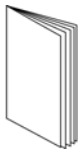


1.1.2 接口说明

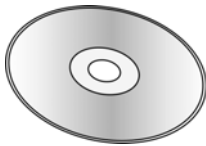


| 接口        | 说明   |
|-----------|--|
| RST       | 恢复默认设定<br>使用方法：开启路由器（ACT LED 闪动）。用圆珠笔按下这个小孔里的按钮，然后保持 5 秒左右。当发现 ACT LED 快速闪动的时候，再松开按钮。路由器随后将重启，并恢复出厂设置。 |
| WAN(1/2)  | 连接到 Internet（互联网）的接口   |
| DMZ (1/2) | 连接到本地网络 DMZ 的接口  |
| LAN (1/2) | 连接到本地网络的接口   |
| PRN       | USB 打印机接口  |
| PWR       | 电源接口 100-240VAC  |
| ON/OFF    | 电源开关   |

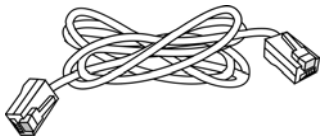
1.2 包装盒内容



1 快速安装手册



2 CD 光盘



3 RJ-45 网线 (以太网)

4 路由器将根据不同的国家配备以下相应的电源线:



英国版电源线



欧洲版电源线



美国/台湾版电源线



澳洲/新西兰版电源线

\* 最大功率为 12-15 瓦

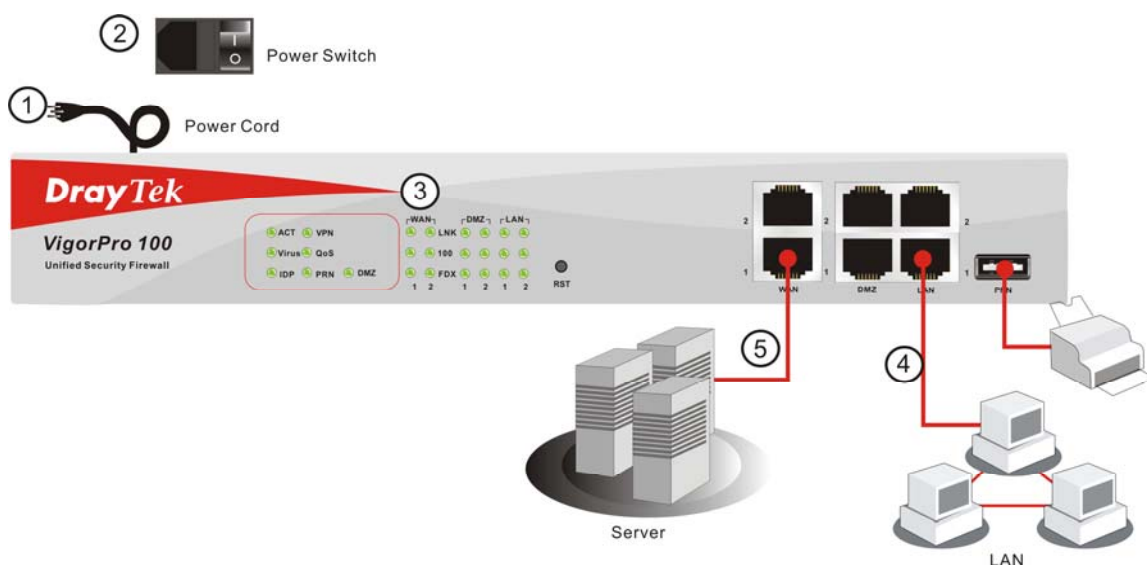
本页留白供批注之用

## 2. 安装您的 VigorPro 100 路由器

此章节将指导您如何安装路由器的硬件连接，以及如何从 web 浏览器配置路由器的设置。

在配置路由器之前，您需要正确地连接您的器件。

1. 将电源线连接到路由器后面板的电源插口。
2. 按下面板背面的电源开关开启路由器。
3. 系统开始启动。在完成自检后，**ACT** LED 开始闪烁。
4. 用网线将 PC 连接到路由器的 **LAN** 口，相应的 **LAN** LED 将点亮。
5. 用网线将路由器的 **WAN** 口接到服务器/调制解调器/路由器（视您的环境而定）。相应的 **WAN1** LED 将点亮。



(有关 LED 状态的详细信息，请参考 1.1.1 章节)

本页留白供批注之用

### 3. 设定 Web 页面

**快速开始向导**为方便您配置路由器的 Internet（互联网）接入而设计的。您可以直接从 Web 配置页面直接进入**快速开始向导**。

1. 确认您的 PC 已正确的连接到路由器。



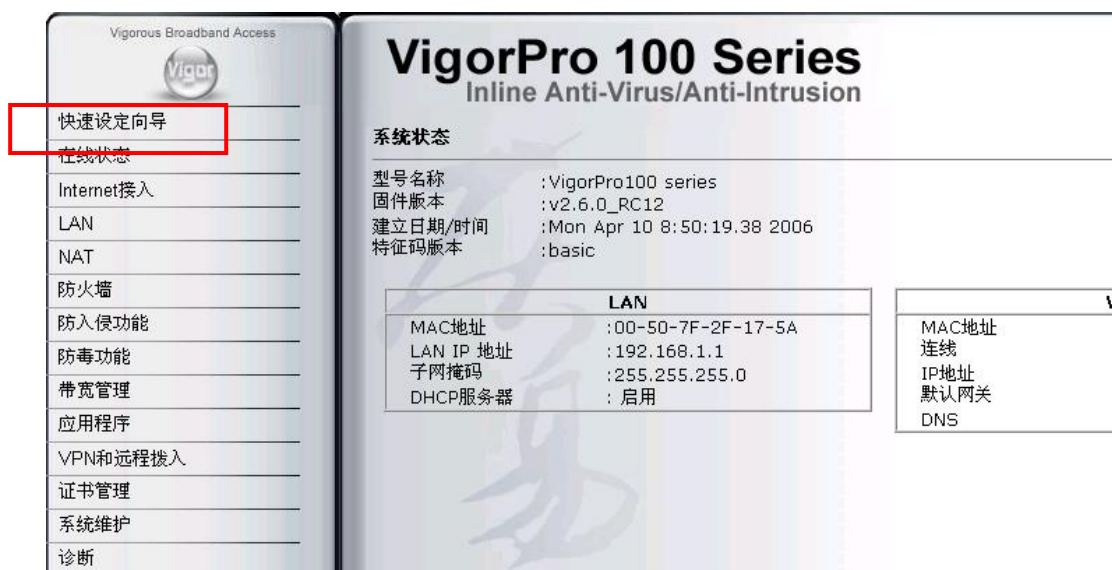
**注意：**您可以让您的电脑自动从路由器获取 IP 地址，也可以手动为电脑设置**路由器默认 IP 地址 192.168.1.1** 的同网段地址。详细的信息请参考最后章节——故障排查。

2. 打开网页浏览器，然后输入 <http://192.168.1.1>。将有一个窗口弹出，要求您输入用户名和密码。您不用输入任何内容，只需直接点击**确定**即可进入路由器配置界面。



