



Dell™ 无线 2350 宽频路由器 用户指南

目录

▶ [前言](#)

[综览](#)

[无线网络综览](#)

[硬件外观](#)

▶ [安装与配置](#)

[缆线调制解调器联机](#)

[DSL 调制解调器联机](#)

[USB 连接式调制解调器](#)

[为现有网络将您的Dell无线2350宽频路由器设定为访问点](#)

[在访问点设定无线加密](#)

[关闭广播SSID](#)

[设定文档和打印机分享](#)

[如何设定与路由器连接的 Microsoft® Windows® XP 客户端](#)

▶ [使用您的路由器](#)

[综览](#)

[原厂预设设定值](#)

[设定精灵](#)

[控制公用程序](#)

[配置工具网页](#)

▶ [技术规范及法规数据](#)

[技术规格](#)

[法规资料](#)

[有限保固及退货政策](#)

▶ [词汇](#)

▶ [在线客户支持](#)

本文件内容若有变更，恕不另行通知。

© 版权所有，2004 Dell Inc. 保留所有权利

本文件所使用之商标：Dell, DELL 标志；Microsoft 及 Windows 是微软公司的注册商标。本文件中所使用的其它商标及商品名称属于持有该商标或商品名称的权利人。除Dell本身所持有者外，Dell对这些商标及商品名称并无任何权益。

[返回目录](#)

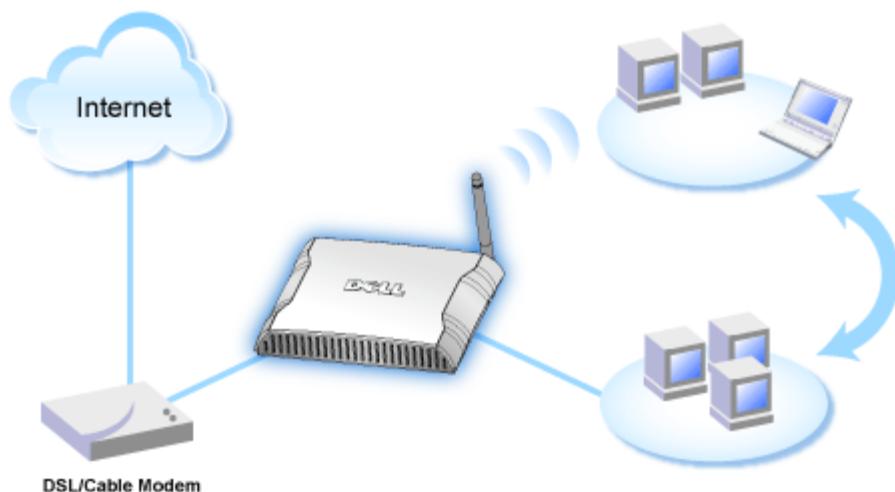
简介：Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

[▶ 综览](#)[▶ 无线网络综览](#)[▶ 硬件外观](#)

综览

Dell无线2350宽频路由器是一台具有内建式网络路由器的802.11b/g 无线访问点。连接到DSL或缆线调制解调器后，Dell无线2350宽频路由器便可让有线及无线电脑同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器的配置方法如下：

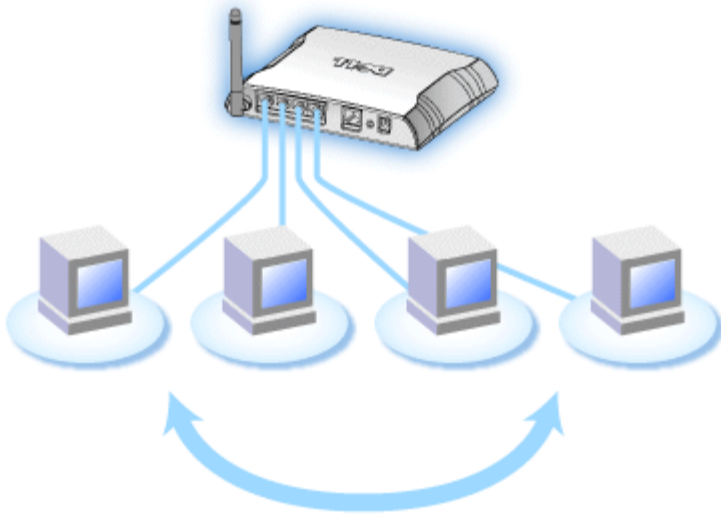
- 因特网路由器：连接到缆线或DSL调制解调器时，可让有线及无线计算机同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器具备防火墙功能，能控制因特网的存取，并保护您的计算机。



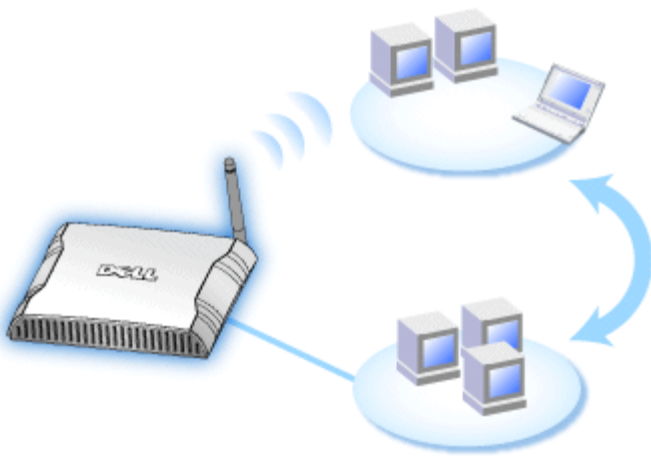
- 无线集线器(访问点)：连接无线计算机分享 文档及打印功能。



- 4-端口以太网网络转换器：连接四部计算机有线计算机以分享 文档及打印功能。



- 以太网桥接：启动有线及无线计算机间的 文档及打印功能。此外，连接到以太网网络集线器时，能够扩充网络联机功能，让更多部的有线计算机分享网络资源。



与其它的路由器设备一起使用时，Dell无线2350宽频路由器可支持252部的计算机。其网络地址转译(NAT)功能可让32部联机计算机同步遨游因特网。它在无线网络上的传输速可达到**54 Megabits per second (Mbps)**，在LAN(有线)通讯端口上的传输率则可达到**10 或 100 Mbps**，视联机的计算机状况而异。Dell无线2350宽频路由器与每部无线联机计算机间的最大距离为300英尺。实际状况视您的环境而定。

根据出厂预设值，Dell无线2350宽频路由器具有下列功能：

- 以**wireless**为无线网络名称的无线访问点。
- 提供IP地址给无线及有线客户端的DHCP (动态主机配置协议)服务器。
- 桥接到以太网网络集线器。

[返回目录](#)

无线网络综览： Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

[▶ 无线局域网\(WLAN\)](#)[▶ 识别WLAN](#)[▶ 加密](#)[▶ 自动速率选择和速率比例变换](#)

无线局域网(WLAN)

局域网(LAN)是指定一个特定区域内中的一个网络。在该区域内的用户可分享档案、打印机及其它服务。在局域网(LAN)中，联机到网络、要求服务的计算机称为客户端。无线局域网(WLAN)是指使用高频无线电波、而不是使用网络线在网络客户端和设备间通讯、传输数据的局域网。它是一种弹性的通讯系统，用于扩充、或替代有线的局域网。

在WLAN中，客户端(也称为无线客户端)装设无线网络卡。无线网络卡让无线客户端无须网络线，便可和WLAN通讯。无线客户端经由空气中的频道传送和接收数据。

WLAN的标准为IEEE 802.11b标准及IEEE 802.11g标准。所有Dell 802.11b/g兼容的设备，和其它厂牌的其它802.11b/g兼容无线设备，能彼此相互操作。WiFi认证标志表示此无线设备已经独立机构测试合格。

无线客户端是在基础架构模式或对等(peer-to-peer)模式下运行。

[返回页首](#)

识别WLAN

ESSID和BSSID都是服务识别码(SSID)，用于识别和控制无线客户端的存取的特定WLAN。SSID也称为网络名称。SSID表示您所操作的WLAN。在大部份情况中，用户接口会显示SSID。

安装访问点、或安装无线客户端的无线网络卡时，安装程序会请您输入SSID。Dell无法提供您这项信息，因为这是您网络所特定的。但您使用Dell无线2350宽频路由器时，可使用预设的SSID - **wireless**。在同一个WLAN中的所有无线客户端和访问点，都必须使用相同的网络名称。

[返回页首](#)

加密

在WLAN中，无线客户端和访问点经由空气传送和接收数据。如无安全保护，数据可能会被未经授权者截取。


加密是一种常用的数据安全保护方法。加密法对数据使用一套指令，称为算法。这种指令把普通文字和一系列的十六进制数字结合在一起，称为加密密钥。

在空气中的电波传输数据前，无线客户端或访问点对数据加密或编码。接收数据的访问点或无线客户端，以相同的密钥进行数据解密或译码。只有具有同一加密密钥的WLAN设备，才能读出此数据。密钥愈长，加密效果愈强。

Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy)提供加密密钥，在无线客户端(例如配备无线PC网络卡的笔记本)和路由器间共享。在Dell无线2350宽频路由器，WEP是选择性功能，可予以启动或关闭。启动WEP加密功能时，您必须在客户端设定WEP密钥，此密钥必须和访问点的使用者相同，否则无法进入访问点。Dell无线2350宽频路由器设定精灵能让用户在访问点和无线客户端，轻易地设定WEP加密。

 **注意：** 请经常更改密钥。须受安全保护的所有通讯，都使用相同的算法。如使用同一密钥，相同的信息会有完全相同的密文。因此，侵入者或许能够破解加密数据。因此，我们强烈建议您经常更改密钥。

WEP加密法分为两种：

- 40(64)-位加密。
- 104(128)-位加密。

40-位和64-位加密是相同的 有些厂商称为40-位，而其它厂商称它为64-位。40-位加密的无线设备，可和64-位加密者互相操作，反之亦然。每个40(64)-位密钥含10个十六进制数字，排列如下：

密钥 #1: 1011121314

密钥 #2: 2021222324

密钥 #3: 3031323334

密钥 #4: 4041424344

104(128)-位密钥的排列可能性，比40(64)-位密钥多几兆倍。它包括26个十六进制数字，排列如下：

密钥 #1: 101112131415161718191A1B1C


在同一个WLAN中的所有无线客户端和访问点，都必须使用相同的加密方法和密钥。以下范例说明这项重要性。

范例一

访问点的加密方法是40(64)-位。无线客户端使用104(128)-位加密法。甚至所选用的密钥相同，客户端和存取无法彼此通讯。为了解决这个问题，访问点设定应改为104(128)-位加密。

范例二

访问点和无线客户端使用相同的加密方法。访问点选用密钥1，而无线客户端选用密钥2。无线客户端无法联系WLAN。为解决这个问题，无线客户端应改用密钥1。

 **注意：** WLAN中的无线设备使用相同的密钥和加密方法。否则彼此间无法通讯。

Dell无线2350宽频路由器使用十六进制数字或ASCII代码来制作密钥。十六进制数字包括数字0至9和字母A至F。例如，十进制数15，在十六进制数字系统中是以F表示。

ASCII 是美国信息交换标准码的简称。ASCII的英语发音为ask-ee，是一组以数字来代表英文字母的编码，每一个字母指派一个0至127范围内的一个数字。例如77代表大写的M，以便将数据从一部计算机传输到另一部计算机。

WPA

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。WPA源自、也将和未来的IEEE 802.11i 标准前向兼容。它改良了数据加密和用户认证。

为了提升安全保护等级，WPA使用Temporal Key Integrity Protocol(TKIP)加密，保护WEP中所用静态密钥的弱点。TKIP包括四项算法:message integrity check(信息完整性检查)(MIC)，保护信息包免于遭受篡改；Per-Packet Key (单一封包密钥) (PPK)杂散化，防止有弱点的密钥受攻击；延伸 initialization vector (初始化向量)(IV)，减少IV的再使用，以及让骇客收集足够信息包企图破解加密的可能性；以及轮替密钥机构，动态地变更临时密钥。TKIP是最常用的加密方法。但若您的无线客户端不支持TKIP，无线2350也支持Advanced Encryption Security (高级加密安全保护) (AES)加密。在802.11i规格中，AES将替换802.11的RC4-式加密法。AES,金标准加密算法，为无线网络提供最大的安全保护。

在无线客户端验证方面，WPA采用802.1x的验证法。802.1x 提供用户验证的架构及密钥分配管理方法。802.1x包括三大组件：一个验证服务器(基本上为RADIUS服务器)，WPA-启动式路由器或AP(称为验证器)，以及一个WPA-启动式客户端(称为Supplicant)。802.1x确保只有经授权者才能进入网络。Dell无线2350宽频路由器所支持的WPA802.1x 协议是PEAP,TTLS及TLS。

在企业网络中，WPA一般会搭配无线路由器及认证服务器使用。在小型办公室/住宅办公室(SOHO)、未设置认证服务器的环境中，用户可使用共享密钥 (PSK) 模式来代替认证服务器。

Dell无线2350宽频路由器在PSK模式中提供WPA运行，也搭配802.1X验证提供WPA功能。WPA的互相验证及改良的加密技术，让无线通讯达成更高阶的安全保护性。

[返回页首](#)

自动速率选择和速率比例变换

在**802.11g**中，无线网络卡和访问点可于下列速率传输数据：**54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 或 6 Mbps**。在 **802.11b** 中，数据传输速率为**11, 5.5, 2, 或 1 Mbps**。随着无线网络卡和 访问点间距离的增减，数据传输速率会自动改变。其它因素，例如干扰等，也会影响数据传输速率。**Dell 无线 2350**宽频路由器使用自动速率选择及速率比例变换，来决定最有效的通讯速率。速率比例变换在无线客户端和**WLAN**间维持最理想的通讯。

[返回页首](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

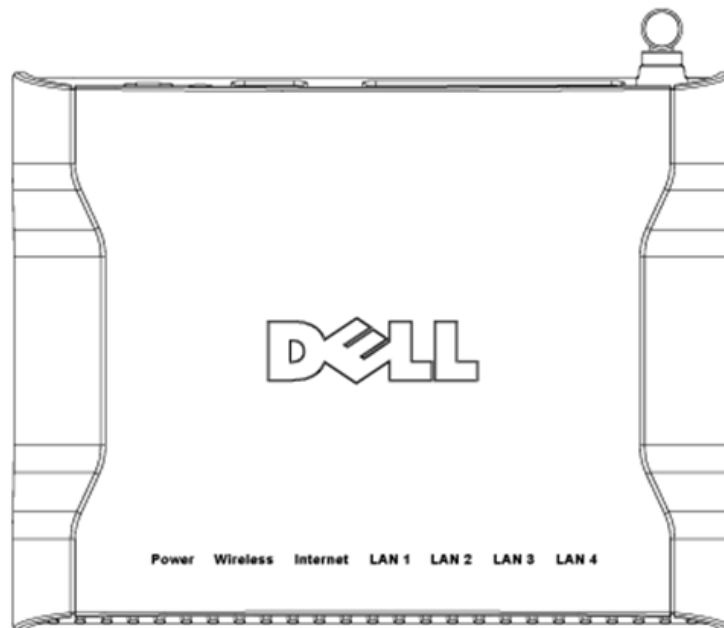
硬件外观：Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

[前面板](#)[后面板](#)

前面板

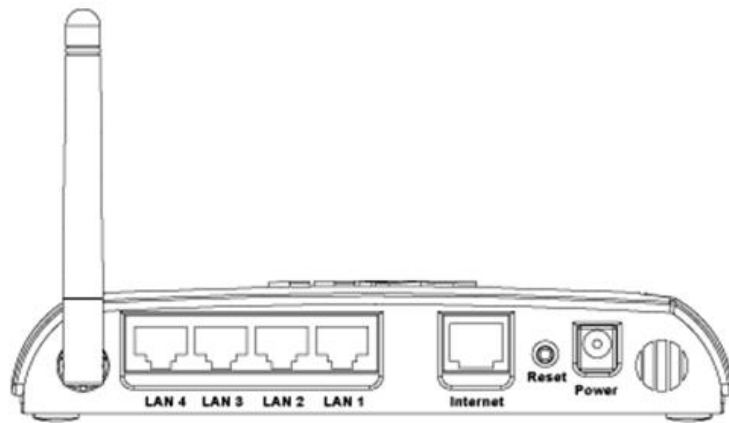
Dell无线2350宽频路由器前面板上，共有七个发光二极管(LEDs)或称为联机灯。每个LED所代表的意义如下：

前面板



LED	代表	活动状态
Power	电源	当装置处于启动状态时，Power LED 的绿色灯将亮起。当电源正在启动或重置时，此显示灯将闪烁。
Wireless	无线 LAN	如连接无线客户端时，LED会呈现启动或关闭状态。传输数据时绿灯将会闪烁。闪烁速度视数据传输率而异。如没有无线客户端与Dell无线2350宽频路由器相连，显示灯将会熄灭。
Internet	DSL或缆线调制解调器	绿灯持续亮起时，表示处于联机状态 (即Dell无线2350宽频路由器连接到 xDSL 或缆线调制解调器)，传输数据时绿灯将会闪烁。
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	局域网	持续亮起时，表示处于联机状态，传输数据时绿灯将会闪烁。

[返回首页](#)



连接端	说明
Power	将电源变压器插上此电源端口。然后将电源另一端插入电源插座内。
Reset	使用回形针等物品，持续按住此按键五秒。电源 LED 将会暂时熄灭，然后再次亮起。接着，您可以放开此键，将装置重设回出厂默认值。
Internet	可使用RJ-45接头，将Dell无线2350宽频路由器连接至xDSL或缆线调制解调器
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	可使用RJ-45接头，将四部计算机连接Dell无线2350宽频路由器的四个连接端口。这些端口为以太网连接端口。

[返回首页](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)

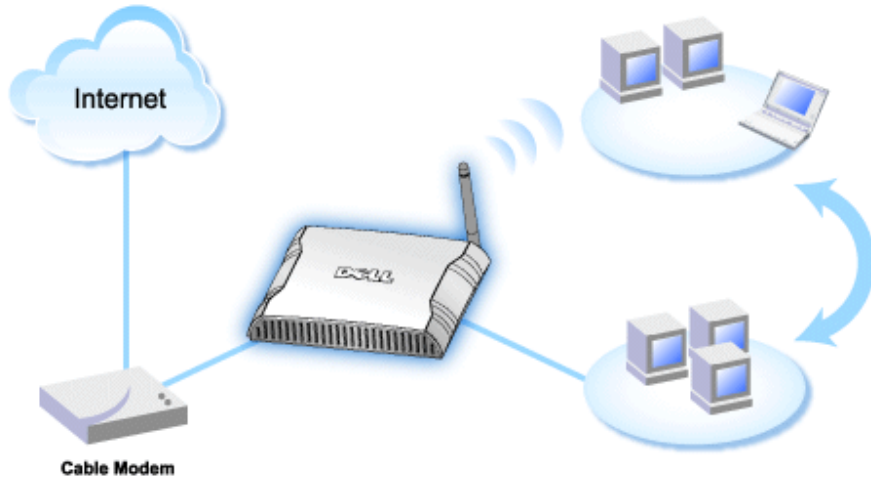
安装与配置： Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

- ▶ [缆线调制解调器联机](#)
- ▶ [DSL 调制解调器联机](#)
- ▶ [USB 连接式调制解调器](#)
- ▶ [将路由器设定为现有网络的访问点模式](#)
- ▶ [设定您的 Dell 无线 2350 宽频路由器进行联机游戏](#)
- ▶ [在您的访问点设定无线加密](#)
- ▶ [关闭广播SSID](#)
- ▶ [设定文档和打印机分享](#)
- ▶ [如何设定与路由器连接的Microsoft® Windows® XP客户端](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

缆线调制解调器连线



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，才执行以下步骤。

▶ 缆线调制解调器 - 标准安装

当您的缆线服务业者未要求您输入任何与因特网宽频路由器相关的资讯时，请采用此安装步骤。

▶ 需进行名称设定的缆线路据机

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者要求您输入主机名称及网域名称，请采用此安装步骤。

▶ 需进行其它设定的缆线调制解调器

缆线服务业者要求您输入其它数据时，请采用此安装步骤。

缆线调制解调器 - 标准设定

1. 将以太缆线一端连接到缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接 端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接 端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网络连接端口(透过无线网络卡连接路由器与计算机)。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂 预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂 预设值成功地完成安装。

注： Dell无线2350宽频路由器原厂 预设值如下：

- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网络及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分派IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为admin，当您浏览http://my.router网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

须进行名称设定的缆线调制解调器

1. 将以太网线一端连接到缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网线一端，连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 开启您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后到<http://my.router>或预设 IP 地址 <http://192.168.2.1>.
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 点选您的ISP要求您输入主机计算机名称或网域名称。
9. 在相关字段中输入分配给您的主机名称及计算机名称。
10. 点选下一步键。
11. 点选储存 & 重新启动键，储存新的设定值。

当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置已经成功的以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

须进行其它设定的调制解调器

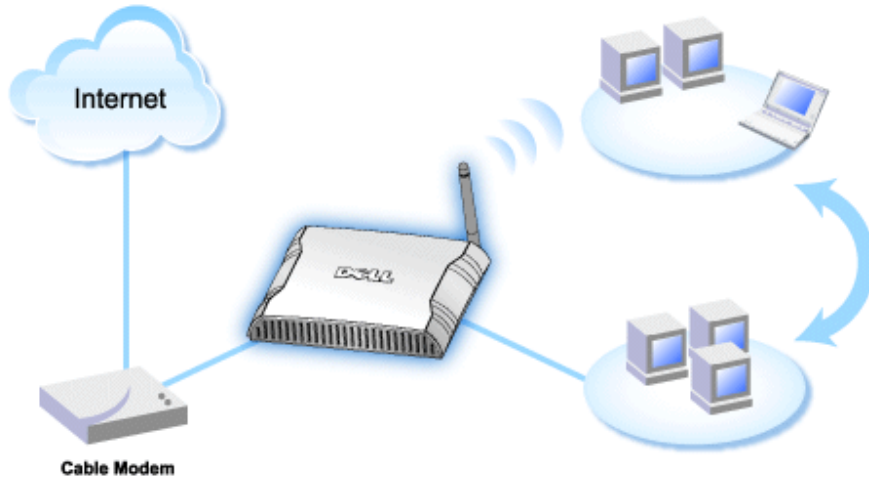
建立因特网宽频联机时，若您的缆线服务业者要求您输入其它设定值，请仅选取适当的因特网联机设定项目(详见须进行名称设定的缆线调制解调器步骤6)，然后输入因特网服务业者(ISP)所需的数值。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

缆线调制解调器连线



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，才执行以下步骤。

▶ 缆线调制解调器 - 标准安装

当您的缆线服务业者未要求您输入任何与因特网宽频路由器相关的资讯时，请采用此安装步骤。

▶ 需进行名称设定的缆线路据机

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者要求您输入主机名称及网域名称，请采用此安装步骤。

▶ 需进行其它设定的缆线调制解调器

缆线服务业者要求您输入其它数据时，请采用此安装步骤。

缆线调制解调器 - 标准设定

1. 将以太缆线一端连接到缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接 端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接 端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网络连接端口(透过无线网络卡连接路由器与计算机)。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂 预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂 预设值成功地完成安装。

注： Dell无线2350宽频路由器原厂 预设值如下：

- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网络及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分派IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为admin，当您浏览http://my.router网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

须进行名称设定的缆线调制解调器

1. 将以太网线一端连接到缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网线一端，连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 开启您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后到<http://my.router>或预设 IP 地址 <http://192.168.2.1>.
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 点选您的ISP要求您输入主机计算机名称或网域名称。
9. 在相关字段中输入分配给您的主机名称及计算机名称。
10. 点选下一步键。
11. 点选储存 & 重新启动键，储存新的设定值。

当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置已经成功的以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

须进行其它设定的调制解调器

建立因特网宽频联机时，若您的缆线服务业者要求您输入其它设定值，请仅选取适当的因特网联机设定项目(详见须进行名称设定的缆线调制解调器步骤6)，然后输入因特网服务业者(ISP)所需的数值。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

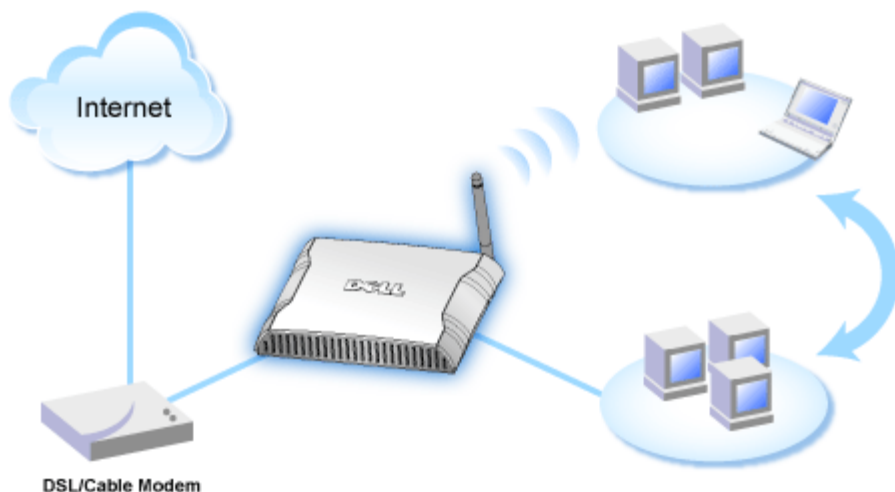
简介：Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

[▶ 综览](#)[▶ 无线网络综览](#)[▶ 硬件外观](#)

综览

Dell无线2350宽频路由器是一台具有内建式网络路由器的802.11b/g 无线访问点。连接到DSL或缆线调制解调器后，Dell无线2350宽频路由器便可让有线及无线电脑同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器的配置方法如下：

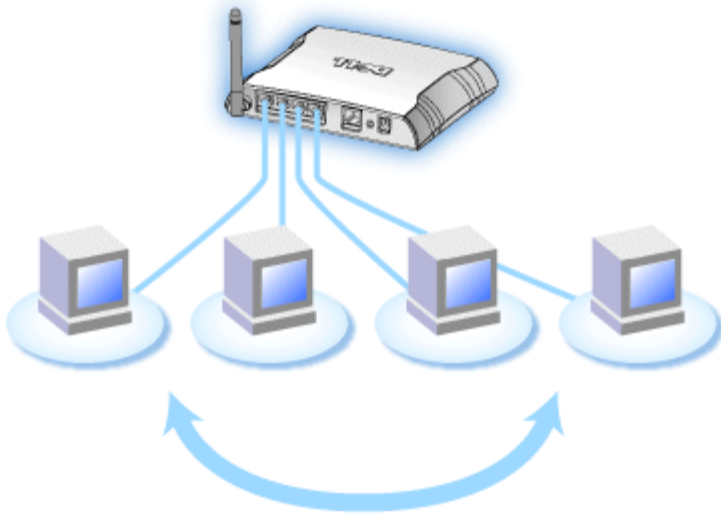
- 因特网路由器：连接到缆线或DSL调制解调器时，可让有线及无线计算机同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器具备防火墙功能，能控制因特网的存取，并保护您的计算机。



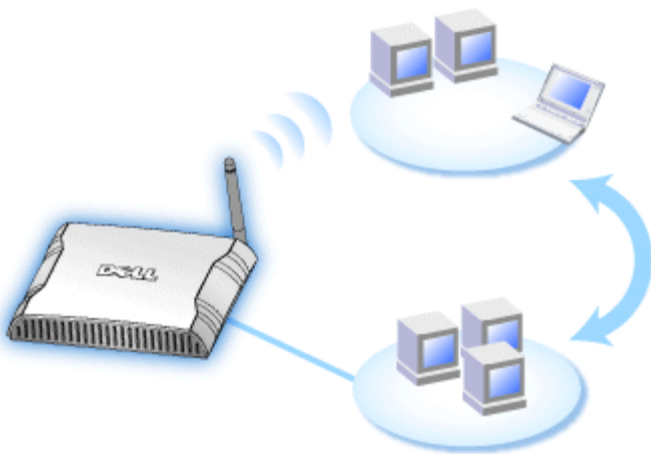
- 无线集线器(访问点)：连接无线计算机分享 文档及打印功能。



- 4-端口以太网网络转换器：连接四部计算机有线计算机以分享 文档及打印功能。



- 以太网网络桥接：启动有线及无线计算机间的 文档及打印功能。此外，连接 到以太网网络集线器时，能够扩充网络联机功能，让更多部的有线计算机分享网络资源。



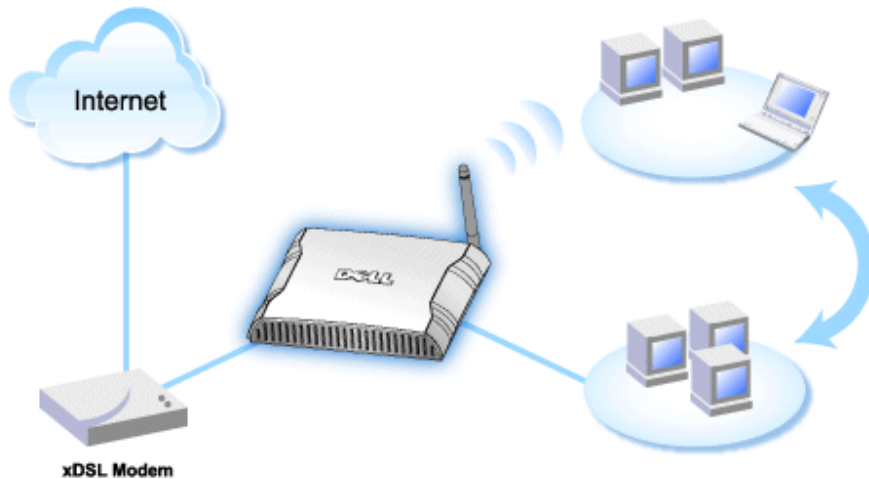
与其它的路由器设备一起使用时，Dell无线2350宽频路由器可支持252部的计算机。其网络地址转译(NAT)功能可让32部联机计算机同步遨游因特网。它在无线网络上的传输速可达到**54 Megabits per second (Mbps)**，在LAN(有线)通讯端口上的传输率则可达到**10 或 100 Mbps**，视联机的计算机状况而异。Dell无线2350宽频路由器与每部无线联机计算机间的最大距离为300英尺。实际状况视您的环境而定。

根据出厂预设值，Dell无线2350宽频路由器具有下列功能：

- 以**wireless**为无线网络名称的无线访问点。
- 提供IP地址给无线及有线客户端的DHCP (动态主机配置协议)服务器。
- 桥接到以太网网络集线器。

[返回首页](#)

DSL 数据机联机



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，执行以下步骤。

注：PPPoE (以太网点对点传输协议) 是一种主要通过用户名称及/或密码，来验证联机到ISP的用户或设备身份的方法。它是一种选择或动作，把设备重新设定为出厂预设值。

[不具备PPPoE的DSL-标准安装](#)

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者未要求您输入任何数据，请采用此安装步骤。

[具备PPPoE的xDSL](#)

如果您的ISP已提供您因特网宽频联机的用户名称及密码时，请采用此安装步骤。

不具备PPPoE的xDSL - 标准安装

1. 将以太网缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 安装程序将使用原厂设定值来安装Dell无线2350宽频路由器。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂预设值成功地完成安装。

NOTE: Dell无线2350宽频路由器原厂预设值如下：



- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分配IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为**admin**，当您浏览<http://my.router>网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

具备PPPoE的DSL

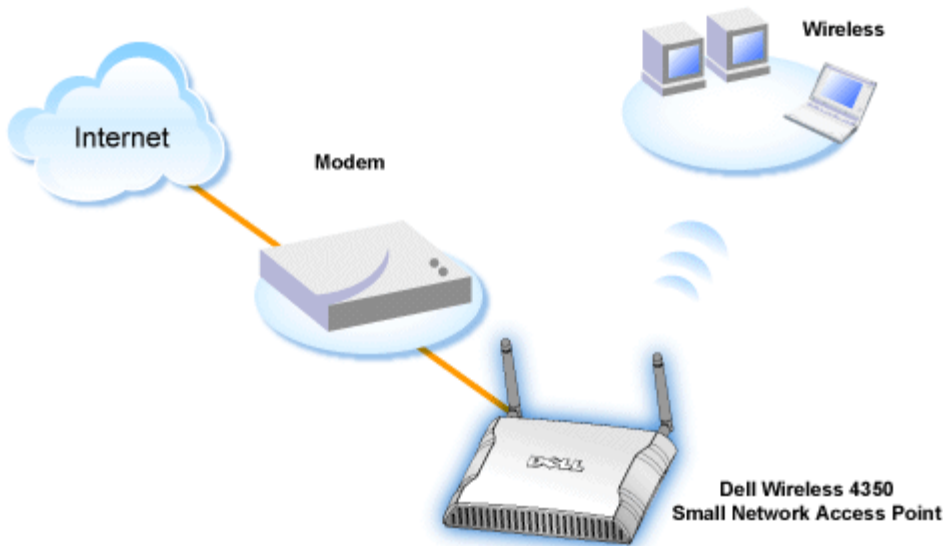
1. 将以太缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到路由器上的四个LAN连接埠的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网络连接端口。
3. 启动Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 打开您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后至<http://my.router>或预设IP地址 <http://192.168.2.1>。
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 从联机类型下拉式菜单中选取**DSL(PPPoE)**。
9. 在用户名称字段中输入ISP指派给您的用户名称。
10. 在密码及重新输入密码栏中输入密码。
11. 如果您的ISP要求您提供**MAC**地址，请点选您的ISP要求您输入**WAN以太MAC**。
11. 在相对位置输入地址。
12. 点选下一步键。
13. 点选储存 & 重新启动键。
14. 当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置成功地以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

USB连接式缆线数据器



缆线调制解调器可以只支持以太网连接、或只支持USB连接，或两者均支持。

USB连接式缆线数据器

您的无线4350路由器设计，只能在宽频接口上连接到以太网。如果您的缆线数据只支持USB连接，则必须更改为至少具有一个以太网接头的机型。

兼具USB和以太网接头的缆线数据器

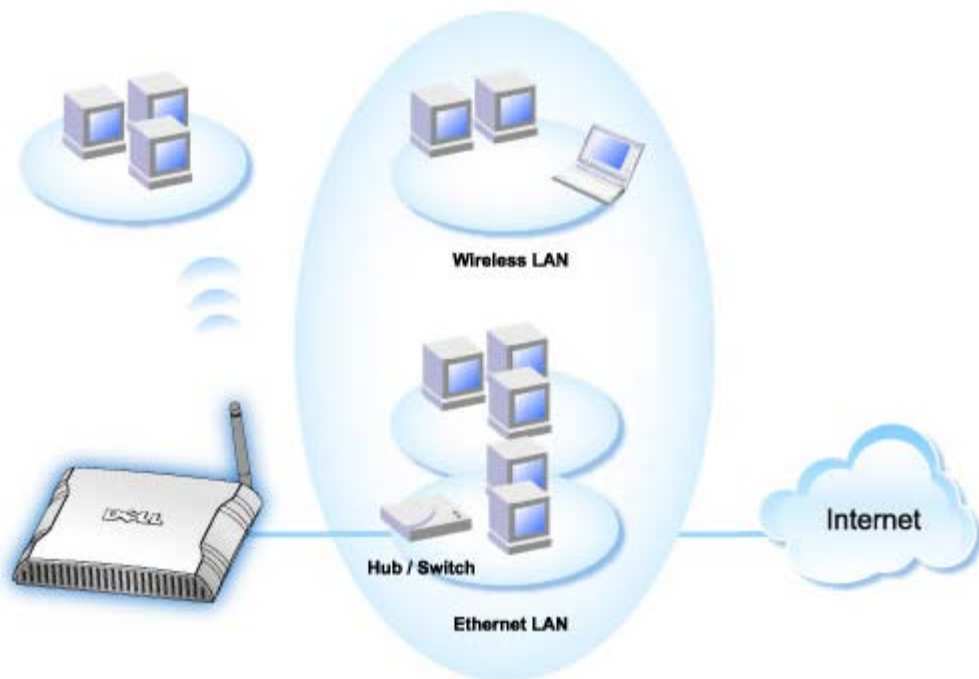
如您的缆线调制解调器同时支持USB和以太网连接，而目前是以USB连接线连接到您的计算机，请按下列指示更改为连接到以太网。

1. 确定已经关闭缆线调制解调器的电源。
2. 拔除计算机和缆线调制解调器间的USB连接线。
3. 把标准以太网线的一端连接到计算机上以太网卡的以太网 端口。
4. 把网络线的另一端插入缆线调制解调器的以太网 端口。
5. 打开缆线调制解调器的电源。
调制解调器可能需要几分钟的时间来进行初始化。
6. 把**Wireless 4350 CD** 插入计算机的光驱，启动设定精灵，再按一下**Installation (安装)** 按钮。
7. 点选**Setup First Computer (设定第一部计算机)** 按钮，开始安装路由器。

[返回页首](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)