**注意：**如果您无法进入 web 设置界面，请参考“故障排查”章节检测并解决您的问题。

3. 浏览器将显示路由器配置的主页面。点击快速开始向导。



Vigorous Broadband Access

**VigorPro 100 Series**  
Inline Anti-Virus/Anti-Intrusion

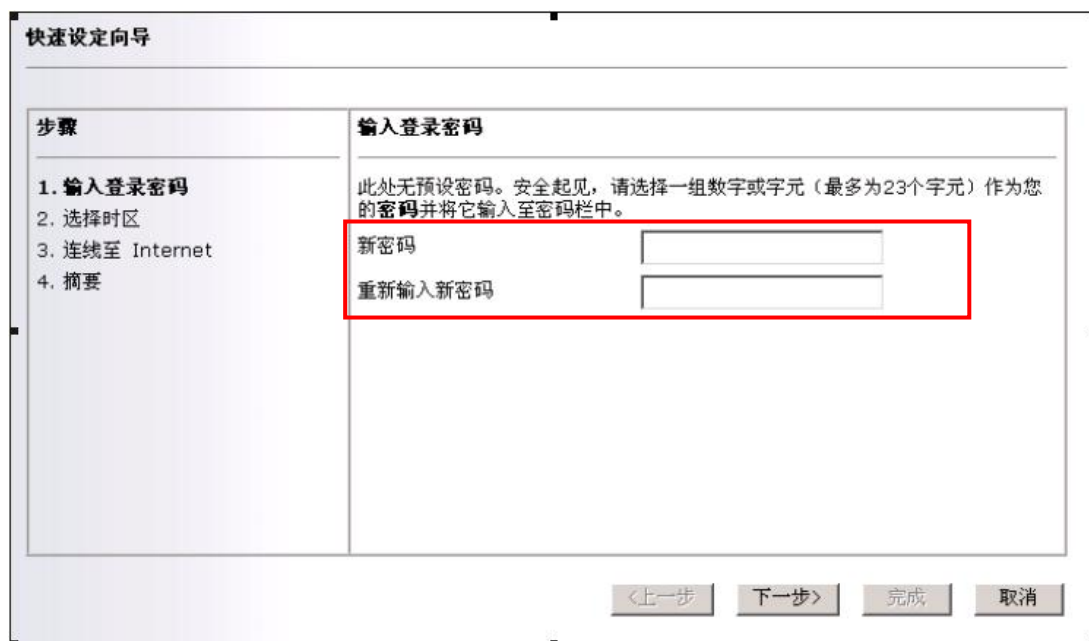
**系统状态**

型号名称 : VigorPro100 series  
固件版本 : v2.6.0\_RC12  
建立日期/时间 : Mon Apr 10 8:50:19.38 2006  
特征码版本 : basic

| LAN       |                     |
|-----------|---------------------|
| MAC地址     | : 00-50-7F-2F-17-5A |
| LAN IP 地址 | : 192.168.1.1       |
| 子网掩码      | : 255.255.255.0     |
| DHCP服务器   | : 启用                |

| WAN   |  |
|-------|--|
| MAC地址 |  |
| 连线    |  |
| IP地址  |  |
| 默认网关  |  |
| DNS   |  |

4. 在**新密码**一栏中输入登录密码，并在**重新输入新密码**一栏重复输入以确认。然后点击**继续**。



**快速设定向导**

**步骤**

1. 输入登录密码
2. 选择时区
3. 连线至 Internet
4. 摘要

**输入登录密码**

此处无预设密码。安全起见，请选择一组数字或字元（最多为23个字元）作为您的**密码**并将它输入至密码栏中。

新密码

重新输入新密码

<上一步 下一步> 完成 取消

5. 选择路由器所在地的时区。然后点击下一步。

**快速开始向导**

| 步骤  | 选择时区  |
|---|---|
| 1. 输入登录密码<br>2. <b>选择时区</b><br>3. 连线至 Internet<br>4. 摘要 | <p>根据您所在地选择适当时区。</p> <p>(GMT) 格林威治标准时间: 都柏林</p> |

< 上一步    下一步 >    完成    取消

6. 在下一个页面，请根据您的 ISP 提供的信息，选择合适的 **Internet 接入类型**（PPPoE，PPTP，静态 IP，DHCP）。然后点击下一步。

**快速设定向导**

| 步骤  | 连线至 Internet   |
|---|--|
| 1. 输入登录密码<br>2. 选择时区<br>3. <b>连线至 Internet</b><br>4. 摘要 | <p>从下列互联网连线方式类型中选择您的互联网服务供应商所提供的服务类型。如果您不确定应该选择何种类型，请联系您的互联网服务供应商以取得详细资料。</p> <p><input checked="" type="radio"/> PPPoE<br/><input type="radio"/> PPTP<br/><input type="radio"/> 静态IP<br/><input type="radio"/> DHCP</p> |

< 上一步    下一步 >    完成    取消

**PPPoE:** 如果您选择了 PPPoE 协议, 请手动输入 ISP 提供的用户名/密码。而勾选**一直在线**的话, 无论线路是否在使用中, 路由器都将一直连接到 Internet。

| 快速设定向导                                    |   |
|---|---|
| <b>步骤</b>                                 | <b>连线至 Internet</b>                           |
| 1. 输入登录密码                                 | 请输入您的互联网服务供应商所提供的用户名及密码。                      |
| 2. 选择时区                                   | 用户名 <input type="text" value="ad2112343"/>    |
| 3. 连线至 Internet - PPPoE                   | 密码 <input type="password" value="....."/>     |
| 4. 摘要                                     | 重新输入密码 <input type="password" value="....."/> |
|   | 连线类型  |
|   | <input checked="" type="radio"/> 一直连线         |
|   | <input type="radio"/> 需要时拨接                   |
|   | 闲置超时 <input type="text" value="-1"/>          |
| <div>&lt;上一步    下一步&gt;    完成    取消</div> |   |

**PPTP:** 如果选择了 PPTP, 您将进入以下页面。请输入 ISP 原先提供给您信息。然后点击**下一步**。

| 快速设定向导                                    |  |
|---|--|
| <b>步骤</b>                                 | <b>连线至 Internet</b>  |
| 1. 输入登录密码                                 | 请输入由您的互联网服务供应商所提供的用户名、密码、WAN IP设定及PPTP服务器IP。   |
| 2. 选择时区                                   | 用户名 <input type="text" value="ad2112343"/>   |
| 3. 连线至 Internet - PPTP                    | 密码 <input type="password" value="....."/>  |
| 4. 摘要                                     | 重新输入密码 <input type="password" value="....."/>  |
|   | WAN IP设置   |
|   | <input type="radio"/> 自动取得IP地址   |
|   | <input checked="" type="radio"/> 指定IP地址  |
|   | IP地址 <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>           |
|   | 子网掩码 <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="255"/> <input type="text" value="0"/> |
|   | PPTP 服务器IP <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/>     |
| <div>&lt;上一步    下一步&gt;    完成    取消</div> |  |