为现有网络将路由器设定为访问点模式



如果您目前已具有网络，那么您可能想要将您的新路由器当作访问点使用，在网络架构中加入更多的无线及有线计算机，用以延伸网络范围。如有正在运作中的DHCP服务器，您必须关闭路由器上的DHCP服务器，以避免IP地址冲突。关闭DHCP服务器功能，请依下列步骤进行：

- 开启您的网站浏览器然后至<http://my.router>或预设 IP 地址 <http://192.168.2.1>。
画面将出现输入网络密码登入窗口。
- 在用户名称及密码数据域中输入：**admin**
- 点选确定键。
- 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
- 点选下拉式菜单中的路由器模式选项。
- 点选访问点模式。
- 点选下一步键。
- 按一下位于上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
- 自下拉式菜单中选取DHCP服务器设定选项。
- 清除启动DHCP服务器功能选项的勾取符号。
- 点选送出键。

您也需要为您的Dell无线2350宽频路由器分配并设定一个静态IP地址。

 注：IP地址应由现有网络上的DHCP服务器保留。无线宽频路由器无法作为DHCP客户端，因此，路由器需要一个静态IP地址以作为LAN接口。

- 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
 - 点选下拉式菜单中的高级IP设定选项。
 - 确定未选取自动自DHCP服务器取得IP地址选项的勾取符号。
 - 为路由器分配一个IP地址。
 - 点选送出键。
 - 画面将出现一个警告窗口。请点选确定键。
 - 画面将出现一个提示页面，告知您如何为计算机更新IP地址。
 - 点选继续键。
 - 当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置已成功地以新设定值重新启动。
- 将现有局域网络的以太网网络缆线，插入无线宽频路由器上的任一个LAN连接端口。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

在您的Dell 无线 2350 宽频路由器上设定无线加密

如果您的网络未配置无线安全保护，位于您的无线覆盖范围内的偷窥者可能侵入您的网络和数据。Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。

如要以WPA保护您的无线网络安全，您的无线客户端必须支持WPA。如使用Dell无线客户端，请到<http://support.dell.com>检查有无WPA启动软件更新供您的无线客户端使用。

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中选取无线安全。
5. 点选 **Enable Wireless Security (启动无线安全保护)**。
6. 在 **Network Encryption (网络加密)**菜单中选择 **WEP** 或 **WPA**。


如选取 WEP

1. 选择十六进制或ASCII代码作为密钥格式。你可以使用一串十六进制的数字(字符0 到 9 以及 A 到 F)，或使用 ASCII 代码 (键盘上的任何键)。
2. 在密钥长度菜单中选择加密等级。
3. 在 **Key1**, **Key2**, **Key3** 以及 **Key4** 栏分别输入四个不同的密钥，储存在您的路由器中。40(64)-位加密：请输入5个字符(或10个十六进制数字)的WEP密钥。04(128)-位加密：输入13个字符(或26个十六进制数字)的 WEP 密钥。
4. 在这四个密钥中，选择一个作为加密的预设密钥。
5. 点选下一步键，再点选**储存&重新启动**，以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定WEP。有关WEP的设定，请参考无线客户端使用说明，或无线客户端的在线说明。

如选取 WPA

1. 输入您的共享密钥。密钥须与连接路由器的各无线客户端计算机所使用的密钥相同。

2. 选取密钥格式。您可以使用一串十六进制的数字(字符**0**到**9**以及 **A**到**F**), 或使用 **ASCII** 代码 (键盘上的任何键)。
3. **WPA** 群轮替密钥间隔值规定密钥「轮替」或更改的频率。
4. **WPA** 加密让您选择加密方法: **TKIP** 或 **AES**。选择您的无线客户端所支持的加密方法。
5. 点选下一步键, 再点选**储存&重新启动**, 以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定**WEP**。有关**WEP**的设定, 请参考无线客户端使用说明, 或无线客户端的在线说明。

 注: Dell 无线**2350**宽频路由器对您的路由器提供了两种无线加密设定方法。一为配置工具网页中的无线安全保护功能。另一种方法为窗口程序: [控制公用程序](#)。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

关闭广播SSID

- 以路由器的IP地址登入网站配置网页。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
 - 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字: "admin"。
 - 点选上方导引栏的 **Advanced Settings (高级设定)**, 稍后画面将出现 菜单。
 - 在下拉式菜单中点选高级无线(**Advanced Wireless**)选项。
 - 在 **Hide my wireless network (隐藏我的无线网络)** 点选 **Yes (是)**。
 - 按一下 **Submit (送出)** 键。
-

[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定文档及打印机分享

[▶ 安装 文档及打印机分享](#)

[▶ 分享打印机](#)

[▶ 分享文档](#)

安装文档及打印机分享

请按下列说明安装文档及打印机分享。

Windows 2000 与 XP

- 以鼠标右键点选网络邻居图标(Windows 2000 在桌面上, Windows XP在开始按钮菜单中), 再以鼠标左键选择菜单内容。
- 以鼠标右键点选区域联机图标, 选择菜单中的内容。
- 如可看见**File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 可略过本节。您的计算机已经安装了 文档及打印机分享。
- 如未出现 **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 请按一下安装按钮。
- 点选服务, 再点选添加按钮。
- 点选**File and printer sharing for Microsoft Networks**, 再点选**OK (确定)** 按钮。

分享打印机

要分享打印机, 在有打印机可供分享的计算机上进行下列步骤。

- 按一下开始按钮, 点选设定, 再点选打印机。
- 点选您要分享的打印机。
- 在 **File (文档)** 菜单中, 点选**Properties (内容)**。
- 点选 **Sharing (分享)** 标签, 再点选**Shared As (分享为)**。
- 按屏幕上的指定完成设定。

此时, 这部打印机可供其它计算机使用。

在其它计算机进行下列步骤:

- 按一下 **Start (开始)** 按钮, 点选 **Settings (设定)**, 再点选**Printers (打印机)**。
- 按两下 **Add Printer (添加打印机)** 图标。
- 在第一个窗口上点选 **Next (下一步)**。
- 在第二个窗口上选择**Network printer (网络打印机)**, 再按 **Next (下一步)** 按钮。

□□□ 点选 **Browse (浏览)** 按钮，选择分享的打印机。

□□□ 按屏幕上的指定完成设定。

分享文档

您可以分享您计算机中的文档，让网络上其它计算机的用户可以检视这些文档。

□□□ 在资源管理器中，以鼠标右键点选您要提供分享的文档、数据夹或磁盘驱动器，再以鼠标左键点一下 **Sharing (分享)**。

□□□ 点选 **Share As (分享为)**。

□□□ 输入分享名称，并按屏幕指示完成设定。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

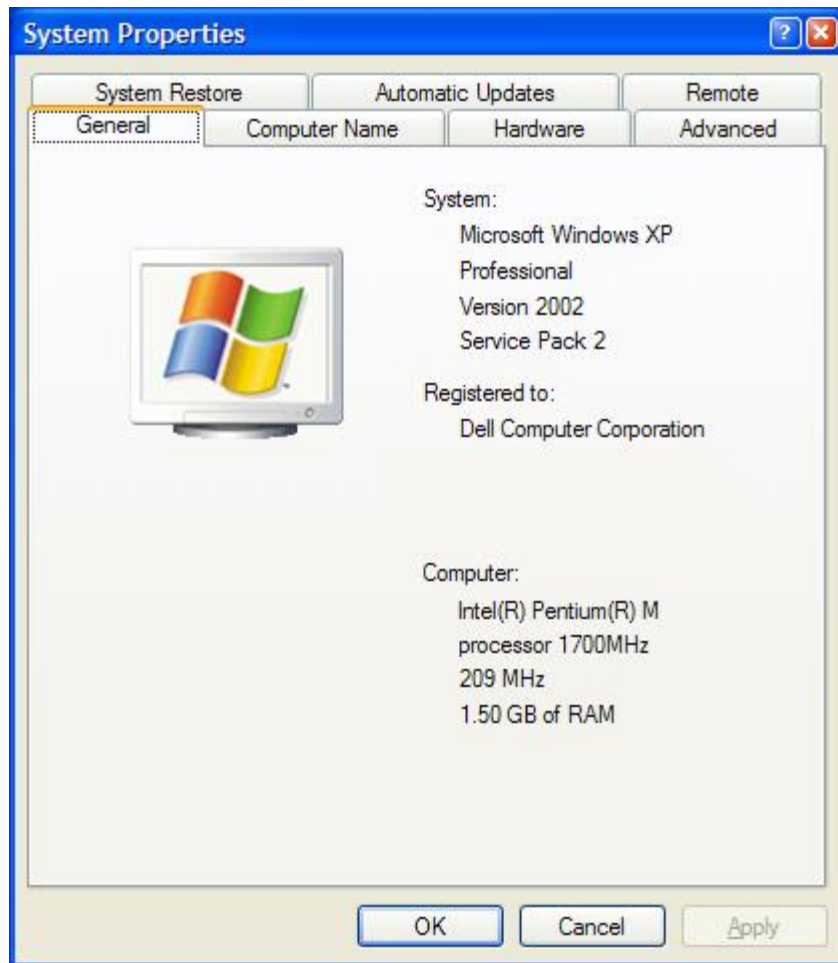
如何设定与路由器连接的**Windows XP**客户端



Dell无线2350宽频路由器的设定方法，视您计算机上安装的Windows XP service pack版本而定

要查询您所安装的软件包，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点系统图标。
- 点选无线网络键。
画面将列出计算机所安装的软件包。



查询好计算机所安装的软件后，请按下列步骤进行

▶ [如何设定不具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

▶ [如何设定具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

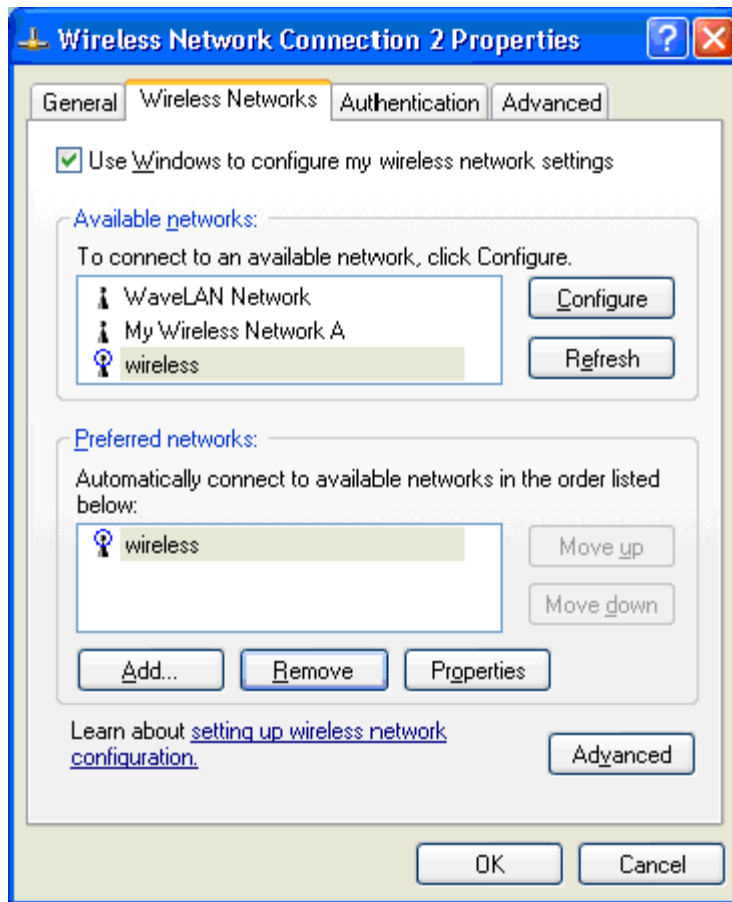
路由器连接设定方法—具备 **Service Pack 1** 的 **Microsoft Windows XP** 客户端

设定自动网络联机

要设定一个或多个自动联机的无线网络，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机图标，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
画面应出现您所设定的网络名称

无线网络联机内容



 注：要查看详细内容，请点选查看设定无线网络配置(Learn about setting up wireless network configuration).

启动加密

由于网络是透过无线频道传输数据，因此其它位于您的无线宽频路由器范围内，且具备无线网络卡的计算机皆可存取您的网络。您可以启动加密功能，以避免网络遭未经授权人士存取。当您启动加密功能时，您必须设定一把密钥。网络密钥可由数字、字母、或数字与字母混合组成。这把网络密钥，必须与您在Dell无线2350宽频路由器上所设定的密钥相符。

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机键，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
- 检查是否已勾选使用窗口来配置我的无线网络设定(Use Windows to configure my wireless network settings)。如果没有的话，请点选此选项。
- 从可使用的网络(Available networks)菜单中选取您的网络，然后按一下配置(Configure)。画面将出现无线网络内容(Wireless Network)窗口。
- 点选无线网络密钥(WEP)下的数据加密(启动WEP)(Data encryption (WEP enabled))，然后清除为我自动提供的密钥(The key is provided for me automatically)中的符号。这样一来，您便可以在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 输妥密钥后，请点选确定键。

注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

路由器连接设定方法—具备**Service Pack 2**的 **Microsoft Windows XP** 客户端


配置自动网络联机

Dell 建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵。

要执行设定精灵，请按下列步骤进行：

1. 将随产品附赠的**Dell**无线**2350**宽频路由器设定光盘，插入您想要与**Dell**无线**2350**宽频路由器连接的计算机光驱中。您的光驱将自动执行设定精灵程序。系统未自动执行此程序时，请完成以下步骤以启动精灵。
 - a. 到计算机的开始 > 执行。
 - b. 在打开: 字段中输入下列文字：
X:\setup.exe
"X" 为光驱代号

执行设定精灵后，请选取连接无线计算机选项。并按窗口图标进行设定。

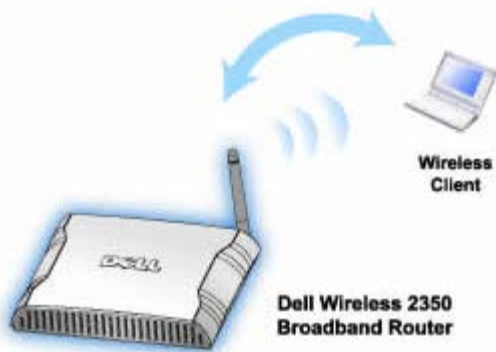
注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

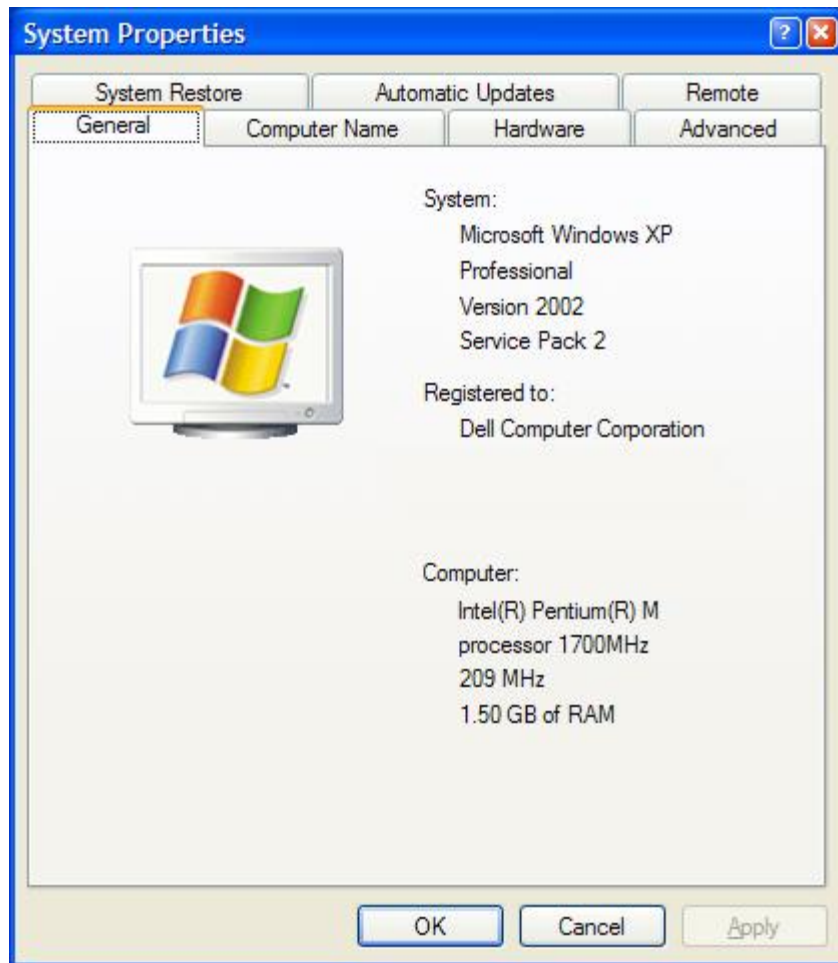
如何设定与路由器连接的**Windows XP**客户端



Dell无线2350宽频路由器的设定方法，视您计算机上安装的Windows XP service pack版本而定

要查询您所安装的软件包，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点系统图标。
- 点选无线网络键。
画面将列出计算机所安装的软件包。



查询好计算机所安装的软件后，请按下列步骤进行

▶ [如何设定不具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

▶ [如何设定具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

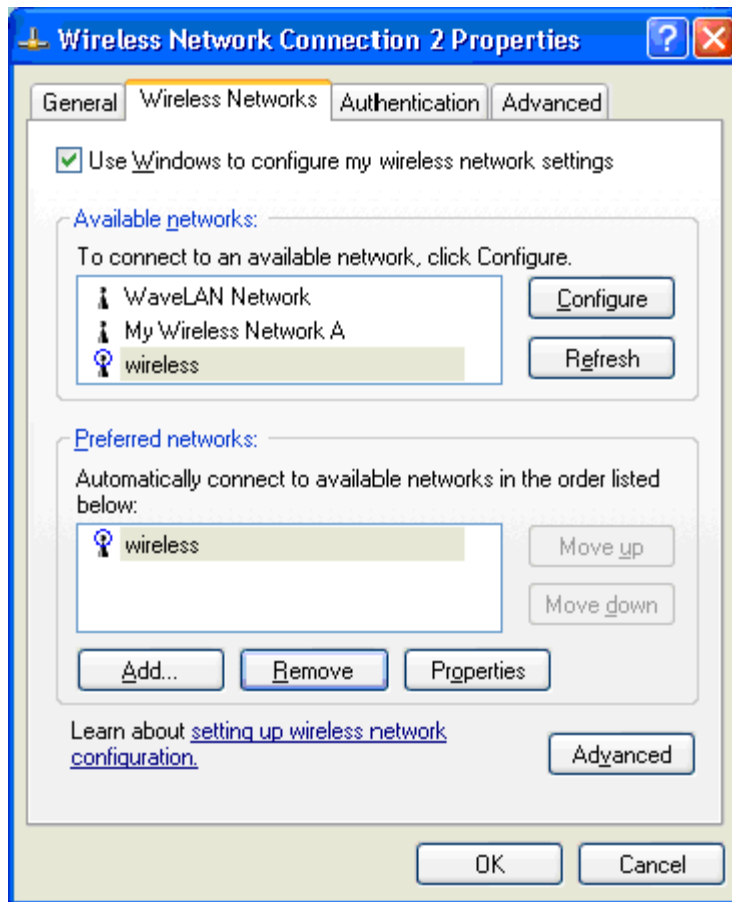
路由器连接设定方法—具备 **Service Pack 1** 的 **Microsoft Windows XP** 客户端


设定自动网络联机

要设定一个或多个自动联机的无线网络，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机图标，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
画面应出现您所设定的网络名称

无线网络联机内容



 注：要查看详细内容，请点选查看设定无线网络配置(Learn about setting up wireless network configuration).

启动加密

由于网络是透过无线频道传输数据，因此其它位于您的无线宽频路由器范围内，且具备无线网络卡的计算机皆可存取您的网络。您可以启动加密功能，以避免网络遭未经授权人士存取。当您启动加密功能时，您必须设定一把密钥。网络密钥可由数字、字母、或数字与字母混合组成。这把网络密钥，必须与您在Dell无线2350宽频路由器上所设定的密钥相符。

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机键，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
- 检查是否已勾选使用窗口来配置我的无线网络设定(Use Windows to configure my wireless network settings)。如果没有的话，请点选此选项。
- 从可使用的网络(Available networks)菜单中选取您的网络，然后按一下配置(Configure)。画面将出现无线网络内容(Wireless Network)窗口。
- 点选无线网络密钥(WEP)下的数据加密(启动WEP)(Data encryption (WEP enabled))，然后清除为我自动提供的密钥(The key is provided for me automatically)中的符号。这样一来，您便可以在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 输妥密钥后，请点选确定键。

注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

路由器连接设定方法—具备**Service Pack 2**的 **Microsoft Windows XP** 客户端


配置自动网络联机

Dell 建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵。

要执行设定精灵，请按下列步骤进行：

1. 将随产品附赠的**Dell**无线**2350**宽频路由器设定光盘，插入您想要与**Dell**无线**2350**宽频路由器连接的计算机光驱中。您的光驱将自动执行设定精灵程序。系统未自动执行此程序时，请完成以下步骤以启动精灵。
 - a. 到计算机的开始 > 执行。
 - b. 在打开: 字段中输入下列文字：
X:\setup.exe
"X" 为光驱代号

执行设定精灵后，请选取连接无线计算机选项。并按窗口图标进行设定。

注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

使用您的路由器： Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

- ▶ [综览](#)
- ▶ [出厂预设值](#)
- ▶ [设定精灵](#)
- ▶ [控制公用程序](#)
- ▶ [网站配置工具](#)

综览

出厂预设值：您的Dell无线2350宽频路由器的[出厂预设值](#)，适合大部份的网络使用环境。但有时网络环境须要使用不同的设定值。

设定精灵：设定精灵是一个窗口软件，附在2350宽频路由器光盘中，您可以使用此程序来 1) 在网络上安装路由器，并建立一个可供多部计算机分享网络存取功能的环境，2) 添加计算机到网络中，3) 在计算机上安装控制公用程序 4) 提供连结到用户指南及[Dell支持网站](#)的连结功能。

控制公用程序：控制公用程序是一个窗口软件，附在2350宽频路由器光盘中。通过设定精灵上的安装控制公用程序选项，您可以将它安装在计算机上。它可以提供您有用的配置工具，并管理您的Dell无线2350宽频路由器。详情请参考[控制公用程序](#)。

网站配置工具：网站配置工具是用来为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。它是路由器内部所提供的工具，可直接通过计算机浏览器存取。这项工具含有Dell无线2350宽频路由器的基本设定及高级设定选项。举例来说，您可以让其它的因特网用户，存取位于区域私人网络上的网站服务器，或关闭您的无线网络。详情请参考[网站配置工具](#)。


 注：设定精灵 或 控制公用程序须于Windows 2000及Windows XP计算机上执行。网站配置工具须使用Microsoft Internet Explorer 4.0以上版本。

[返回目录](#)


[返回目录](#)

原厂预设值： Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

Dell无线2350宽频路由器的原厂预设值如下：

注：如果您忘记此装置的设定值，您可以按重设按钮，将路由器重设回原厂预设值。

设定值	预设值
用户名称	admin
密码	admin
设备名称	Dell Wireless 2350 BroadBand router
IP地址	192.168.2.1
子网掩码	255.255.255.0
10 Mbps 以太网 WAN IP	<通过DHCP向ISP取得>
WAN DHCP 客户端	关闭
ESSID (无线网络名称)	wireless
频道	自动
加密	无加密
DHCP 服务器	启动
NAT 路由	启动

注：您的Dell无线2350宽频路由器在预设值下，应可适合大部份的网络使用环境。但是在某些情况，您的网络环境可能需要一些不同的设定。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

设定精灵：Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

[简介](#)[执行安装精灵](#)[设定精灵窗口](#)

简介

设定精灵是一个容易使用的软件，附在您的Dell无线2350宽频路由器光盘中。它可以提供您简化的配置程序，让您轻松在Dell无线2350宽频路由器上建立因特网联机。设定精灵会先通过缆线/DSL调制解调器，通过计算机上ISP联机获取连线设定值。接着，它会以图解方式教您如何将路由器连接到网络上。最后，它会将所获得的设定值应用在您的路由器上，并开始进行安装。如果未完全安装成功，那么设定精灵会列出故障排除说明，引导您完成整个安装过程。

此外，设定精灵也支持控制公用程序的安装，并提供您实用的连结功能，让您能够直接连接到Dell无线2350宽频路由器上的用户指南，以及Dell支援网站。此外，连接其它计算机到您的Dell无线2350宽频路由器上时，它也会通过精灵给您相关帮助。

[返回首页](#)

执行设定精灵

执行设定精灵，按下列步骤进行：



1. 将Dell无线2350宽频路由器设定光盘，插入与网络直接联机的计算机光盘中。您的光盘应该会自动执行设定精灵。如果没有的话，请按下列步骤启动精灵。

- a. 点选开始键，然后点选执行。
- b. 在打开数据域中输入：
X:\setup.exe
X 为光驱代号。

执行设定精灵后，精灵会通过一连串的窗口说明来指导您。下文将为您详细说明这些窗口。

[返回首页](#)

设定精灵窗口

欢迎菜单

此菜单提供您数个不同选项。

- 路由器安装
开始安装您的路由器，并设定联机到因特网上。
- 连接另一部计算机
设定计算机连接到Dell无线2350宽频路由器。
- 安装控制公用程序
在计算机上安装控制公用程序
- 用户指南
查看用户指南(本文件)
- 退出
结束设定精灵

欢迎

欢迎使用Dell无线2350 配置



路由器安装	设定及配置您的Dell无线通过2350宽频路由器，联机到因特网。
连接其它计算机	将计算机设定连接到Dell无线2350宽频路由器。
安装控制公用程序	在这部计算机上安装Dell无线2350宽频路由器控制公用程序及用户指南。
用户指南	检视HTML格式之Dell无线宽频路由器用户指南。
离开	离开设定精灵。

- 要开始安装您的Dell无线2350宽频路由器，请点选路由器安装键。用来安装路由器的计算机，应该已 通过缆线或DSL调制解调器联机到因特网。
- 利用路由器安装选项成功安装路由器后，要连接另一部计算机 到您的网络，请将Dell无线2350宽频路由器光盘 插入每部相关计算机中，并执行安装精灵。点选连接另一部电脑，以添加其它计算机 到您的网络中。

[返回目录](#)

利用缆线或DSL调制解调器来检查计算机上的因特网联机

要安装您的Dell无线2350宽频路由器，请检查计算机是否可直接存取因特网。

检查因特网联机

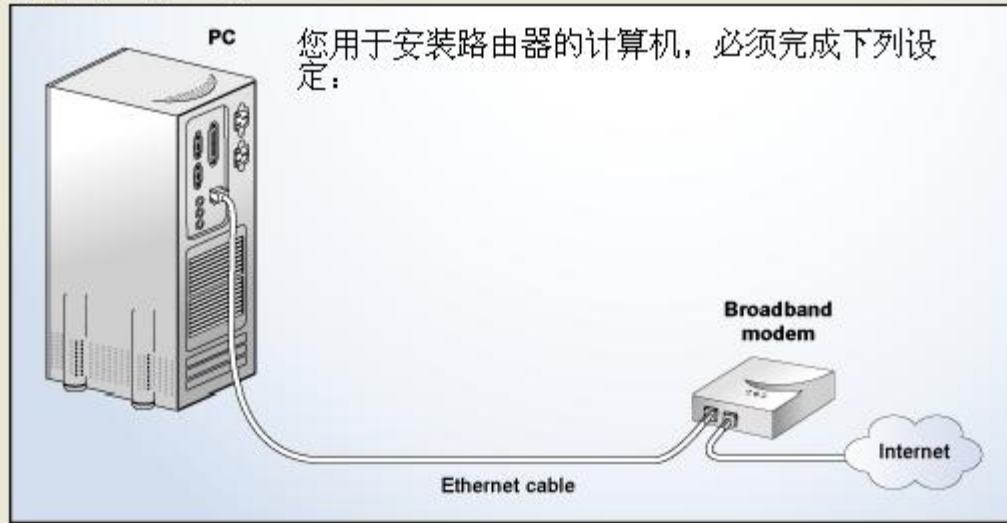
检查计算机的因特网联机 透过DSL/缆线调制解调器联机



如果您已确定这部计算机可透过DSL/缆线调制解调器直接联机到因特网，那么现在请进行联机，开启网站浏览器并浏览因特网。

请注意：如果您无法联机到因特网，或您不知道如何从这部计算机联机到因特网，请咨询当地因特网服务供货商。

点选 **下一步** 继续。



离开主选单

下一步

确定因特网联机

检查计算机的因特网联机 透过DSL/缆线调制解调器联机



设定精灵检查计算机上的因特网联机 请稍候....

取消

如果您使用[PPPoE \(以太网络点对点通讯协议\)](#) 联机，那么您的计算机须重新启动。重新启动后，设定精灵将执行并显示下列讯息。點選下一步继续。

成功重新启动

欢迎使用Dell无线2350
配置



重新开机成功！
点选 下一步 继续。

备注： 请勿登入任何DSL登入窗口。

离开主选单

下一步

下一步是重新启动调制解调器。重新启动调制解调器后，点击[下一步]钮以继续。



注意事项

有些ISP要求用户在安装路由器时，须重新开启调制解调器。大部份的调制解调器在拔除路由器电源线30秒后再重新接上，即可完成重新开机。

建议您现在重新启动调制解调器，以确保成功连接路由器。

点选「下一步」前，请耐心等待调制解调器完成重新开机作业。

离开主选单

下一步

连接Dell无线 2350 宽频路由器到您的网络

步骤1 图解如何中断计算机与缆线/DSL调制解调器之间的联机。

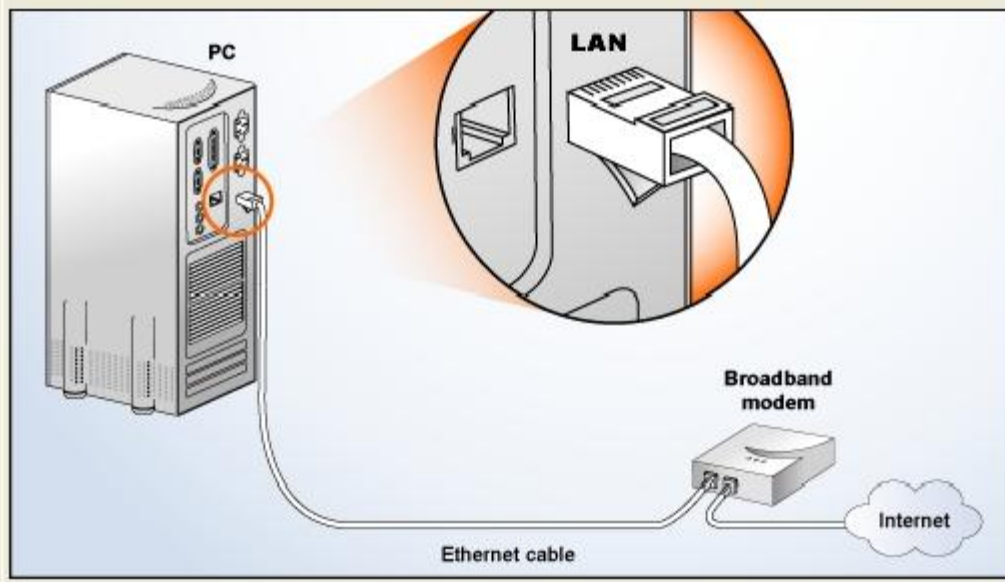
中断缆线/DSL调制解调器：步骤 1

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 1

拔除调制解调器连接到计算机的以太网缆线。点选**下一步** 继续。



离开主选单

下一步

步骤 2 图解如何连接缆线/DSL调制解调器到Dell无线2350宽频路由器。

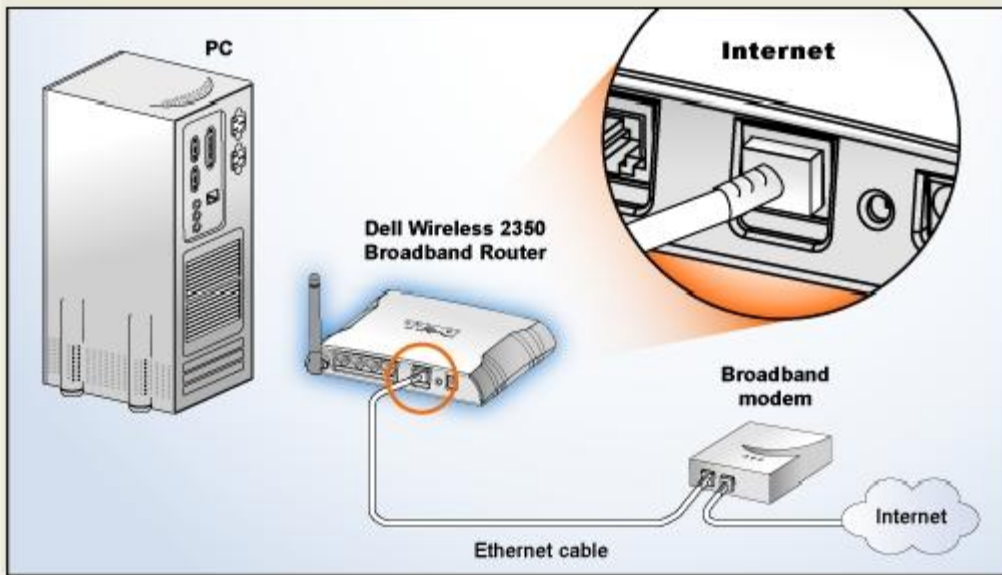
连接调制解调器到路由器：步骤2

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 2

拔除调制解调器连接到Dell无线2350宽频路由器内部连接端口的以太网网络缆线。这条缆线与您刚从计算机拔除的那条缆线是同一条。点选**下一步**继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤 3 图解如何连接配备的以太网到您的计算机。

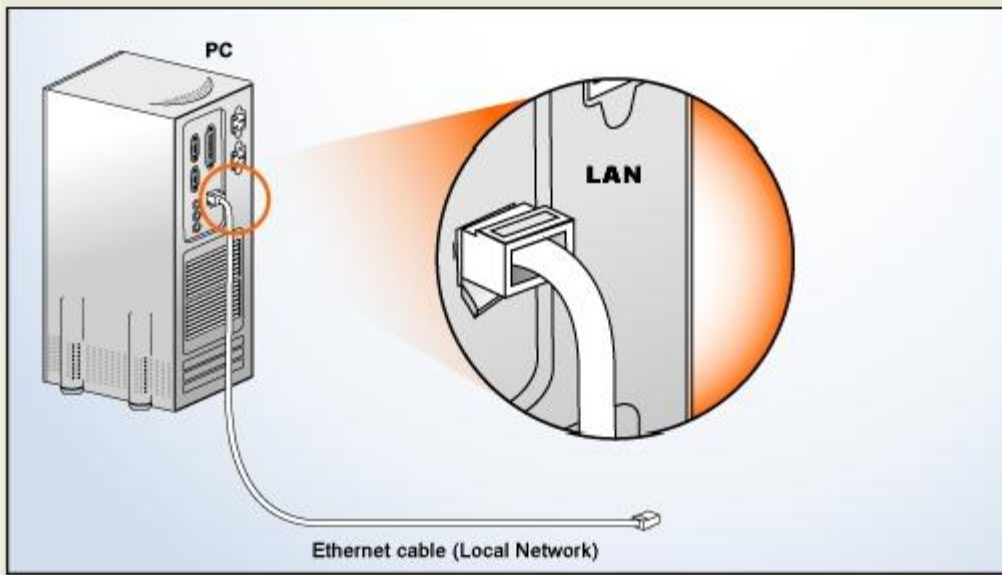
连接以太网到计算机：步骤 3

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 3

将Dell无线2350宽频路由器附赠的以太网缆线，插入计算机上的LAN连接端口。请注意：这个连接端口与您原连接到调制解调器的连接端口相同。点选 **下一步** 继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤4 图解如何将Dell无线2350宽频路由器连接到您的计算机。

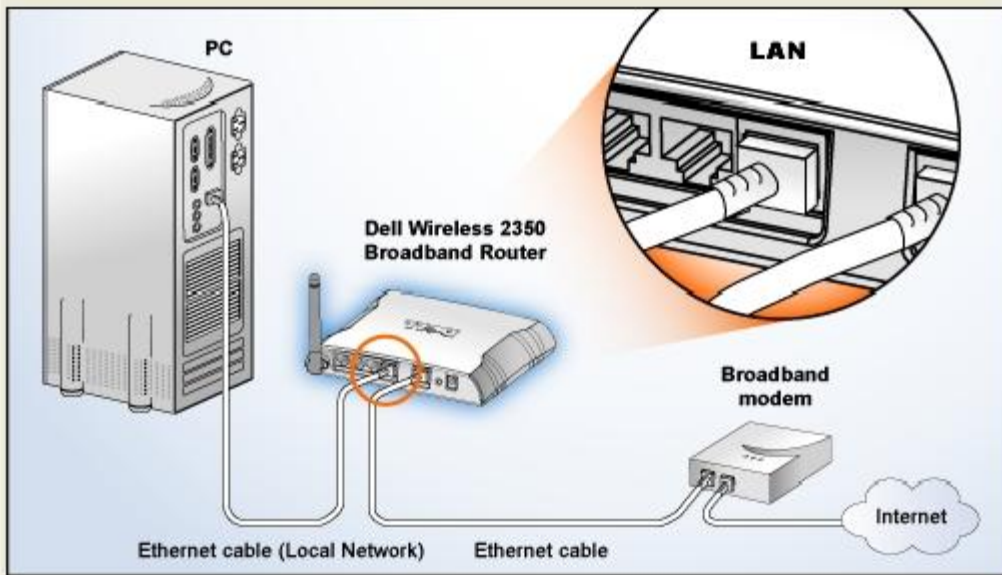
连接路由器到计算机：步骤 4

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 4

将在Dell无线2350宽频路由器附赠的以太网线一端，连接到路由器上四个LAN埠连接端口(编号1到4)中的任何一个。点选**下一步**继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤 5 图解如何将Dell无线2350宽频路由器连接到电源。