**静态 IP:** 如果您选择静态 IP, 您将进入以下页面。请输入 ISP 原先提供给您信息。然后点击下一步。

快速设定向导

步骤

1. 输入登录密码  
2. 选择时区  
3. 连线至 Internet  
- 静态IP  
4. 摘要

连线至 Internet

请输入您的互联网服务供应商所提供的静态IP设置。

WAN IP

202

211

200

20

子网掩码

255

255

255

0

网关

202

211

200

1

主DNS

202

96

209

6

备用DNS

(可选)

<上一步

下一步>

完成

取消

**DHCP:** 如果您选择 DHCP, 您将进入以下页面。请输入 ISP 原先提供给您信息。然后点击下一步。

快速设定向导

步骤

1. 输入登录密码  
2. 选择时区  
3. 连线至 Internet  
- DHCP  
4. 摘要

连线至 Internet

如果您的互联网服务供应商要求您输入特定的主机名称或特定的MAC地址, 请在此输入。该复制MAC地址按钮用来复制网卡的MAC地址到 VigorPro 100。

主机名称

(可选)

MAC

00

50

7F

11

89

55

(可选)

复制MAC地址

<上一步

下一步>

完成

取消

7. 您将来到以下页面，说明设置已完成。不同的连接模式将会有不同的**摘要**信息。点击**完成**，然后重启路由器。接下来，您就可以开始您的网上冲浪了！

**快速设定向导**

| 步骤              | 摘要   |
|-----------------|--|
| 1. 输入登录密码       |  |
| 2. 选择时区         |  |
| 3. 连线至 Internet |  |
| 4. <b>摘要</b>    | <p>请检查您的设定：</p> <p>Internet 连线方式： 静态 IP</p> <p>时区： (GMT) 格林威治标准时间：都柏林</p> <p>按一下上一步在必要时修改变更。否则，按一下<b>完成</b>保存当前设定并重启 Vigor Pro100。</p> |

<上一步 下一步> **完成** 取消

## 4. 路由器的注册

现在您可以自由的进行网上冲浪了，那么该是时候注册并激活您路由器的防病毒和防入侵功能了。

为了使用 VigorPro 系列路由器的防病毒和防入侵机制，您必须创建一个账号并通过路由器对账号进行注册，用以注册您的路由器。在完成对路由器的注册后，您在未来将可以下载到最新的防病毒/防入侵特征库。

有两种方法可以创建并激活账号。一种是到 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com)（参考 4.1 章节），一种是到路由器的 web 界面（参考 4.2 章节）。

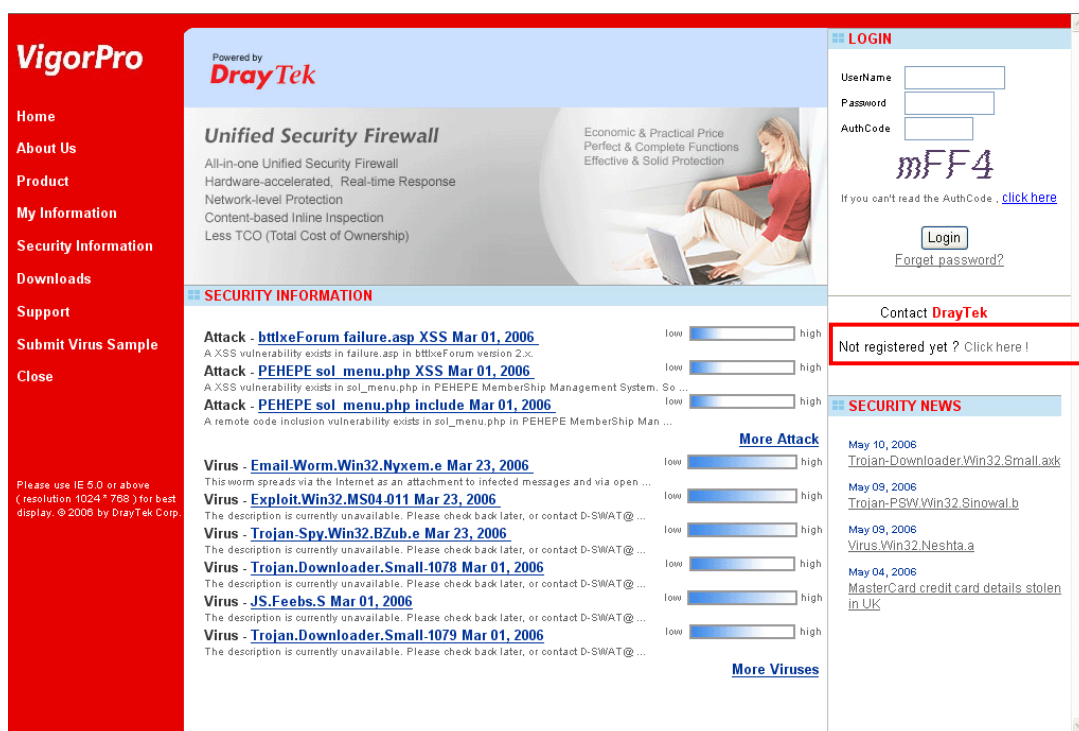
在激活了新账号后，您必须到路由器的 web 界面去注册路由器（参考 4.3 章节）。

请参考以下步骤，以完成相关的注册和激活。

### 4.1 到 VigorPro 网页注册并激活一个账号

为了激活防病毒/防入侵功能，您需要先到 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com) 注册一个账号。请参考以下步骤注册一个新的账号。

1. 打开您的 web 浏览器并在地址栏输入 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com)。找到 **Not registered yet?**（还未注册么？）一项，然后点击旁边的 **Click here**。



2. 请仔细阅读 Vigor 服务条款，然后点击**接受**。

## 请依下述步骤建立一个专属账号

标记星号(\*)的选项为必填

**1\* 协议**

**2\* 个人信息**

**3\* 喜好设定**

**4\* 完成**

VigorPro 服务条款

1. 服务条款  
居易科技股份有限公司(DrayTek)依据本条款提供VigorPro (www.vigorpro.com)服务 (以下简称『本服务』)。当您使用vigorpro时,即表示您已阅读、了解并同意接受本条款之所有内容。居易科技股份有限公司(DrayTek)有权随时因任何原因修改或变更本条款之内容,建议您随时留意该条款之修改或变更。对于您在修改或变更后仍继续使用vigorpro,即视为您已阅读、了解并同意接受该修正或变更。如果您不同意本条款的内容,您应立即停止使用vigorpro。

2. 注册条款  
为了使用本服务,您必须同意以下事项:  
(a) 依本服务注册步骤之提示,提供您本人完整及正确的数据。  
(b) 若您提供任何错误或不实的数据,居易科技(DrayTek)有权暂停或终止您的账号。

3. 数据安全完成本服务的注册程序之后,您将收到一封由居易科技(DrayTek)发出的确认信函,

☒ 我已经阅读并理解了以上协议。(请下拉卷轴条阅读整个协议)

<< 返回      接受 >>

3. 在此页面输入您的个人信息,并点击**继续**。

## 请依下述步骤建立一个专属账号

标记星号(\*)的选项为必填

**1\* 协议**

**2\* 个人信息**

**3\* 喜好设定**

**4\* 完成**

**帐号信息**

用户名:\* test1 (3-20 characters)      测试帐号

密码:\* \*\*\*\* (4-20 characters)