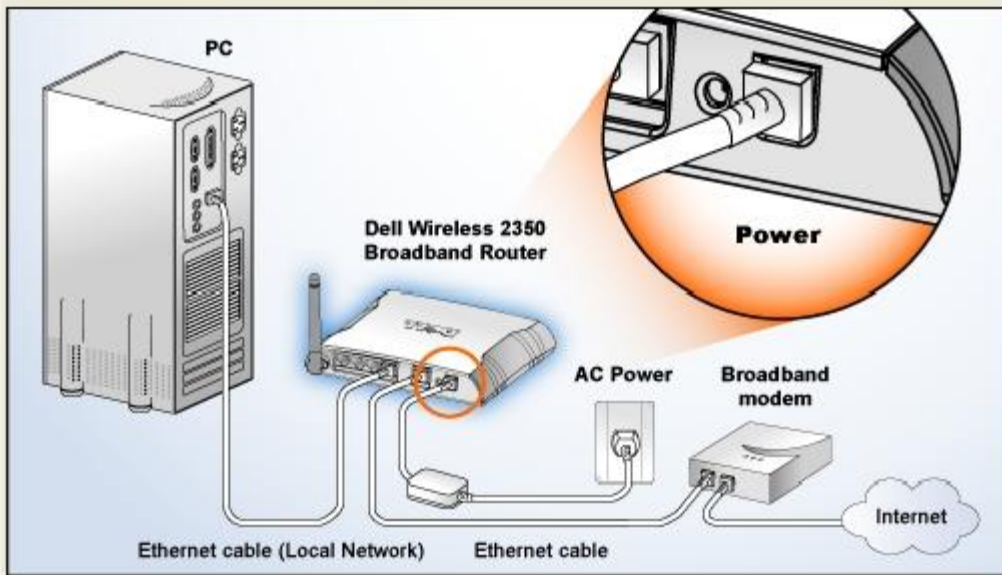
连接电源到路由器：步骤 5

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 5

将电源变压器插入电源插座。再将另一端连接到Dell无线2350宽频路由器。点选 **下一步** 继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤6 图解如何检查是否已按图示完成各项连接工作。

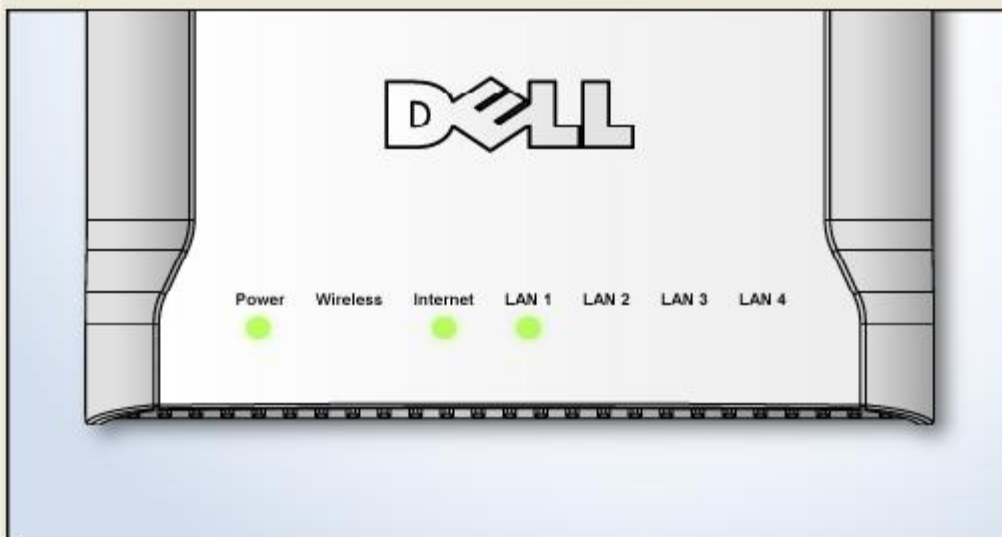
检查您的联机：步骤 6

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 6

检查电源、因特网、及路由器前面板上的LED灯(1、2、3或4)是否至少有一个灯在闪烁，以确定设定结果。否则请确定所有的缆线是否已适当连接到路由器。点选下一步继续。



离开主选单

返回

下一步

配置Dell无线2350宽频路由器

如果您目前使用 PPPoE 联机，请在方块内输入您的 PPPoE 用户名称及密码。

PPPoE 设定

设定Dell无线2350宽频路由器



设定精灵侦测到DSL联机，并将这些设定值套用到Dell无线2350宽频路由器。

在下列数据域内输入您的DSL用户名称及密码。
点选 **下一步** 继续

DSL拨号信息

用户名称:

密码:

确定密码:

离开主选单

返回

下一步

选取您要设定的网络类型。选取 "设定安全路由器"时，可将Dell无线2350宽频路由器设定为使用WEP，来保护无线联机的安全性。如果您选取此选项，那么您的无线客户端须使用相同的WEP设定。按下列在线说明来完成设定..

设定网络

选取您的安全层级



经安全保护的路由器，只允许有效的无线客户端联机到您无线网络。

未经安全保护的路由器，会允许所有的无线客户端联机到您无线网络。

设定非安全保护路由器

将Dell无线2350宽频路由器设定为仅支持非安全无线联机。

设定安全保护路由器

将Dell无线2350宽频路由器设定为仅支持安全无线联机。

离开主选单

结束后，设定精灵将会把因特网联机设定值，应用到您的Dell无线2350宽频路由器。

配置路由器

设定Dell无线2350宽频路由器



设定精灵正在设定Dell无线2350宽频路由器。请稍候。

A progress bar is located at the top of the central panel, with a small blue segment on the left side. Below the progress bar, the text "设定精灵正在设定Dell无线2350宽频路由器。请稍候。" is displayed in a black, sans-serif font.

取消

A rectangular button with a dashed border and the text "取消" (Cancel) is positioned at the bottom left of the window.

恭喜
您已经成功安装Dell无线 2350 宽频路由器，并完成第一部计算机的因特网联机设定。

配置

恭喜



这部计算机已透过有线联机方式设定成功。

设定另一部计算机连接到Dell无线2350宽频路由器时，请
自另一部计算机的光驱再次执行设定精灵，并选择
连接其它计算机

离开主选单

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

控制公用程序： Dell™无线2350宽频路由器用户指南

控制公用程序是窗口软件，它能设定您的宽频路由器，并监视计算机与Dell无线2350宽频路由器及因特网间的联机状态。

▶ [安装控制公用程序](#)

▶ [解除安装控制公用程序](#)

▶ [启动安装控制公用程序](#)

▶ [退出控制公用程序](#)

▶ [如何以控制公用程序设定Dell无线2350宽频路由器](#)

安装控制公用程序

您可以利用Dell无线2350宽频路由器CD，在您的计算机上安装控制公用程序。

1. 将Dell无线2350宽频路由器CD插入光驱。您的CD应自动执行设定精灵程序。如不自动执行，请按以下列步骤执行设定精灵。
 1. 点选开始键，再点选执行。
 - b. 在打开：处输入下列文字： X:\setup.exe (X 为光驱代码)。
 4. 点选确定按钮。
2. 在主菜单选择**Install Control Utility (安装控制公用程序)**按钮。
3. 按屏幕上的指示进行安装。

[返回页首](#)


解除安装控制公用程序

1. 如果屏幕右下角的系统框显示Dell无线2350宽频路由器图标，以鼠标右键点选该图标，然后点选退出。
2. 点选开始键。
3. 点选控制面板。此时会出现控制面板窗口。
4. 点选添加／移除程序图标。
5. 在程序菜单中选择**Control Utility (控制公用程序)**，按指示予以移除。

[返回页首](#)

启动安装控制公用程序

预设值为每次启动计算机时，自动执行控制公用程序。如公用程序未自动执行，请从开始菜单中执行 **Dell**无线**2350**宽频路由器控制公用程序。

执行后，屏幕右下角的系统框将出现路由器图标。如已联机到路由器，则系统框的图标将呈现灰白色 。按两下这个图标，即可开启公用程序屏幕。

 **注意：** 如图标为黄色 ，表示与路由器间的联机失败。

[返回首页](#)

退出控制公用程序

启动控制公用程序后，屏幕右下角的系统框内会出现一个灰白色图标 。如要退出此程序，请以鼠标右键点选此图标，再以鼠标左键点一下退出，即可终止此程序。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

网站配置工具：


Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南


- ▶ [概述](#)
- ▶ [基本设定](#)
- ▶ [高级设定](#)
- ▶ [设备状态](#)
- ▶ [系统工具](#)
- ▶ [注销](#)

概述


网站配置工具能让您为Dell无线2350宽频路由器进行 高级设定。

网站配置工具能让您为Dell无线2350宽频路由器进行 高级网络设定。请 按照下列方法取得此网站工具。

 注：此网站配置工具须使用Microsoft Internet Explorer 4.0 以上版本，或Netscape 4.0以上版本

 注：此网站配置工具一次限一位用户存取

1. 点选开始键，然后按一下执行。
2. 在打开数据域中，输入下列文字：<http://my.router>
3. 如果这是您第一次配置Dell无线2350宽频路由器，或您的用户名称及密码已对预设值 更改，请在用户名称数据域中输入**admin**，在密码数据域中输入**admin**。
4. 点选确定键。画面将出现配置窗口。

 注：Dell 技术人员不支持高级设定中的配置选项。这些选项仅您方便进行设定。但本用户指南 也针对高级设定部份进行详细说明。

主选单

[基本设置](#)[高级设置](#)[装置状态](#)[系统工具](#)[帮助](#)[退出](#)

Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置值

使用基本设置值改变路由器模式、无线网名及频道、无线安全性及网络连接设置。

高级设置

使用高级设置改变路由器IP地址、DHCP服务器选项、时区、高级无线设置值、网管控制选项、存取控制选项及管理选项。

装置状态

利用装置状态检查联到路由器上的每台计算机。

系统工具

使用系统工具检查入侵者记录、显示路由表、执行系统诊断、加载默认值、升级固件及重新设置路由器。

帮助

使用「帮助」连接获得路由器在线帮助


退出

离开Dell无线2350宽频路由器设置。

[返回首页](#)

注销

选取此选项注销网站配置工具。按一下送出键确认您要注销。

 注：网站配置工具一次限一位用户存取

[返回首页](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)

技术规格及法规数据

Dell™ Wireless 2350 宽频路由器用户指南

[▶ 技术规格](#)[▶ 法规资料](#)[▶ 有限保固及退货政策](#)

无线相关性

Dell无线2350宽频路由器产品经过精心设计，可与任何采用直接序列展频(DSSS)及OFDM无线技术的无线LAN产品互连。它亦符合下列标准：

- IEEE 802.11b 无线局域网标准。
- IEEE 802.11g 无线局域网标准。
- Wireless Fidelity (WiFi) 认证 WECA (无线以太网网络兼容性联盟)

无线802.11 对健康的影响

Dell无线2350宽频路由器与其它无线设备一样会发出无线频率电磁能量。但它所发出的电磁能量强度，却远比行动电话等无线设备还要低。Dell无线2350装置符合无线频率安全标准与建议。这些标准与建议是科学界经过组织专题小组与委员会、不断审核并解析广泛的研究文献后所达成的共识。在某些场合或环境下使用Dell无线2350无线装置时，可能会受到建物所有人或单位负责人限制。例如：

- 在飞机上使用Dell TrueMobile装置，或
- 使用Dell无线2350宽频路由器于会对其他设备产生有害干扰的其它环境。

开启Dell无线2350宽频路由器电源前，如对特定单位或环境(例如飞机场)之使用限制有不清楚的地方时，请向相关单位洽询。

[返回首页](#)

技术规格

支持的标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g
通讯协议	TCP/ IP, UDP, DHCP 客户端, DHCP 服务器
环境要求	<ul style="list-style-type: none">• 作业湿度 10% to 85% (无冷凝)• 储存湿度 5% to 90% (无冷凝)• 作业温度 0° to 40° C (32° F - 104° F)• 储存温度 0° to 70° C (32° F - 158° F)
功率规格	接收敏感度

- 11Mbps: 10-5 BER @ -80 dBm, typical
- 54Mbps: 10-5 BER @ -65 dBm, typical

传送功率

- 20 dBm以上

DC 电源

- 输入 AC 100-250 50-60 Hz 1A
- 输出 12V DC 0.5A D7658电源
5V DC 2A 2W850电源

无线电规格

Range: " 室内最大范围可达100英尺 "室外最大范围可达450呎 (开放范围)

频率范围 2.4 - 2.4835 GHz, 直接序列展频

频道数

- 欧洲 13 (1-13)
- 美国 11 (1-11)
- 法国 13 (1-13)
- 日本 13 (1-13)
- 台湾 11 (1-11)

特性

支持的速率

802.11g:

- 54 Mbps
- 48 Mbps
- 36 Mbps
- 24 Mbps
- 18 Mbps
- 12 Mbps
- 9 Mbps
- 6 Mbps

For 802.11b:

- 11 Mbps
- 5.5 Mbps
- 2 Mbps
- 1 Mbps

数据加密 WEP (64/128 bit) 与 WPA-PSK

软件程序

- 设定精灵软件
- 控制公用程序软件

[返回首页](#)

法规资料

安装及使用Dell无线2350无线网络装置时 请遵守制造厂商在的使用规定。各国之无线电通讯许可相关规定 请参考「无线电通讯许可」章节说明。对于因未经授权擅自改装Dell2350组件 或未依Dell规定更换零件、在装置上附加其它对象所引起之无线电或电视干扰 Dell 计算机公司概不负责。对于因未经授权擅自改装产品 或未依Dell规定更换零件、在装置上附加其它对象所引起之干扰现象 应由客户自行负责解决。对于用户因未遵守这些规定所造成之违法行为或损失 Dell计算机公司、Dell授权零售商、及经销商概不负责。

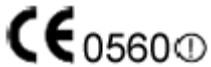
最新法规数据、文件与其它更新数据 请参考Dell网站 support.dell.com.

Canada -- Industry Canada (IC)

This device complies with RSS210 of Industry Canada.

[返回首页](#)

Europe -- EU Declaration of Conformity



This equipment complies with the essential requirements of the European Union directive 1999/5/EC.

Cet équipement est conforme aux principales caractéristiques définies dans la Directive européenne RTTE 1999/5/CE.

Die Geräte erfüllen die grundlegenden Anforderungen der RTTE-Richtlinie 1999/5/EG.

Questa apparecchiatura è conforme ai requisiti essenziali della Direttiva Europea R&TTE 1999/5/CE.

Este equipo cumple los requisitos principales de la Directiva 1999/5/CE de la UE, "Equipos de Terminales de Radio y Telecomunicaciones".

Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1999/5/CE do Parlamento Europeu e do Conselho (Directiva RTT).

Deze apparatuur voldoet aan de noodzakelijke vereisten van EU-richtlijn betreffende radioapparatuur en telecommunicatie-eindapparatuur 1999/5/EG.

Dette udstyr opfylder de Væsentlige krav i EU's direktiv 1999/5/EC om Radio- og teleterminaludstyr.

Dette udstyret er i overensstemmelse med hovedkravene i R&TTE-direktivet (1999/5/EC) fra EU.

Utrustningen uppfyller kraven för EU-direktivet 1999/5/EC om ansluten teleutrustning och ömsesidigt erkännande av utrustningens överensstämmelse (R&TTE).

Tämä laite vastaa EU:n radio- ja telepäätelaitedirektiivin (EU R&TTE Directive 1999/5/EC) vaatimuksia.

[返回首页](#)

France

Some areas of France have a restricted frequency band. The worst-case maximum authorized power indoors is:

10 mW for the entire 2.4 GHz band (2400 MHz - 2483.5 MHz)

100 mW for frequencies between 2446.5 MHz and 2483.5 MHz (NOTE - Channels 10 through 13 inclusive operate in the band 2446.6 MHz - 2483.5 MHz)

There are few possibilities for outdoor use: On private property or on the private property of public persons, use is subject to a preliminary authorization procedure by the Ministry of Defence, with maximum authorized power of 100 mW in the 2446.5 - 2483.5 MHz band. Use outdoors on public property is not permitted.

In the departments listed below, for the entire 2.4 GHz band:

Maximum authorized power indoors is 100 mW

Maximum authorized power outdoors is 10 mW

Departements in which the use of the 2400 - 2483.5 MHz band is permitted with an EIRP of less than 100 mW indoors and less than 10 mW outdoors:

01	Ain Orientales	36	Indre	66	Pyrénées
02	Aisne	37	Indre et Loire	67	Bas Rhin
03	Allier	41	Loir et Cher	68	Haut Rhin
05	Hautes Alpes	42	Loire	70	Haute Saône
08	Ardennes	45	Loiret	71	Saône et Loire
09	Ariège	50	Manche	75	Paris
11	Aude	55	Meuse	82	Tarn et Garonne
12	Aveyron	58	Nièvre	84	Vaucluse
16	Charente	59	Nord	88	Vosges
24	Dordogne	60	Oise	89	Yonne
25	Doubs	61	Orne	90	Territoire de Belfort
26	Drôme	63	Puy du Dôme	94	Val de Marne
32	Gers	64	Pyrénées Atlantique		

This requirement is likely to change over time, allowing you to use your wireless LAN card in more areas within France. Please check with ART for the latest information (www.art-telecom.fr)

 **NOTE:** Your Dell Wireless 2350 Broadband Router transmits less than 100 mW, but more than 10 mW.

[返回首页](#)

Italia

A license is required for indoor use. Outdoor use is prohibited.

E' necessaria la concessione ministeriale anche per l'uso interno. Verificare con i rivenditori la procedura da seguire. L'uso per installazione in esterni non e' permessa.

[返回首页](#)

USA -- Federal Communications Commission (FCC)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation of the device is subject to the following two conditions:

This device may not cause harmful interference.

This device must accept any interference that may cause undesired operation.

Dell declares that WRTA-108GD (FCC ID: MXF-R930720G) is limited in CH1-CH11 for 2.4GHz by specified firmware controlled in U.S.A.

Interference statement


This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If the equipment is not installed and used in accordance with the instructions, the equipment may cause harmful interference to radio communications. There is no guarantee, however, that such interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by turning the equipment off and on), the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the distance between the equipment and the receiver.

Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** This Dell Wireless 2350 wireless network device must be installed and used in strict accordance with the manufacturer's instructions as described in the user documentation that comes with the product. Any other installation or use will violate FCC Part 15 regulations.

IMPORTANT NOTE

FCC RF Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 centimeters between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Radio approvals

To determine whether you are allowed to use your wireless network device in a specific country, please check to see if the radio type number that is printed on the identification label of your device is listed on the radio approval list posted on the general Dell support site at support.dell.com.

[返回首页](#)

Limited Warranties and Return Policy

Dell-branded hardware products purchased in the U.S. or Canada come with either a 90-day (U.S. only), one-year, two-year, three-year, or four-year limited warranty. To determine which warranty you purchased, see the invoice that accompanied your hardware product(s). The following sections describe the limited warranties and return policy for the U.S., the limited warranties and return policy for Canada, and the manufacturer guarantee for Latin America and the Caribbean.

Limited Warranty for the U.S.

What is covered by this limited warranty?

This limited warranty covers defects in materials and workmanship in your - our end-user customer's - Dell-branded hardware products, including Dell-branded peripheral products.

What is not covered by this limited warranty?

This limited warranty does not cover:

- Software, including the operating system and software added to the Dell-branded hardware products through our factory-integration system, third-party software, or the reloading of software
- Non-Dell-branded products and accessories
- Problems that result from:
 - External causes such as accident, abuse, misuse, or problems with electrical power
 - Servicing not authorized by us
 - Usage that is not in accordance with product instructions
 - Failure to follow the product instructions or failure to perform preventive maintenance
 - Problems caused by using accessories, parts, or components not supplied by us
- Products with missing or altered service tags or serial numbers
- Products for which we have not received payment

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE (OR JURISDICTION TO JURISDICTION). DELL'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN HARDWARE IS LIMITED TO REPAIR AND REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES FOR THE PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, ARE LIMITED IN TIME TO THE TERM OF THE LIMITED WARRANTY PERIOD REFLECTED ON YOUR INVOICE. NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THE LIMITED WARRANTY PERIOD HAS EXPIRED. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

WE DO NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES PROVIDED FOR IN THIS LIMITED WARRANTY OR FOR CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY LIABILITY FOR THIRD PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES, FOR PRODUCTS NOT BEING AVAILABLE FOR USE, OR FOR LOST DATA OR LOST SOFTWARE. OUR LIABILITY WILL BE NO MORE THAN THE AMOUNT YOU PAID FOR THE PRODUCT THAT IS THE SUBJECT OF A CLAIM. THIS IS THE MAXIMUM AMOUNT FOR WHICH WE ARE RESPONSIBLE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

How long does this limited warranty last?

This limited warranty lasts for the time period indicated on your invoice, except that the limited warranty on Dell-branded batteries lasts only one year and the limited warranty on the lamps for Dell-branded projectors lasts only ninety days. The limited warranty begins on the date of the invoice. The warranty period is not extended if we repair or replace a warranted product or any parts. Dell may change the availability of limited warranties, at its discretion, but any changes will not be retroactive.

What do I do if I need warranty service?

Before the warranty expires, please call us at the relevant number listed in the following table. Please also have your Dell service tag number or order number available.

Individual Home Consumers:	
Technical Support	1-800-624-9896


Customer Service	1-800-624-9897
Individual Home Consumers who purchased through an Employee Purchase Program:	
Technical Support and Customer Service	1-800-822-8965
Home and Small Business Commercial Customers:	
Technical Support and Customer Service	1-800-456-3355
Medium, Large, or Global Commercial Customers, Healthcare Customers, and Value Added Resellers (VARs):	
Technical Support and Customer Service	1-800-822-8965
Government and Education Customers:	
Technical Support and Customer Service	1-800-234-1490
Dell-Branded Memory	1-888-363-5150

What will Dell do?

During the first 90 days of the 90-day limited warranty and the first year of all other limited warranties: For the first 90 days of the 90-day limited warranty and the first year of all other limited warranties, we will repair any Dell-branded hardware products returned to us that prove to be defective in materials or workmanship. If we are not able to repair the product, we will replace it with a comparable product that is new or refurbished.


When you contact us, we will issue a Return Material Authorization Number for you to include with your return. You must return the products to us in their original or equivalent packaging, prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk if the product is lost or damaged in shipment. We will return the repaired or replacement products to you. We will pay to ship the repaired or replaced products to you if you use an address in the United States (excluding Puerto Rico and U.S. possessions and territories). Otherwise, we will ship the product to you freight collect.

If we determine that the product is not covered under this warranty, we will notify you and inform you of service alternatives that are available to you on a fee basis.

 **NOTE:** Before you ship the product(s) to us, make sure to back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). Remove any confidential, proprietary, or personal information and removable media such as floppy disks, CDs, or PC Cards. We are not responsible for any of your confidential, proprietary, or personal information; lost or corrupted data; or damaged or lost removable media.

During the remaining years: For the remaining period of the limited warranty, we will replace any defective part with new or refurbished parts, if we agree that it needs to be replaced. When you contact us, we will require a valid credit card number at the time you request a replacement part, but we will not charge you for the replacement part as long as you return the original part to us within thirty days after we ship the replacement part to you. If we do not receive the original part within thirty days, we will charge to your credit card the then-current standard price for that part.

We will pay to ship the part to you if you use an address in the United States (excluding Puerto Rico and U.S. possessions and territories). Otherwise, we will ship the part freight collect. We will also include a prepaid shipping container with each replacement part for your use in returning the replaced part to us.

 **NOTE:** Before you replace parts, make sure to back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). We are not responsible for lost or corrupted data.

What if I purchased a service contract?

If your on-site service contract is with Dell, on-site service will be provided to you under the terms of the on-site service agreement. Please refer to that contract for details on how to obtain service.

If you purchased through us a service contract with one of our third-party service providers, please refer to that contract for details on how to obtain service.

How will you fix my product?

We use new and refurbished parts made by various manufacturers in performing warranty repairs and in building replacement parts and systems. Refurbished parts and systems are parts or systems that have been returned to Dell, some of which were never used by a customer. All parts and systems are inspected and tested for quality.

Replacement parts and systems are covered for the remaining period of the limited warranty for the product you bought.

What do I do if I am not satisfied?

We pride ourselves on our great customer service. If you are not satisfied with the service you receive under this limited warranty, please let us know. We have found that the best way to resolve issues regarding our limited warranty is to work together. If, after those discussions, you are still not satisfied, we believe arbitration is the most expeditious way to resolve your concerns. Therefore, **ANY CLAIM, DISPUTE, OR CONTROVERSY (WHETHER IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE, WHETHER PREEXISTING, PRESENT, OR FUTURE, AND INCLUDING STATUTORY, COMMON LAW, INTENTIONAL TORT, AND EQUITABLE CLAIMS) AGAINST DELL** arising from or relating to this limited warranty, its interpretation, or the breach, termination, or validity thereof, the relationships which result from this limited warranty (including, to the full extent permitted by applicable law, relationships with third parties), Dell's advertising, or any related purchase **SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY AND FINALLY BY BINDING ARBITRATION ADMINISTERED BY THE NATIONAL ARBITRATION FORUM (NAF)** under its Code of Procedure then in effect (available via the Internet at www.arb-forum.com or via telephone at 1-800-474-2371). The arbitration will be limited solely to the dispute or controversy between you and Dell. Any award of the arbitrator(s) shall be final and binding on each of the parties, and may be entered as a judgment in any court of competent jurisdiction. Information may be obtained and claims may be filed with the NAF at P.O. Box 50191, Minneapolis, MN 55405. This provision applies only to individual home consumers and consumers who purchased through an employee purchase program. It does not apply to small, medium, large, and global commercial customers or government, education, and healthcare customers.

May I transfer the limited warranty?

Limited warranties on systems may be transferred if the current owner transfers ownership of the system and records the transfer with us. The limited warranty on Dell-branded memory may not be transferred. You may record your transfer by going to Dell's website:

- If you are an Individual Home Consumer, go to www.dell.com/us/en/dhs/topics/sbtopic_015_ccare.htm
- If you are a Small, Medium, Large, or Global Commercial Customer, go to www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic_ccare_nav_015_ccare.htm
- If you are a Government, Education, or Healthcare Customer, or an Individual Consumer who purchased through an employee purchase program, go to www.dell.com/us/en/pub/topics/sbtopic_015_ccare.htm

If you do not have Internet access, call your customer care representative or call 1-800-624-9897.

"Total Satisfaction" Return Policy (U.S. Only)

We value our relationship with you and want to make sure that you're satisfied with your purchases. That's why we offer a "Total Satisfaction" return policy for most products that

you, the end-user customer, purchase directly from Dell. Under this policy, you may return to Dell products that you purchased directly from Dell for a credit or a refund of the purchase price paid, less shipping and handling and applicable return fees as follows:

New Hardware Products and Accessories: Unless you have a separate agreement with Dell, all hardware, accessories, peripherals, parts and unopened software still in its/their sealed package, excluding the products listed below, may be returned within twenty-one (21) days from the date on the packing slip or invoice.

Exclusions from the foregoing return policy:

- New PowerEdge™, PowerConnect™ and PowerVault™ products (excluding PowerVault 160T tape libraries) may be returned within thirty (30) days from the date on the packing slip or invoice, except that new PowerEdge™ SC servers and n series products purchased from the Small and Medium Business Sales Division may only be returned within fourteen (14) days from the date on the packing slip or invoice.
- Application software or an operating system that has been installed by Dell may not be returned unless you return the entire computer under the 21-day return policy, if applicable to your purchase (if not applicable to your purchase, you may not return application software or an operating system).
- Non-defective third party and Dell-branded software, peripheral, electronics and accessory products (for example: televisions, printers, projectors, MP3 players, PDAs, battery chargers, un-preinstalled third party software, wireless cards/access points/routers), including but not limited to those sold by or through Dell's "Software & Peripherals" or "Electronics & Accessories" groups, may be returned within twenty-one (21) days from the date on the packing slip or invoice, but a fifteen percent (15%) return fee may be deducted from any refund or credit.
- Dell | EMC storage products, EMC-branded products, Unisys-branded products, PowerVault™ 160T tape libraries, enterprise software, non-Dell branded enterprise products, software and/or software licenses, or any non-Dell customized hardware and/or software product(s) may not be returned at any time.

Reconditioned or Refurbished Dell - Branded Hardware Products and Parts - All reconditioned or refurbished PowerEdgeT, PowerConnectT and PowerVaultT products may be returned within thirty (30) days from the date on the packing slip or invoice. All other reconditioned or refurbished Dell-branded hardware products and parts may be returned within fourteen (14) days of the date on the packing slip or invoice.

How to Return: To return products, e-mail or call Dell customer service to receive a Credit Return Authorization Number within the return policy period applicable to the product you want to return. You must obtain a Credit Return Authorization Number in order to return the product. See "Contacting Dell" or "Getting Help" in your customer documentation (or www.dell.com/us/en/gen/contact.htm) to find the appropriate contact information for obtaining customer assistance.

You must ship the products to Dell within five (5) days of the date that Dell issues the Credit Return Authorization Number. You must also return the products to Dell in their original packaging, in as-new condition along with any media, documentation, and all other items that were included in the original shipment, prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment.

Limited Warranty Terms for Canada

What is covered by this limited warranty?

This limited warranty covers defects in materials and workmanship in your -- our end-user customer's -- Dell-branded hardware products, including Dell-branded peripheral products.

What is not covered by this limited warranty?

This limited warranty does not cover:

- Software, including the operating system and software added to the Dell-branded hardware products through our factory-integration system, or the reloading of the software
- Non-Dell branded products and accessories
- Problems that result from:
 - External causes such as accident, abuse, misuse, or problems with electrical power
 - Servicing not authorized by us
 - Usage that is not in accordance with product instructions
 - Failure to follow the product instructions or failure to perform preventive maintenance
 - Problems caused by using accessories, parts, or components not supplied by us
- Products with missing or altered service tags or serial numbers
- Products for which we have not received payment

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM PROVINCE TO PROVINCE. DELL'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN PRODUCT IS LIMITED TO REPAIR AND REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS WARRANTY STATEMENT, FOR THE TERM OF THE WARRANTY PERIOD REFLECTED ON YOUR INVOICE. EXCEPT FOR THE EXPRESS WARRANTIES CONTAINED IN THIS WARRANTY STATEMENT, DELL DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, STATUTORY OR OTHERWISE. SOME PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OF CERTAIN IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS, OR LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY OR CONDITION LASTS. THEREFORE, THE FOREGOING EXCLUSIONS AND LIMITATIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

WE DO NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES PROVIDED FOR IN THIS WARRANTY STATEMENT OR FOR SPECIAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL, OR INCIDENTAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY LIABILITY FOR THIRD PARTY CLAIMS AGAINST YOU FOR DAMAGES, FOR PRODUCTS NOT BEING AVAILABLE FOR USE, OR FOR LOST DATA OR LOST SOFTWARE. OUR LIABILITY WILL BE NO MORE THAN THE AMOUNT YOU PAID FOR THE PRODUCT THAT IS THE SUBJECT OF A CLAIM. THIS IS THE MAXIMUM AMOUNT FOR WHICH WE ARE RESPONSIBLE.

SOME PROVINCES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

How long does this limited warranty last?

This limited warranty lasts for the time period indicated on your invoice, except that the limited warranty on Dell-branded batteries lasts only one year and the limited warranty on the lamps for Dell-branded projectors lasts only ninety days. The limited warranty begins on the date of the invoice. The warranty period is not extended if we repair or replace a warranted product or any parts. Dell may change the terms and availability of limited warranties, at its discretion, but any changes will not be retroactive (that is, the warranty terms in place at the time of purchase will apply to your purchase).

What do I do if I need warranty service?

Before the warranty expires, please call us at the relevant number listed in the following table. Please also have your Dell service tag number or order number available.

Individual Home Consumers; Home Office and Small Business Customers:	
Technical Support and Customer Service	1-800-847-4096
Medium, Large, and Global Commercial Customers; Government, Education, and	

Healthcare Customers; and Value Added Resellers (VARs):	
Technical Support	1-800-387-5757
Customer Service	1-800-326-9463
Government or Education Customers, or Individual Home Consumers who purchased through an Employee Purchase Program:	
Technical Support	1-800-387-5757
Customer Service	1-800-326-9463 (Extension 8221 for Individual Consumers)
Dell-Branded Memory	1-888-363-5150

What will Dell do?

During the first year of all limited warranties: During the first year of all limited warranties, we will repair any Dell-branded hardware products returned to us that prove to be defective in materials or workmanship. If we are not able to repair the product, we will replace it with a comparable product that is new or refurbished.

When you contact us, we will issue a Return Material Authorization Number for you to include with your return. You must return the products to us in their original or equivalent packaging, prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk if the product is lost or damaged in shipment. We will return the repaired or replacement products to you. We will pay to ship the repaired or replaced products to you if you use an address in Canada. Otherwise, we will ship the product to you freight collect.

If we determine that the problem is not covered under this warranty, we will notify you and inform you of service alternatives that are available to you on a fee basis

NOTE: Before you ship the product(s) to us, make sure to back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). Remove any confidential, proprietary or personal information, removable media, such as floppy disks, CDs, or PC Cards. We are not responsible for any of your confidential, proprietary or personal information; lost or corrupted data; or damaged or lost removable media.

During the remaining years following the first year of all limited warranties : We will replace any defective part with new or refurbished parts, if we agree that it needs to be replaced. When you contact us, we will require a valid credit card number at the time you request a replacement part, but we will not charge you for the replacement part as long as you return the original part to us within thirty days after we ship the replacement part to you. If we do not receive the original part within thirty days, we will charge to your credit card the then-current standard price for that part.

We will pay to ship the part to you if you use an address in Canada. Otherwise, we will ship the part freight collect. We will also include a prepaid shipping container with each replacement part for your use in returning the replaced part to us.

NOTE: Before you replace parts, make sure to back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). We are not responsible for lost or corrupted data.

What if I purchased an on-site service contract?

If your service contract is with Dell, service will be provided to you under the terms of the service contract. Please refer to that contract for details on how to obtain service. Dell's service contracts can be found online at www.dell.ca or by calling Customer Care at 1-800-847-4096. If you purchased through us

a service contract with one of our third-party service providers, please refer to that contract (mailed to you with your invoice) for details on how to obtain service.

How will you fix my product?

We use new and refurbished parts made by various manufacturers in performing warranty repairs and in building replacement parts and systems. Refurbished parts and systems are parts or systems that have been returned to Dell, some of which were never used by a customer. All parts and systems are inspected and tested for quality.

Replacement parts and systems are covered for the remaining period of the limited warranty for the product you bought. Dell owns all parts removed from repaired products.

What do I do if I am not satisfied?

We pride ourselves on our great customer service. If you are not satisfied with the service you receive under this limited warranty, please let us know. We have found that the best way to resolve issues regarding our limited warranty is to work together. If, after those discussions, you are still not satisfied, we believe arbitration is the most expeditious way to resolve your concerns. Therefore, **ANY CLAIM, DISPUTE, OR CONTROVERSY (WHETHER IN CONTRACT, TORT, OR OTHERWISE, WHETHER PREEXISTING, PRESENT OR FUTURE, AND INCLUDING STATUTORY, COMMON LAW, INTENTIONAL TORT, AND EQUITABLE CLAIMS) AGAINST DELL** arising from or relating to this limited warranty, its interpretation, or the breach, termination or validity thereof, the relationships which result from this limited warranty (including, to the full extent permitted by applicable law, relationships with third parties), Dell's advertising, or any related purchase **SHALL BE RESOLVED EXCLUSIVELY AND FINALLY BY BINDING ARBITRATION ADMINISTERED BY THE NATIONAL ARBITRATION FORUM (NAF)** under its Code of Procedure then in effect (available via the Internet at www.arb-forum.com, or via telephone at 1-800-474-2371). The arbitration will be limited solely to the dispute or controversy between you and Dell. Any award of the arbitrator(s) shall be final and binding on each of the parties, and may be entered as a judgment in any court of competent jurisdiction. Information may be obtained and claims may be filed with the NAF at P.O. Box 50191, Minneapolis, MN 55405.