确认密码:\* \*\*\*\*

**个人信息**

姓:\* caesar

名:\* yan

公司名:

邮件地址:\* caesar@draytek.com

电话:      -     

国家:\* CHINA

职业:\* Other

<< 返回      继续 >>

4. 选择您自己的**喜好设定**,然后点击**继续**。

## Register

请依下述步骤建立一个专属账号

|        |                   |                          |
|--------|-------------------|--------------------------|
| 1 协议   | 您是如何找到这个网站的？      | 请选择                      |
| 2 个人信息 | 您使用何种防病毒软件？       | 请选择                      |
| 3 喜好设定 | 我同意订阅VigoPro电子信件。 | <input type="checkbox"/> |
| 4 完成   | 我同意接收居易产品新闻。      | <input type="checkbox"/> |

<< 返回      继续 >>

5. 现在您已成功创建了账号。

请依下述步骤建立一个专属账号

|        |  |
|--------|--|
| 1 协议   | <div>完成</div> <div>一封确认邮件已被发送到 caesar@draytek.com<br/>请点击邮件中的激活链接<br/>来激活您的账号</div> <div>START</div> |
| 2 个人信息 |  |
| 3 喜好设定 |  |
| 4 完成   |  |

6. 接下来请到您的邮箱中检查一封标题为 **VigorPro.com New User Notification** 的邮件。

\*\*\*\*\* 这是一封来自www.vigorpro.com的自动回复讯息。 \*\*\*\*\*

感谢您 (test1)在VigorPro注册账号

请点击下面的链接以激活您的账号。

链接：[激活我的账号](#)

7. 点击[激活我的账号](#)链接以激活您注册的账号。然后再回到登录页面，在用户名和密码中输入您新注册账号的用户名和密码。然后在校验码一栏中输入右边图片显示字符。

## 欢迎来到 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com)

请在下面登录以接入VigorPro（注意登录信息是区分大小写的）

| 登录  | 还未注册?                                  |
|---|--|
| <p>用户名：<input type="text" value="test1"/></p> <p>密码：<input type="password" value="*****"/></p> <p>校验码：<input type="text" value="GowH"/> </p> <p>如果您无法看清字符，点击 <a href="#">这里</a></p> <p><input type="button" value="登录"/></p> | <p>▶ 如果您尚未注册，点击 <a href="#">这里</a></p> |

如果您在登录时遇到困难，请联系我们的客户服务。

客户服务：886 3 597 2727 或

发送邮件至：[webmaster@draytek.com](mailto:webmaster@draytek.com)

8. 现在，点击登录。这样您就激活了防病毒/防入侵账号。

## 4.2 到路由器 Web 界面创建并激活一个账号

您也可以到 VigorPro 路由器的 Web 界面上创建并激活一个账号。

1. 打开您电脑的 web 浏览器并输入 <http://192.168.1.1>。将会有个弹出的窗口要求输入用户名和密码。请不要输入任何内容，直接点击**确定**即可。
2. 进入了路由器的 web 界面后，请打开 **系统维护 >> 特征库升级**。



3. 点击**特征库升级**页面上的**激活**。



系统维护 >> 特征码升级

证书[状态: Not Activated]

服务激活

特征码升级设定[特征码版本: basic]

设置升级服务器

特征码认证/下载消息:

4. 屏幕上将会出现一个 ReLog 页面。

**欢迎来到 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com)**

请在下面登录以接入VigorPro（注意登录信息是区分大小写的）

| 登录   | 还未注册?                                   |
|--|---|
| <p>用户名: <input type="text"/></p> <p>密码: <input type="password"/></p> <p>校验码: <input type="text"/> <b>GowH</b></p> <p style="text-align: center;">如果他无法看清字符, 点击 <a href="#">这里</a></p> <p style="text-align: center;"><input type="button" value="登录"/></p> | <p>▶ 如果您尚未注册, 点击 <a href="#">这里</a></p> |

如果您在登录时遇到困难, 请联系我们的客户服务。

客户服务: 886 3 597 2727 或

发送邮件至: [webmaster@draytek.com](mailto:webmaster@draytek.com)

5. 点击右侧还没有注册? 一栏中的 [这里](#)。您将会进入以下页面。仔细阅读并确认您接受了许可使用协议, 然后点击接受。



## Register

### 请依下述步骤建立一个专属账号

标记星号(\*)的选项为必填

1\* 协议

2\* 个人信息

3\* 喜好设定

4\* 完成

VigorPro 服务条款

1. 服务条款

居易科技股份有限公司(DrayTek)依据本条款提供VigorPro (www.vigorpro.com)服务 (以下简称『本服务』)。当您使用vigorpro时,即表示您已阅读、了解并同意接受本条款之所有内容。居易科技股份有限公司(DrayTek)有权随时因任何原因修改或变更本条款之内容,建议您随时留意该条款之修改或变更。对于您在修改或变更后仍继续使用vigorpro,即视为您已阅读、了解并同意接受该修正或变更。如果您不同意本条款的内容,您应立即停止使用vigorpro。

2. 注册条款

为了使用本服务,您必须同意以下事项:  
(a) 依本服务注册步骤之提示,提供您本人完整及正确的数据。  
(b) 若您提供任何错误或不实的数据,居易科技(DrayTek) 有权暂停或终止您的账号。

3. 数据安全完成本服务的注册程序之后,您将收到一封由居易科技(DrayTek)发出的确认信函,

☒ 我已经阅读并理解了以上协议。(请下载卷轴条阅读整个协议)

<< 返回

接受 >>

6. 在以下页面输入您的个人信息, 并点击**继续**。

### 请依下述步骤建立一个专属账号

标记星号(\*)的选项为必填

1\* 协议

2\* 个人信息

3\* 喜好设定

4\* 完成

帐号信息

用户名:\*  
test1  
(3-20 characters)

密码:\*  
\*\*\*\*  
(4-20 characters)

确认密码:\*  
\*\*\*\*

测试帐号

个人信息

姓:\*  
caesar

名:\*  
yan

公司名:

邮件地址:\*  
caesar@draytek.com

电话:  
-

国家:\*  
CHINA

职业:\*  
Other

<< 返回

继续 >>

7. 选择合适的喜好设定, 然后点击**继续**。

**Register**

请依下述步骤建立一个专属账号

1 协议

2 个人信息

3 喜好设定

4 完成

您是如何找到这个网站的？

您使用何种防病毒软件？

我同意订阅VigoPro电子信件。

我同意接收居易产品新闻。

请选择

请选择

☐

☐

<< 返回

继续 >>

8. 现在您已成功创建了账号。

请依下述步骤建立一个专属账号

1 协议

2 个人信息

3 喜好设定

4 完成

完成

一封确认邮件已被发送到 caesar@draytek.com  
请点击邮件中的激活链接  
来激活您的账号

START

9. 接下来请到您的邮箱中检查一封标题为 **VigorPro.com New User Notification** 的邮件。

\*\*\*\*\* 这是一封来自www.vigorpro.com的自动回复讯息。 \*\*\*\*\*

感谢您 (test1)在VigorPro注册账号

请点击下面的链接以激活您的账号。

链接：[激活我的账号](#)

10. 点击[激活我的账号](#)链接以激活您创建的账号。当您看到以下页面的时候，请在**用户名**和**密码**中输入您新账号的用户名和密码。然后在**校验码**一栏中输入右边图片显示字符。

# 欢迎来到 [www.vigorpro.com](http://www.vigorpro.com)

请在下面登录以接入VigorPro（注意登录信息是区分大小写的）

| 登录   | 还未注册?                                  |
|--|--|
| <div><div>用户名：<input type="text" value="test1"/></div><div>密码：<input type="password" value="*****"/></div><div>校验码：<input type="text" value="GowH"/> </div><div>如果您无法看清字符，点击 <a href="#">这里</a></div><div><input type="button" value="登录"/></div></div> | <p>▶ 如果您尚未注册，点击 <a href="#">这里</a></p> |

如果您在登录时遇到困难，请联系我们的客户服务。

客户服务：886 3 597 2727 或

发送邮件至：[webmaster@draytek.com](mailto:webmaster@draytek.com)

11. 现在，点击**登录**。您已经激活了一个防病毒/防入侵的账号。以下页面将会自动显示。

**My Product**

**Device Registration**

Welcome, **test1**

Last Login Time : 2006-04-04 11:04:32

Last Login From : 218.242.130.18

Current Login Time : 2006-04-04 11:43:54

Current Login From : 218.242.130.18

RowNo :  PageNo :

**Your Devices**

| Serial Number | Device Name | Model | Note |
|---------------|-------------|-------|------|
|---------------|-------------|-------|------|

您的产品已经成功地被注册了新的账号。请预先注册您的 vigor 路由器。



DrayTek 会有一个存储出货产品的 MAC 地址/序列号的数据库。只有那些有出货记录的产品才可以被注册。如果您的 VigorPro 100 无法与您的账号挂钩，请联系您的经销商或 DrayTek 的技术支持。

## 4.3 注册您的 Vigor 路由器

您已为路由器注册了一个新的账号。现在，请注册您的路由器。

1. 打开 web 浏览器，然后输入 <http://192.168.1.1>，将会有一个窗口弹出要求您输入用户名和密码。请不要输入任何内容，直接点击**确定**即可。
2. 在路由器的 web 页面，打开**系统维护 >> 特征库升级**。



3. 在**特征库升级**页面点击**激活**。

系统维护 >> 特征码升级

证书[状态: Not Activated]

服务激活 **激活**

特征码升级设定 [ 特征码版本: basic ]

设置升级服务器 auto-selected [查询服务器](#)

特征码认证/下载消息:

手动升级 导入 备份

现在下载!!!

4. 屏幕上将会显示一个 **ReLog** 页面。请输入之前注册的账号的用户名和密码。然后点击 **登录**。

欢迎来到 **www.vigorpro.com**

请在下面登录以接入VigorPro（注意登录信息是区分大小写的）

| 登录  | 还未注册?                                   |
|---|---|
| <p>用户名: test1</p> <p>密码: *****</p> <p>校验码: swGe </p> <p><small>如果您无法看清字符, 点击 <a href="#">这里</a></small></p> <p><b>登录</b></p> | <p>► 如果您尚未注册, 点击 <a href="#">这里</a></p> |

如果您在登录时遇到困难, 请联系我们的客户服务。

客户服务: 886 3 597 2727 或

发送邮件至: [webmaster@draytek.com](mailto:webmaster@draytek.com)

5. 在您登录到 VigorPro 服务器后, 会看到以下页面。在此页面点击 **Add**。

**My Product**

**Device Registration**

Welcome, **test1**  
 Last Login Time : 2006-04-04 11:04:32  
 Last Login From : 218.242.130.18  
 Current Login Time : 2006-04-04 11:43:54  
 Current Login From : 218.242.130.18

RowNo : 5 PageNo : Add

**Your Devices**

| Serial Number | Device Name | Model | Note |
|---------------|-------------|-------|------|
|---------------|-------------|-------|------|

6. 在之后页面，请（为路由器）输入一个昵称以及正确的购买日期。

**My Product**

**Device Add**

Serial number: 200512190008  
 Nick Name: test1  
 Purchase Date: 04-04-2006

Submit Cancel

7. 添加好一些基本信息后，请点击 **Submit**。

**My Information**

**Device Add**

Serial number: 999999999990  
 Nick Name: test1  
 Purchase Date: 03-21-2006

Submit Cancel

8. 现在，您的路由器的信息已被添加到我们的数据库中。点击**确定**，离开这个页面回到 **My Product** 页面。

Your device has been successfully added to the database.



9. 在 **My Product** 页面，您会看到按以上步骤所添加的路由器名单。目前您添加的是一台 VigorPro 100。请点击序列号链接。

My Product

Device Registration

Welcome, test1

Last Login Time : 2006-04-04 11:04:32

Last Login From : 218.242.130.18

Current Login Time : 2006-04-04 11:43:54

Current Login From : 218.242.130.18

RowNo : 5

PageNo : 0

Your Devices

| Serial Number | Device Name | Model        | Note |
|---------------|-------------|--------------|------|
| 200512190008  | test1       | VigorPro 100 | -    |

10. 在 **Device's Service** 部分, 点击 AI-AV 服务的 **Activate** 按键。

My Product

Device Information

Nick Name : test1

Serial : 200512190008

Model : VigorPro 100

Rename

Delete

Reinstall

Transfer

Back

Device's Service

| Service | Action                               | Status | Start Date | Expired Date | Provider | Note |
|---------|--------------------------------------|--------|------------|--------------|----------|------|
| AI-AV   | <div>Activate</div> <div>Apply</div> | -      | -          | -            | -        | -    |



11. 接下来的页面中，请根据您的服务供应商，点击 DT-DT 或 DT-KL 单选框。

Try our AV-AI application 15 Months free of charge

Cancel

STEP 1

Service Provider: 

☐ DT-DT

☒ DT-KL

[What is DT-DT / DT-KL?](#)

STEP 2

☒ Join Join the [Draytek promotion plan](#)

STEP 3

License Agreement PDF Format

DrayTek VigorPro Series End-User License Agreement

IMPORTANT :  
DrayTek IS WILLING TO LICENSE THE ENCLOSED SOFTWARE TO YOU ONLY UPON THE CONDITION THAT YOU ACCEPT ALL OF THE TERMS CONTAINED IN THIS LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THE TERMS CAREFULLY BEFORE COMPLETING THE INSTALLATION PROCESS AS INSTALLING THE SOFTWARE WILL INDICATE YOUR ASSENT TO THEM. IF YOU DO NOT AGREE TO THESE TERMS, THEN DrayTek IS UNWILLING TO LICENSE THE SOFTWARE TO YOU. IN WHICH EVENT YOU SHOULD RETURN THE

☐ I have read and understood the above Agreement and agree it. (Please check this box).

STEP 4

Activation Date(MM-DD-YYYY): 

Register

The above information will not be shown after you added and registered both types of license numbers to the database.

Apply For A License Number

Cancel

Service Name:

STEP 1

License Number : 

Add License

| Flag | License | Provider | Status |
|------|---------|----------|--------|
|------|---------|----------|--------|

STEP 2

☒ Join Join the [Draytek promotion plan](#)

STEP 3

Activation Date (MM-DD-YYYY): 

Apply

**注意：**选择 DT-KL 取得卡巴斯基的防病毒/防入侵服务，选择 DT-DT 取得居易的防病毒/防入侵服务，默认值为 DT-KL。

12. 接着请勾选授权同意声明的选框，如果您没有勾选此选框，**Register** 按钮将无法使用。
13. 勾选之后，将鼠标移往输入空白，然后按下鼠标，弹出式月历将会出现，请选择激活此版本的日期。



Activation Date(MM-DD-YYYY):

The above information will not be stored in the database.

**Apply For A License**

Service Name:

**STEP 1**

License Number:

Today is Mon, 8 May 2006

| Wk | Mon | Tue | Wed | Thu | Fri | Sat | Sun |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 18 | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   |
| 19 | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | 13  | 14  |
| 20 | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  |
| 21 | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  |
| 22 | 29  | 30  | 31  |     |     |     |     |

Cancel

| Flag | License | Provider | Status |
|------|---------|----------|--------|
|      |         |          |        |

14. 输入日期后，点击 **Register**。下列页面会出现，以便您再确认一次。

**DrayTek服务激活**

| 服务名 | 开始日期       | 过期日期       | 状态    |
|-----|------------|------------|-------|
| 防病毒 | 2006-04-04 | 2007-07-03 | DT-DT |
|     |            |            |       |
|     |            |            |       |
|     |            |            |       |

Copyright © DrayTek Corp. All Rights Reserved.

15. 点击关闭。
16. 回到路由器的**特征库升级** 页面。起始以及到期日期都会在此页面显示。

系统维护 >> 特征码升级

证书[状态: DT-DT] [开始日期: 2006-04-04 过期时间: 2007-07-03]

特征码升级设定[特征码版本: basic]

设置升级服务器

现在，您已完成了对您路由器的注册步骤。



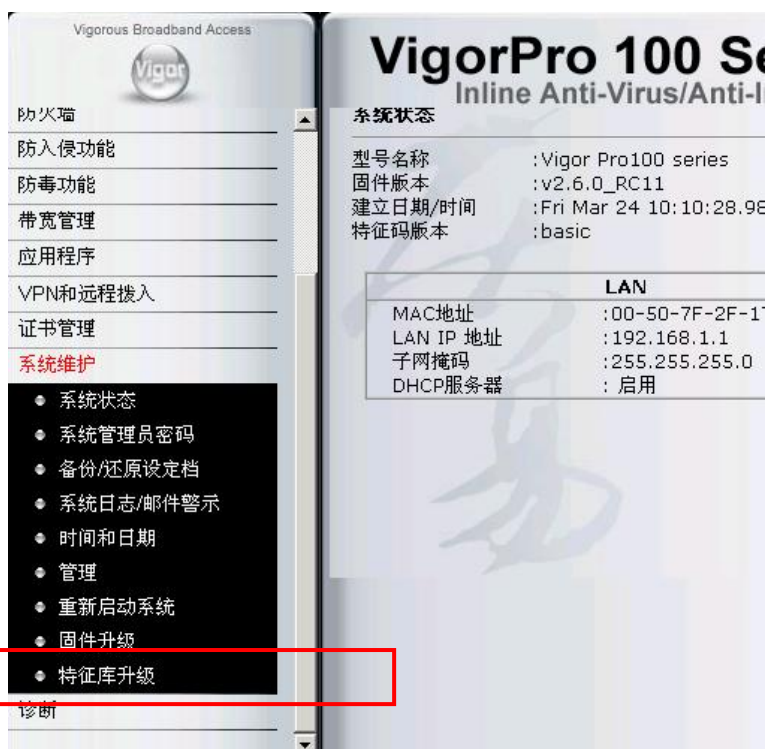
注意：完成注册路由器后，您将有 15 个月的防病毒/防入侵功能试用期。在到期前一个月，我们将会发送邮件通知您。当收到邮件后，请您联系代理商获取新的软件使用许可。

并请务必在 2007 年 2 月 28 日前注册您的路由器，以便享受试用版本带来的利益。相关的详细内容，请于购买本产品之后与代理商联络。

## 4.4 切换 DT-DT 和 DT-KL 服务

只要您需要，您可以在 DT-DT 和 DT-KL 服务供货商间切换变更防毒和防黑的服务，请依照下列步骤进行：

1. 开启计算机上的网络浏览器并输入 **http://192.168.1.1**。窗口会跳出并要求您输入使用者名称与密码，请勿输入任何字符并按下**确认(OK)**键。
2. 在路由器的 web 页面，打开**系统维护 >> 特征库升级**。




3. 在**特征库升级**页面点击**激活**。若目前使用的授权服务为 DT-DT，那么您可以切换至 DT-KL，反之亦然。



4. 屏幕上将会显示一个 **ReLog** 页面。请输入之前注册的账号的使用者名称和密码。然后按下**登录**。

请在下面登录以接入VigorPro（注意登录信息是区分大小写的）

| 登录  | 还未注册?                                      |
|---|--|
| <div><div>用户名：<input type="text"/></div><div>密码：<input type="password"/></div><div>验证码：<input type="text"/> </div><div>如果他无法看清字符，点击 <a href="#">这里</a></div><div><input type="button" value="登录"/></div></div> | <div>▶ 如果您尚未注册，点击 <a href="#">这里</a></div> |

发送邮件至: [webmaster@draytek.com](mailto:webmaster@draytek.com)

- My Product

Device Information

Nick Name :

carrie

Serial :

999999999990

Model :

VigorPro 100

Rename

Delete

Reinstall

Transfer

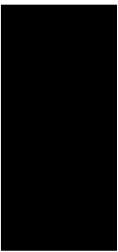
Back

Device's Service

| Service | Action  | Status     | Start Date | Expired Date | Provider | Note |
|---------|---------|------------|------------|--------------|----------|------|
| AI-AV   | Upgrade | Installed  | 2006-03-31 | 2007-07-29   | DT-DT    | P    |
| AI-AV   | Upgrade | Registered | 2006-03-31 | 2007-06-29   | DT-KL    | N    |

**Apply** 可让您采用被选定之服务供货商所提供的防病毒/防入侵服务，请务必记住，一次只能选择激活一种服务。

- 现在，您已成功切换路由器的服务供货商。



本页留白供批注之用

## 5. 故障排查

这个章节将会指导您如何解决在完成安装和设置路由器后依然无法上网的问题。请按以下方法一步一步地进行检查。

- 检查路由器硬件状态是否正常
- 检查您电脑的网络连接设置是否正确
- 试试看能否从电脑 ping 到路由器
- 检查 ISP 的设置是否正常
- 必要的话将路由器恢复至默认出厂设置

如果以上步骤仍无法解决您的问题，您需要联系代理商获取进一步的帮助了。

### 5.1 检查路由器硬件状态是否正常

按以下步骤检查硬件状态

1. 检查电源线以及 WAN/LAN 的连接。详细信息请参考“第二章的硬件安装”。
2. 开启路由器，确认 **ACT** 指示灯差不多每秒闪烁一次，以及相应的 **LAN** 指示灯是否亮着。



3. 如果没有，意味着路由器的硬件有问题。那么请回到“第二章的硬件安装”，再重新执行一次硬件安装，然后再试试。

### 5.2 检查您电脑的网络连接设置是否正确

有些时候无法上网是由错误的网络连接设置造成的。若在尝试过上面的方法，连接依然失败，请按以下步骤确认网络连接是否正常。

## 对于 Windows 系统



我们以 Windows XP 系统为例。对于其它操作系统，请到 [www.draytek.com.cn](http://www.draytek.com.cn) 参考相关支持文件的步骤。

1. 到控制面板中，双击网络连接。



网络连接

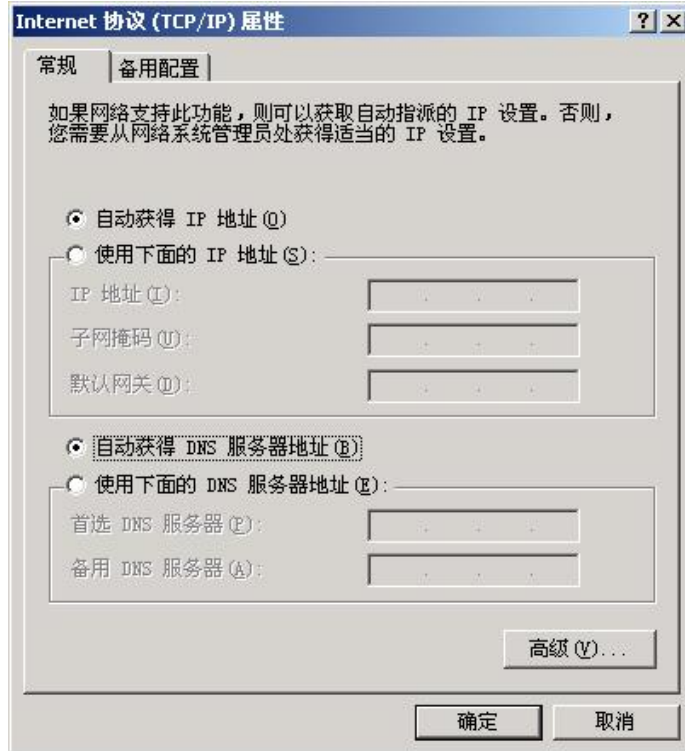
2. 右键点击本地连接图标，然后点击属性。



3. 选择 Internet 协议 (TCP/IP)，然后点击属性。

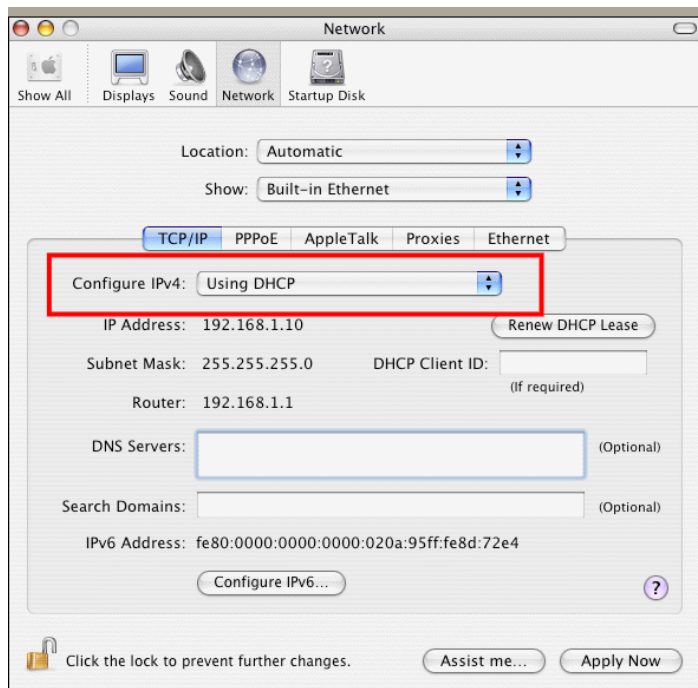


4. 选择自动获得 IP 地址以及自动获得 DNS 服务器地址。



### 对于 Mac 系统

1. 双击当前使用的 Mac 系统。
2. 打开应用，然后进入网络。
3. 在网络页面上，从设置 IPv4 的下拉菜单中选择使用 DHCP。





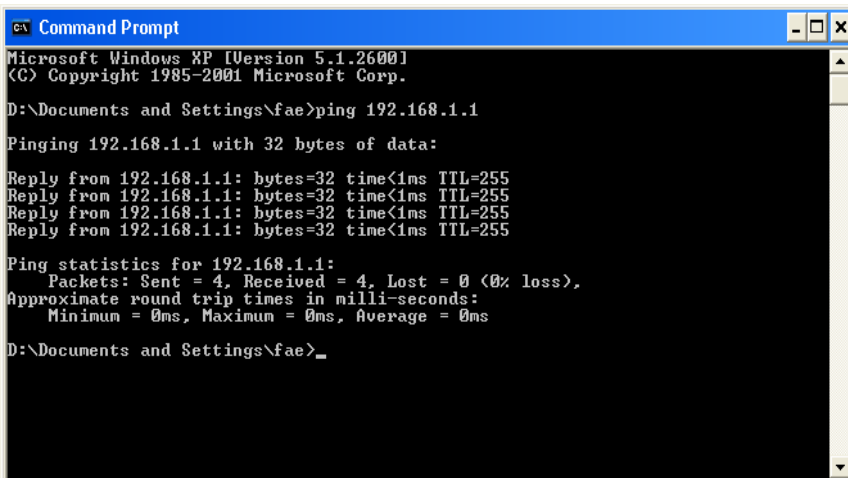
## 5.3 从电脑上 Ping 路由器

路由器的默认 IP 地址是 192.168.1.1。您可以使用“ping”命令检查到路由器的连接状态。最重要的是要看电脑是否可以收到从 **192.168.1.1** 返回的响应。若没有，请检查您电脑的 IP 地址是多少。我们建议您将网络连接设置为**自动获得 IP 地址**。（请参考 5.2 章节）

请按以下步骤 ping 路由器。

### 对于 Windows 系统

1. 打开**命令提示窗口**（开始 > 运行）。
2. 输入 **command** (Windows 95/98/ME 系统)或 **cmd** (Windows NT/ 2000/XP 系统)。将会出现 DOS 界面的对话框。



```
Command Prompt
Microsoft Windows XP [Version 5.1.2600]
(C) Copyright 1985-2001 Microsoft Corp.

D:\Documents and Settings\fae>ping 192.168.1.1

Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:

Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=255

Ping statistics for 192.168.1.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

D:\Documents and Settings\fae>_
```

3. 输入 **ping 192.168.1.1** 然后回车。若是连接没有问题，将会有“**Reply from 192.168.1.1:bytes=32 time<1ms TTL=255**”消息出现。
4. 若回应消息没有出现，请检查您电脑的 IP 地址设置。

### 对于 Mac 系统（终端）

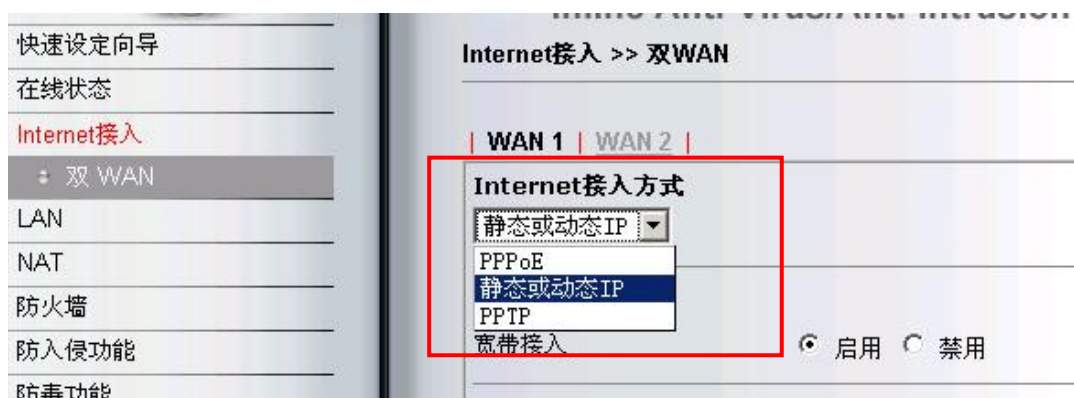
1. 双击当前使用的 Mac 系统。
2. 打开**应用文件夹**，进入**工具**。
3. 双击**终端**，将会弹出终端窗口。
4. 输入 **ping 192.168.1.1** 然后回车。若是连接没有问题，将返回“**64 bytes from 192.168.1.1: icmp\_seq=0 ttl=255 time=xxxx ms**”消息。



```
Terminal — bash — 80x24
Last login: Sat Jan 3 02:24:18 on ttty1
Welcome to Darwin!
Vigor10:~ draytek$ ping 192.168.1.1
PING 192.168.1.1 (192.168.1.1): 56 data bytes
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=0 ttl=255 time=0.755 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=1 ttl=255 time=0.697 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=2 ttl=255 time=0.716 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=3 ttl=255 time=0.731 ms
64 bytes from 192.168.1.1: icmp_seq=4 ttl=255 time=0.72 ms
^C
--- 192.168.1.1 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 0.697/0.723/0.755 ms
Vigor10:~ draytek$
```

## 5.4 检查 ISP 的设置是否正常

点击 **Internet 接入**，然后检查 ISP 设置是否正确。



### 对于 PPPoE 用户

1. 检查 PPPoE 是否已启用。
2. 检查您是否正确地输入了 ISP 提供给您的用户名和密码。



## 对于静态 IP/DHCP 用户

1. 检查宽带接入是否已启用。

Internet接入 >> 双WAN

WAN 1 | WAN 2 |

Internet接入方式

静态或动态IP

接入控制

宽带接入 ☒ 启用 ☐ 禁用

保持WAN口连接

☐ 启用PING保持在线

PING IP 0.0.0.0

PING时间间隔 0 分钟

WAN口工作模式

自适应

RIP协议

☐ 启用RIP

WAN口网络设定

☐ 自动获取IP地址

路由器名 \*

域名 \*

\*: 部分ISP需要

☒ 指定IP地址

|        | WAN IP别名      |
|--------|---------------|
| IP地址   | 172.17.1.222  |
| 子网掩码   | 255.255.255.0 |
| 网关IP地址 | 172.17.1.3    |

指定MAC地址

☐ 默认MAC地址

☒ 指定MAC地址

MAC地址: 00 · 0E · :19 · D3 · 25

DNS服务器IP地址

☐ 强制使用手动DNS设定

主DNS地址

2. 若您选择了指定 IP 地址，请检查 IP 地址、子网掩码和网关 IP 地址是否正确（一定要与您的 ISP 确认相关设置）。

## 对于 PPTP 用户

1. 检查 PPTP 是否已启用。并检查 PPTP 服务器的 IP 地址是否正确。

Internet接入 >> 双WAN

WAN 1 | WAN 2 |

Internet接入方式

PPTP

PPTP设定

PPTP连接 ☐ 启用 ☒ 禁用

PPTP服务器 0.0.0.0

ISP接入设定

ISP名称

用户名

密码

索引 (1-15) 计划任务设定: => , , ,

PPP设定

PPP验证 PAP或CHAP

☐ 一直在线

超时 180 秒

IP地址分配方法 (IPCP)

固定IP ☐ 有 ☒ 无 (动态IP)

固定IP地址

WAN口网络设定

☐ 自动获取IP地址

☒ 指定IP地址

|      |               |
|------|---------------|
| IP地址 | 172.17.1.222  |
| 子网掩码 | 255.255.255.0 |

WAN口工作模式

自适应

2. 若您选择了指定 IP 地址，请检查 IP 地址、子网掩码和网关 IP 地址是否正确（一定要与您的 ISP 确认相关设置）。

## 5.5 必要的话将路由器恢复至默认出厂设置

有些时候，恢复路由器至默认出厂设置可以解决错误设置导致的连接失败。请尝试软件或硬件重置路由器。



**警告:**在按下使用出厂默认设定后，您将失去您所有的旧设定。请确认您在确定前记下了重要的设定。重启后的密码为空。

### 软件重置

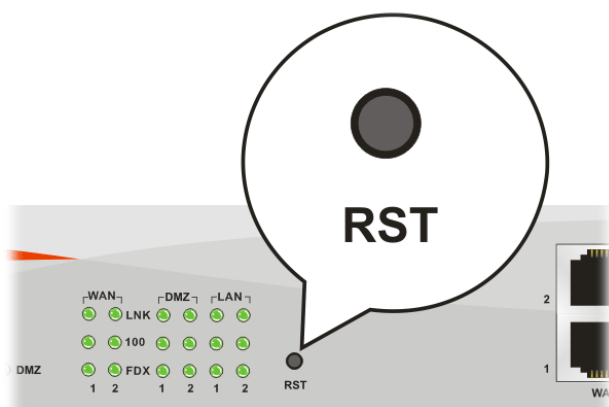
您可以在路由器的 web 界面直接将它回复至出厂默认设置。

到 Web 界面上的**系统管理>>重启系统**，点击**重启系统**，然后会到下图界面。选择**使用出厂默认设定**，并点击**确定**。几秒钟后，路由器就会恢复至出厂默认设定。



### 硬件重置

当路由器电源开启的时候（ACT 指示灯正在闪烁），按下 **RST** 键，并保持 5 秒钟。当您看到 **ACT** 指示等开始快速闪烁时，再放开 **RST** 键。然后路由器就会恢复到出厂默认设定了。



恢复至默认出厂设定后，您就可以按个人需要重新配置路由器了。

## 5.6 联系您的代理商

若经过大量尝试，网络仍然无法正常工作，请联系您的代理商以获得进一步的帮助。或者，您还可以发送电子邮件到 [support@draytek.com](mailto:support@draytek.com)。