May I transfer the limited warranty?

Limited warranties on systems may be transferred if the current owner transfers ownership of the system and records the transfer with us. The limited warranty on Dell-branded memory may not be transferred. You may record your transfer by going to our website:

- If you are an Individual Home Consumer, go to www.dell.com/us/en/dhs/topics/sbtopic_016_ccare.htm
- If you are a Home Office, Small, Medium, Large, or Global Commercial Customer, go to www.dell.com/us/en/biz/topics/sbtopic_ccare_nav_016_ccare.htm
- If you are a Government, Education, or Healthcare Customer, or an Individual Home Consumer who purchased through an Employee Purchase Program, go to www.dell.com/us/en/pub/topics/sbtopic_016_ccare.htm

If you do not have Internet access, please call Dell at 1-800-326-9463.

"Total Satisfaction" Return Policy

If you are an end-user customer who bought new products directly from Dell, you may return them to Dell up to 30 days after you receive them for a refund or credit of the product purchase price. If you are an end-user customer who bought reconditioned or refurbished products from Dell, you may return them to Dell within 14 days after the date of invoice for a refund or credit of the product purchase price. In either case, the refund or credit will not include any shipping and handling charges shown on your invoice and will be subject to a fifteen percent (15%) restocking fee, unless otherwise prohibited by law. If you are an organization that bought the products under a written agreement with Dell, the agreement may contain different terms for the return of products than specified by this policy.

To return products, you must call Dell Customer Service at 1-800-387-5759 to receive a Credit Return Authorization Number. To expedite the process of your refund or credit, Dell expects you to return the products to Dell in their original packaging within five days of the

date that Dell issues the Credit Return Authorization Number. You must also prepay shipping charges and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment. You may return software for a refund or credit only if the sealed package containing the floppy disk(s) or CD(s) is unopened. Returned products must be in as-new condition, and all of the manuals, floppy disk(s), CD(s), power cables, and other items included with a product must be returned with it. For customers who want to return, for refund or credit only, either application or operating system software that has been installed by Dell, the whole system must be returned, along with any media and documentation that may have been included in the original shipment.

The "Total Satisfaction" Return Policy does not apply to Dell | EMC storage products. It also does not apply to products purchased through Dell's Software and Peripherals division. For those products, please instead refer to Dell's Software and Peripheral's then-current return policy (see the following section, "Dell Software and Peripherals (Canada Only)").

Dell Software and Peripherals (Canada Only)

Third-Party Software and Peripherals Products

Similar to other resellers of software and peripherals, Dell does not warrant third-party products. Third-party software and peripheral products are covered by the warranties provided by the original manufacturer or publisher only. Third party manufacturer warranties vary from product to product. Consult your product documentation for specific warranty information. More information may also be available from the manufacturer or publisher.

While Dell offers a wide selection of software and peripheral products, we do not specifically test or guarantee that all of the products we offer work with any or all of the various models of Dell computers, nor do we test or guarantee all of the products we sell on the hundreds of different brands of computers available today. If you have questions about compatibility, we recommend and encourage you to contact the third-party software and peripheral product manufacturer or publisher directly.

Dell-Branded Peripheral Products

Dell does provide a limited warranty for new Dell-branded peripheral products (products for which Dell is listed as the manufacturer) such as monitors, batteries, memory, docking stations, and projectors). To determine which limited warranty applies to the product you purchased, see the Dell invoice and/or the product documentation that accompanied your product. Descriptions of Dell's limited warranties are described in preceding sections.

Return Policy

If you are an end-user customer who bought Dell Software and Peripherals products directly from a Dell company, you may return Dell Software and Peripherals products that are in as-new condition to Dell up to 30 days from the date of invoice for a refund of the product purchase price if already paid. This refund will not include any shipping and handling charges shown on your invoice; you are responsible for those.

To return products, you must call Dell Customer Service at 1-800-387-5759 to receive a Credit Return Authorization Number. You must ship the Dell Software and Peripherals products back to Dell in their original manufacturer's packaging (which must be in as-new condition), prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment.

To qualify for refund or replacement, returned products must be in as-new condition, software products must be unopened, and all of the manuals, floppy disk(s), CD(s), power cables, and other items included with a product must be returned with it.

One-Year End-User Manufacturer Guarantee (Latin America and the Caribbean Only)

Guarantee

Dell Inc ("Dell") warrants to the end user in accordance with the following provisions that its branded hardware products, purchased by the end user from a Dell company or an authorized Dell distributor in Latin America or the Caribbean, will be free from defects in materials, workmanship, and design affecting normal use, for a period of one year from the original purchase date. Products for which proper claims are made will, at Dell's option, be repaired or replaced at Dell's expense. Dell owns all parts removed from repaired products. Dell uses new and reconditioned parts made by various manufacturers in performing repairs and building replacement products.

Exclusions

This Guarantee does not apply to defects resulting from: improper or inadequate installation, use, or maintenance; actions or modifications by unauthorized third parties or the end user; accidental or willful damage; or normal wear and tear.

Making a Claim

Claims must be made in Latin America or the Caribbean by contacting the Dell point of sale within the guarantee period. The end user must always supply proof of purchase, indicating name and address of the seller, date of purchase, model and serial number, name and address of the customer, and details of symptoms and configuration at the time of malfunction, including peripherals and software used. Otherwise, Dell may refuse the guarantee claim. Upon diagnosis of a warranted defect, Dell will make arrangements and pay for ground freight and insurance to and from Dell's repair/replacement center. The end user must ensure that the defective product is available for collection properly packed in original or equally protective packaging together with the details listed above and the return number provided to the end user by Dell.

Limitation and Statutory Rights

Dell makes no other warranty, guarantee or like statement other than as explicitly stated above, and this Guarantee is given in place of all other guarantees whatsoever, to the fullest extent permitted by law. In the absence of applicable legislation, this Guarantee will be the end user's sole and exclusive remedy against Dell or any of its affiliates, and neither Dell nor any of its affiliates shall be liable for loss of profit or contracts, or any other indirect or consequential loss arising from negligence, breach of contract, or howsoever.

This Guarantee does not impair or affect mandatory statutory rights of the end user against and/or any rights resulting from other contracts concluded by the end user with Dell and/or any other seller.

Dell World Trade LP

One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA

Dell Computadores do Brasil Ltda (CNPJ No. 72.381.189/0001-10) /

Dell Comercial do Brasil Ltda (CNPJ No. 03 405 822/0001-40)

Avenida Industrial Belgraf, 400

92990-000 - Eldorado do Sul - RS - Brasil

Dell Computer de Chile Ltda

Coyancura 2283, Piso 3- Of.302,

Providencia, Santiago - Chile

Dell Computer de Colombia Corporation

Carrera 7 #115-33 Oficina 603

Bogota, Colombia

Dell Computer de Mexico SA de CV

Paseo de la Reforma 2620 - 11° Piso

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

[返回目录](#)

访问点:

访问点是一个位于**802.11b**无线网络架构上、可用来接收及传输数据的装置。它可让配备无线网络卡的计算机得以联机至网络，例如：**Ethernet**网络。

缆线调制解调器:

缆线调制解调器是一个可以让您透过本地缆线电视线路，将个人计算机联机到 **Internet** 之装置。

客户端:

客户端系指网络架构中的计算机。

网域名称系统(服务) (DNS):

DNS 是一项可将网域名称译成**IP地址**的网络服务。**DNS**伺服器具有各主机计算机、其个别网域名称及**IP**地址之数据库。用户需查询网域名称时，**DNS**服务器会使用此数据库将正确的**IP**地址传送给用户。

DNS系统是一个独立专属的网络。当**DNS**服务器不知道如何去转译某网域名称时，它会至其它的系统查询，直到正确的**IP**地址被传送回来为止。

动态主机配置协议(DHCP):

DHCP是自动为网络上每部计算机设定**TCP/IP**的一个程序。

加密:

「加密」是一个广被用来保障数据安全的方法。加密主要运用一连串指令来保护数据，这些指令即所谓的「运算法则」。这些指令将数据中的明文与十六进制的数字—即「密钥」予以结合。

透过空中频道传输数据前，无线客户端或访问点先将要传输的信息加以编码。访问点或无线客户端使用同一把密钥来接收数据，以便将接收到的数据进行译码并恢复原状。唯有具备正确密钥的**WLAN**装置才能解读此数据。密码长度愈长，其加密功能亦愈强大。**WLAN**中的所有无线客户端及访问点皆需使用相同的加密方法。**802.11b**兼容无线网络采用「无线等效加密(**WEP**)」及「**Wi-Fi**保护存取(**WPA**)」技术，保护无线安全性。

以太网网络:

「以太网网络」是最被广为使用的局域网络技术。它是全录(**Xerox**)公司之原创技术，并由迪吉多(**DEC**)、英特尔(**Intel**)及全录(**Xerox**)这三家公司在**1980**年时所共同研发出来的工业标准。「以太网网络」透过特定之**通讯协议**以**10/100 Mbps**之速率来传输数据。

以太网络地址 (MAC地址):

以太网络地址是一个独特、经预先设定的地址，有时系指媒体存取控制 (MAC)地址。以太网络架构中的每部计算机皆具有独特的以太网络地址。这个12位数、16进位的地址，在出厂时已被记录在计算机网络卡电路中。网络上的其它装置使用此地址来辨识计算机身份。此地址与TCP/IP网络分派予计算机的IP地址不一样。在这些网络中，IP地址与MAC地址被联合用来进行网络通讯。

主机:

主机系指任何联机至网络的装置，例如：一部计算机、网络打印机或路由器。每部主机皆有一个用于网络身份验证的独特名称(主机名称)或IP地址(主机IP)。

因特网通讯协议(IP):

IP是用来将数据从某台计算机传送至网络架构中其它计算机的一种协议。IP通讯协议决定互连网络计算机如何记录网络上每台计算机的IP地址、并将数据封包自某个IP地址传送至其它地址的方法。

网络服务供货商 (ISP):

ISP是专为个人及其它公司提供存取因特网及其它相关服务（如网站架设及虚拟主机）的公司。网络服务供货商在所服务的地理区域中，拥有建立网络邮局协议(POP)所须的设备和通讯线路。规模较大的ISP具有专属的高速租用线路，因此较不需依赖电信营运商，并能为顾客提供更佳的服务。

IP地址:

IP地址赋予网络上的每部计算机一个独特的身份。IP地址通常由4组编码的数字所组成，并以句号加以分隔，例如：169.254.10.2。任一组编码之数值皆不得大于255。每个以太网络接口皆具有一个IP地址。每个Dell无线4350小型网络访问点皆有一个LAN以太网络接口和一个WAN以太网络接口；因此，它具有一个LAN IP地址和一个WAN IP地址。

联机灯:

「联机灯」是位于网络装置上的指示灯，亮起时即表示联机状态良好。一般来说，每台网络集线器上具有数个显示灯，可显示每个连接端口之联机状态。网络处于联机状态时，这些指示灯会亮起。有些网络集线器会为Mbps及100 Mbps设计不同颜色的指示灯。详情请参考附在产品中的说明文件。

局域网 (LAN):

LAN系指局域网。此网络可让区域内的用户分享档案、打印机及其它服务。详见WAN。

网络卡:

网络卡是一种装置扩充卡，能让计算机与其它网络进行联机。网络卡种类繁多，包括笔记型计算机专用的PC卡、可置入计算机插槽的网卡(如安装声卡或数据卡)、内嵌卡、内嵌USB卡、及USB桌上型计算机网卡。某些较新型的计算机具有内建式的网络卡。PC卡或桌上型计算机专用之插卡有时亦指网络适配卡或NIC。

网络地址转译(NAT):

当私人LAN上有多个IP地址需要转换成一个公用地址时，就需要利用网络地址转译(NAT)功能。转换后的公用地址将被传送至因特网上。由于联机至私人LAN的个人计算机所使用的IP地址并不会传送至网络上，因此网络地址转译功能增强了安全保密性。有了网络地址转译功能(NAT)，使用低成本因特网账号的用户便可以透过 xDSL / 电缆路由器上网，在这种情况下，ISP只提供一个TCP/IP地址给这些用户。用户能以由ISP所提供的单一公用地址来隐藏多个私人地址。网络地址转译功能可避免外部网络拒绝为内部主机服务的情况(DoS)。

网络名称(SSID):

各访问点以所谓的ESSID识别码组合成群组。ESSID亦指网络识别码(Net ID)。此识别码系由适合该网络环境使用之英文字母或数字所组成，因此，你可以由ESSID的编码得知访问点的所属类别。在「计算机对计算机(peer-to-peer)」的网络中，你不须使用ESSID。

服务设定识别码 (SSID)是较为人知的名称，它是由 32 个字符所组成的名称，可用来辨识无线网络中的所有计算机。ESSID 是SSID的其中一种。另一种SSID称为基本服务设定识别码(BSSID)。BSSID是无线网络网络卡或访问点的MAC地址。

以太网点对点传输协议(PPPoE):

PPPoE是一种主要藉由用户名称及 / 或密码，来验证联机至ISP的用户或设备身份的方法。它是一种选择或动作，把装置重新设定为出厂默认值。

连接端口:

连接 端口是位于网络装置上的连接器，主要用来连接网络电缆。网络集线器及转换器上具有许多可与网络上各计算机联机的连接端口。

通讯协议:

「通讯协议」系指在网络上传输及接收数据的各项规则。这些标准决定数据的传输形式、以及其它的网络运作方式，例如：如何侦测及更正错误。计算机的通讯协议驱动程序是一种会在传输及接收信息时遵守这些规定的软件。这些驱动程序有时亦称为协定。

传输控制协议 / 因特网协议(TCP/IP):

TCP/IP系指计算机用来在网络上进行通讯的一种通讯协议。TCP决定计算机如何将数据分割成细小单位的「封包」以传送至其它计算机，并将收到的封包重新组合成单一档案的方法。IP亦决定封包在网络上的传输路径。[详情请参考「因特网通讯协议」](#)。

虚拟局域网 (VLAN):

VLAN是局域网络的一种，在此网络架构下，即使计算机位于不同的**LAN**区段，也能像联机至同一条线路般运作。**VLAN**主要是透过软件而非硬件来进行设定，因此它们具有更大的弹性空间。当**VLAN**架构中的某部计算机移至另一位置时，它仍可继续留在相同的**VLAN**内，而不须重新进行硬件配置。

虚拟服务器：

虚拟服务器是可执行因特网通讯协议对应的一种装置。**IP**对应功能可让远程用户计算机透过因特网联机至你的网络。

广域网络 (WAN)：

广域网络是一种以电话线、卫星天线或无线电波作为媒介的通讯网路，因此相较于**LAN**，广域网络可跨越范围更广的地理区域。


无线局域网(WLAN)：

WLAN是**局域网络(LAN)**的一种，它以「无形」的高频率无线电波取代「有形」的线路，在网络客户及装置间进行通讯及数据传输。它是更具弹性的数据传输系统，是有线局域网络的无限延伸、亦是用户的另一项聪明新选择。与局域网络一样，它可以让区域范围内的用户共享档案、打印机及其它服务。

xDSL调制解调器：

DSL是一种可让人利用电话线联机至因特网的服务。该项服务通常由电话公司或服务提供者提供。

xDSL联机是一种高速数字联机方式，使用标准的铜双绞电话线来进行联机。**DSL**种类繁多，**x**泛指所有类别。





Dell™ 无线 2350 宽频路由器 用户指南

目录

▶ [前言](#)

[综览](#)

[无线网络综览](#)

[硬件外观](#)

▶ [安装与配置](#)

[缆线调制解调器联机](#)

[DSL 调制解调器联机](#)

[USB 连接式调制解调器](#)

[为现有网络将您的Dell无线2350宽频路由器设定为访问点](#)

[在 访问点设定无线加密](#)

[关闭广播SSID](#)

[设定文档和打印机分享](#)

[如何设定与路由器连接的 Microsoft® Windows® XP 客户端](#)

▶ [使用您的路由器](#)

[综览](#)

[原厂预设设定值](#)

[设定精灵](#)

[控制公用程序](#)

[配置工具网页](#)

▶ [技术规范及法规数据](#)

[技术规格](#)

[法规资料](#)

[有限保固及退货政策](#)

▶ [词汇](#)

▶ [在线客户支持](#)

本文件内容若有变更，恕不另行通知。

© 版权所有，2004 Dell Inc. 保留所有权利

本文件所使用之商标：Dell, DELL 标志；Microsoft 及 Windows 是微软公司的注册商标。本文件中所使用的其它商标及商品名称属于持有该商标或商品名称的权利人。除Dell本身所持有者外，Dell对这些商标及商品名称并无任何权益。

[返回目录](#)

无线网络综览： Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

[▶ 无线局域网\(WLAN\)](#)[▶ 识别WLAN](#)[▶ 加密](#)[▶ 自动速率选择和速率比例变换](#)

无线局域网(WLAN)

局域网(LAN)是指定一个特定区域内中的一个网络。在该区域内的用户可分享档案、打印机及其它服务。在局域网(LAN)中，联机到网络、要求服务的计算机称为客户端。无线局域网(WLAN)是指使用高频无线电波、而不是使用网络线在网络客户端和设备间通讯、传输数据的局域网。它是一种弹性的通讯系统，用于扩充、或替代有线的局域网。

在WLAN中，客户端(也称为无线客户端)装设无线网络卡。无线网络卡让无线客户端无须网络线，便可和WLAN通讯。无线客户端经由空气中的频道传送和接收数据。

WLAN的标准为IEEE 802.11b标准及IEEE 802.11g标准。所有Dell 802.11b/g兼容的设备，和其它厂牌的其它802.11b/g兼容无线设备，能彼此相互操作。WiFi认证标志表示此无线设备已经独立机构测试合格。

无线客户端是在基础架构模式或对等(peer-to-peer)模式下运行。

[返回页首](#)

识别WLAN

ESSID和BSSID都是服务识别码(SSID)，用于识别和控制无线客户端的存取的特定WLAN。SSID也称为网络名称。SSID表示您所操作的WLAN。在大部份情况中，用户接口会显示SSID。

安装访问点、或安装无线客户端的无线网络卡时，安装程序会请您输入SSID。Dell无法提供您这项信息，因为这是您网络所特定的。但您使用Dell无线2350宽频路由器时，可使用预设的SSID - **wireless**。在同一个WLAN中的所有无线客户端和访问点，都必须使用相同的网络名称。

[返回页首](#)

加密

在WLAN中，无线客户端和访问点经由空气传送和接收数据。如无安全保护，数据可能会被未经授权者截取。


加密是一种常用的数据安全保护方法。加密法对数据使用一套指令，称为算法。这种指令把普通文字和一系列的十六进制数字结合在一起，称为加密密钥。

在空气中的电波传输数据前，无线客户端或访问点对数据加密或编码。接收数据的访问点或无线客户端，以相同的密钥进行数据解密或译码。只有具有同一加密密钥的WLAN设备，才能读出此数据。密钥愈长，加密效果愈强。

Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy)提供加密密钥，在无线客户端(例如配备无线PC网络卡的笔记本)和路由器间共享。在Dell无线2350宽频路由器，WEP是选择性功能，可予以启动或关闭。启动WEP加密功能时，您必须在客户端设定WEP密钥，此密钥必须和访问点的使用者相同，否则无法进入访问点。Dell无线2350宽频路由器设定精灵能让用户在访问点和无线客户端，轻易地设定WEP加密。

 **注意：** 请经常更改密钥。须受安全保护的所有通讯，都使用相同的算法。如使用同一密钥，相同的信息会有完全相同的密文。因此，侵入者或许能够破解加密数据。因此，我们强烈建议您经常更改密钥。

WEP加密法分为两种：

- 40(64)-位加密。
- 104(128)-位加密。

40-位和64-位加密是相同的 有些厂商称为40-位，而其它厂商称它为64-位。40-位加密的无线设备，可和64-位加密者互相操作，反之亦然。每个40(64)-位密钥含10个十六进制数字，排列如下：

密钥 #1: 1011121314

密钥 #2: 2021222324

密钥 #3: 3031323334

密钥 #4: 4041424344

104(128)-位密钥的排列可能性，比40(64)-位密钥多几兆倍。它包括26个十六进制数字，排列如下：

密钥 #1: 101112131415161718191A1B1C


在同一个WLAN中的所有无线客户端和访问点，都必须使用相同的加密方法和密钥。以下范例说明这项重要性。

范例一

访问点的加密方法是40(64)-位。无线客户端使用104(128)-位加密法。甚至所选用的密钥相同，客户端和存取无法彼此通讯。为了解决这个问题，访问点设定应改为104(128)-位加密。

范例二

访问点和无线客户端使用相同的加密方法。访问点选用密钥1，而无线客户端选用密钥2。无线客户端无法联系WLAN。为解决这个问题，无线客户端应改用密钥1。

 **注意：** WLAN中的无线设备使用相同的密钥和加密方法。否则彼此间无法通讯。

Dell无线2350宽频路由器使用十六进制数字或ASCII代码来制作密钥。十六进制数字包括数字0至9和字母A至F。例如，十进制数15，在十六进制数字系统中是以F表示。

ASCII 是美国信息交换标准码的简称。ASCII的英语发音为ask-ee，是一组以数字来代表英文字母的编码，每一个字母指派一个0至127范围内的一个数字。例如77代表大写的M，以便将数据从一部计算机传输到另一部计算机。

WPA

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。WPA源自、也将和未来的IEEE 802.11i 标准前向兼容。它改良了数据加密和用户认证。

为了提升安全保护等级，WPA使用Temporal Key Integrity Protocol(TKIP)加密，保护WEP中所用静态密钥的弱点。TKIP包括四项算法:message integrity check(信息完整性检查)(MIC)，保护信息包免于遭受篡改；Per-Packet Key (单一封包密钥) (PPK)杂散化，防止有弱点的密钥受攻击；延伸 initialization vector (初始化向量)(IV)，减少IV的再使用，以及让骇客收集足够信息包企图破解加密的可能性；以及轮替密钥机构，动态地变更临时密钥。TKIP是最常用的加密方法。但若您的无线客户端不支持TKIP，无线2350也支持Advanced Encryption Security (高级加密安全保护) (AES)加密。在802.11i规格中，AES将替换802.11的RC4-式加密法。AES,金标准加密算法，为无线网络提供最大的安全保护。

在无线客户端验证方面，WPA采用802.1x的验证法。802.1x 提供用户验证的架构及密钥分配管理方法。802.1x包括三大组件：一个验证服务器(基本上为RADIUS服务器)，WPA-启动式路由器或AP(称为验证器)，以及一个WPA-启动式客户端(称为Supplicant)。802.1x确保只有经授权者才能进入网络。Dell无线2350宽频路由器所支持的WPA802.1x 协议是PEAP,TTLS及TLS。

在企业网络中，WPA一般会搭配无线路由器及认证服务器使用。在小型办公室/住宅办公室(SOHO)、未设置认证服务器的环境中，用户可使用共享密钥 (PSK) 模式来代替认证服务器。

Dell无线2350宽频路由器在PSK模式中提供WPA运行，也搭配802.1X验证提供WPA功能。WPA的互相验证及改良的加密技术，让无线通讯达成更高阶的安全保护性。

[返回页首](#)

自动速率选择和速率比例变换

在**802.11g**中，无线网络卡和访问点可于下列速率传输数据：**54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 或 6 Mbps**。在 **802.11b** 中，数据传输速率为**11, 5.5, 2, 或 1 Mbps**。随着无线网络卡和 访问点间距离的增减，数据传输速率会自动改变。其它因素，例如干扰等，也会影响数据传输速率。**Dell 无线 2350**宽频路由器使用自动速率选择及速率比例变换，来决定最有效的通讯速率。速率比例变换在无线客户端和**WLAN**间维持最理想的通讯。

[返回页首](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

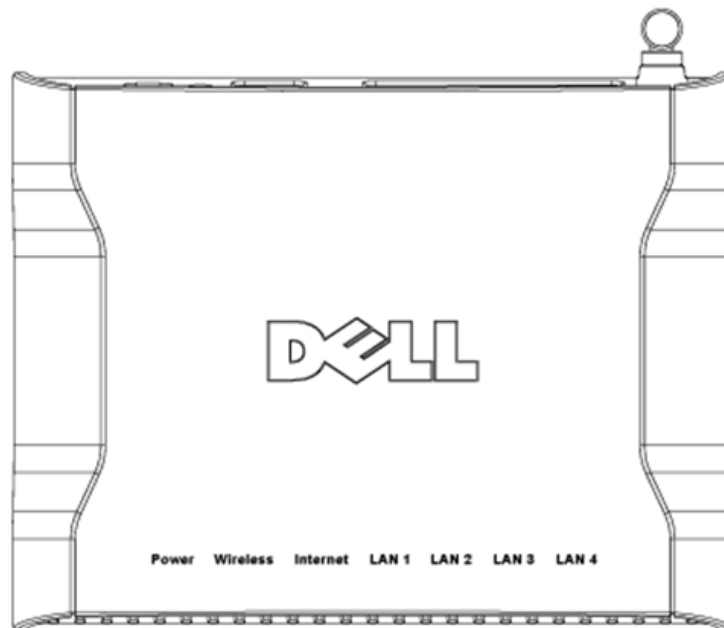
硬件外观：Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

[前面板](#)[后面板](#)

前面板

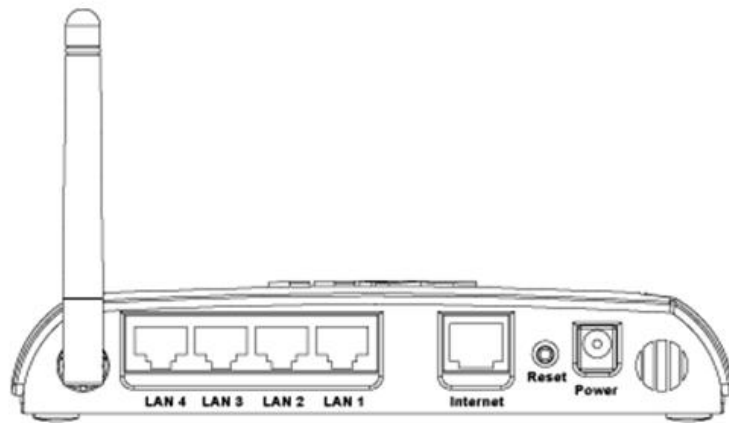
Dell无线2350宽频路由器前面板上，共有七个发光二极管(LEDs)或称为联机灯。每个LED所代表的意义如下：

前面板



LED	代表	活动状态
Power	电源	当装置处于启动状态时，Power LED 的绿色灯将亮起。当电源正在启动或重置时，此显示灯将闪烁。
Wireless	无线 LAN	如连接无线客户端时，LED会呈现启动或关闭状态。传输数据时绿灯将会闪烁。闪烁速度视数据传输率而异。如没有无线客户端与Dell无线2350宽频路由器相连，显示灯将会熄灭。
Internet	DSL或缆线调制解调器	绿灯持续亮起时，表示处于联机状态 (即Dell无线2350宽频路由器连接到 xDSL 或缆线调制解调器)，传输数据时绿灯将会闪烁。
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	局域网	持续亮起时，表示处于联机状态，传输数据时绿灯将会闪烁。

[返回首页](#)



连接端	说明
Power	将电源变压器插上此电源端口。然后将电源另一端插入电源插座内。
Reset	使用回形针等物品，持续按住此按键五秒。电源 LED 将会暂时熄灭，然后再次亮起。接着，您可以放开此键，将装置重设回出厂默认值。
Internet	可使用RJ-45接头，将Dell无线2350宽频路由器连接至xDSL或缆线调制解调器
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	可使用RJ-45接头，将四部计算机连接Dell无线2350宽频路由器的四个连接端口。这些端口为以太网连接端口。

[返回首页](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)

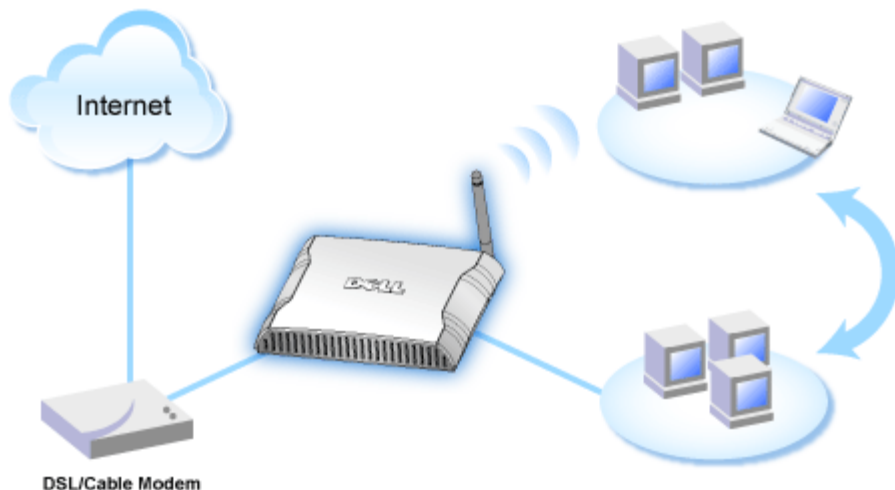
简介：Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

[▶ 综览](#)[▶ 无线网络综览](#)[▶ 硬件外观](#)

综览

Dell无线2350宽频路由器是一台具有内建式网络路由器的802.11b/g 无线访问点。连接到DSL或缆线调制解调器后，Dell无线2350宽频路由器便可让有线及无线电脑同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器的配置方法如下：

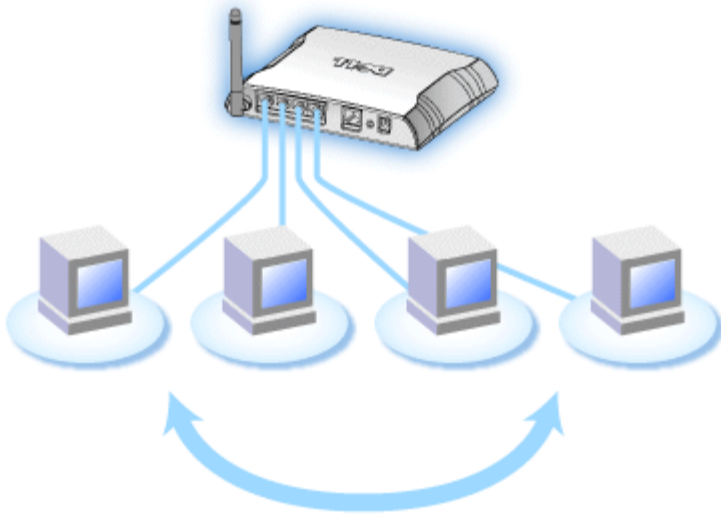
- 因特网路由器：连接到缆线或DSL调制解调器时，可让有线及无线计算机同步联机 到因特网。Dell无线2350宽频路由器具备防火墙功能，能控制因特网的存取，并保护您的计算机。



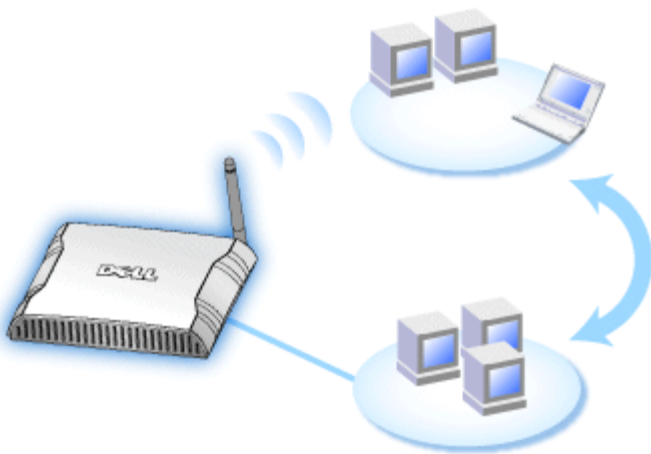
- 无线集线器(访问点)：连接无线计算机分享 文档及打印功能。



- 4-端口以太网网络转换器：连接四部计算机有线计算机以分享 文档及打印功能。



- 以太网网络桥接：启动有线及无线计算机间的 文档及打印功能。此外，连接 到以太网网络集线器时，能够扩充网络联机功能，让更多部的有线计算机分享网络资源。



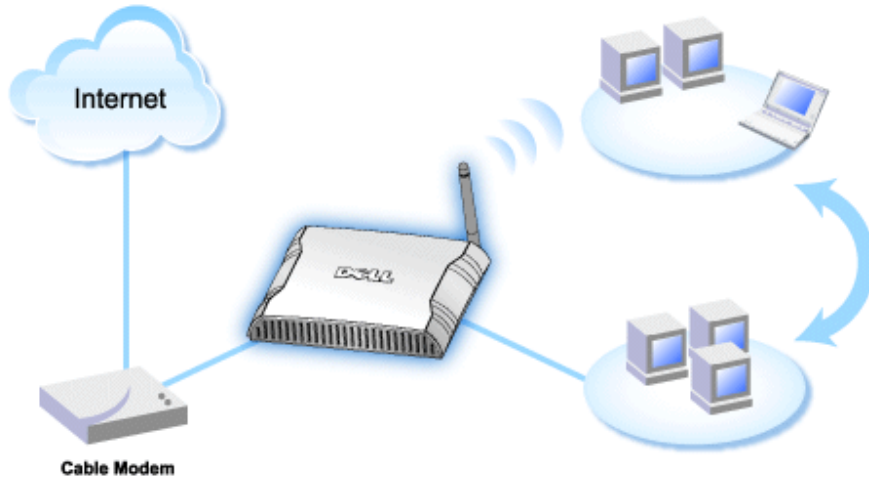
与其它的路由器设备一起使用时，Dell无线2350宽频路由器可支持252部的计算机。其网络地址转译(NAT)功能可让32部联机计算机同步遨游因特网。它在无线网络上的传输速可达到**54 Megabits per second (Mbps)**，在LAN(有线)通讯端口上的传输率则可达到**10 或 100 Mbps**，视联机的计算机状况而异。Dell无线2350宽频路由器与每部无线联机计算机间的最大距离为300英尺。实际状况视您的环境而定。

根据出厂预设值，Dell无线2350宽频路由器具有下列功能：

- 以**wireless**为无线网络名称的无线访问点。
- 提供IP地址给无线及有线客户端的DHCP (动态主机配置协议)服务器。
- 桥接到以太网集线器。

[返回首页](#)

缆线调制解调器连线



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，才执行以下步骤。

▶ [缆线调制解调器 - 标准安装](#)

当您的缆线服务业者未要求您输入任何与因特网宽频路由器相关的资讯时，请采用此安装步骤。

▶ [需进行名称设定的缆线路据机](#)

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者要求您输入主机名称及网域名称，请采用此安装步骤。

▶ [需进行其它设定的缆线调制解调器](#)

缆线服务业者要求您输入其它数据时，请采用此安装步骤。

缆线调制解调器 - 标准设定

1. 将以太缆线一端连接到缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接 端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接 端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网络连接端口(透过无线网络卡连接路由器与计算机)。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂 预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂 预设值成功地完成安装。

注： Dell无线2350宽频路由器原厂 预设值如下：

- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网络及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分派IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为admin，当您浏览http://my.router网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

须进行名称设定的缆线调制解调器

1. 将以太网线一端连接到缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接到Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网线一端，连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接到计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 开启您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后到<http://my.router>或预设 IP 地址 <http://192.168.2.1>.
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 点选您的ISP要求您输入主机计算机名称或网域名称。
9. 在相关字段中输入分配给您的主机名称及计算机名称。
10. 点选下一步键。
11. 点选储存 & 重新启动键，储存新的设定值。

当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置已经成功的以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

须进行其它设定的调制解调器

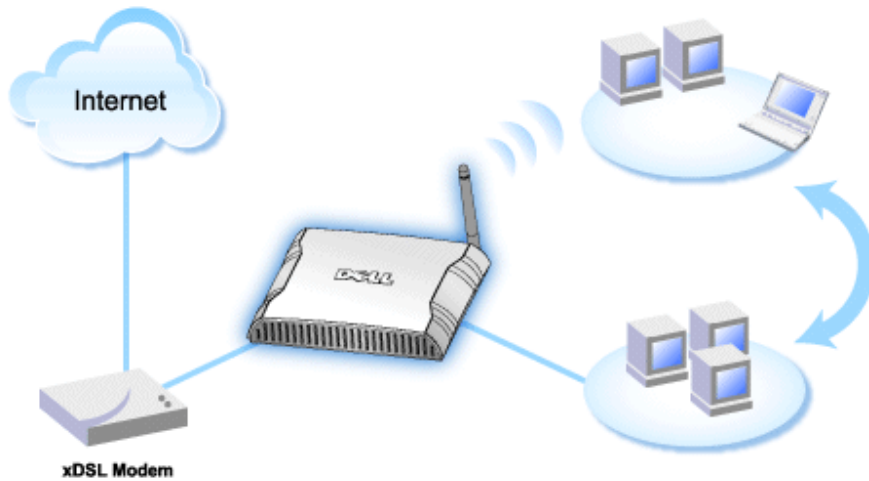
建立因特网宽频联机时，若您的缆线服务业者要求您输入其它设定值，请仅选取适当的因特网联机设定项目(详见须进行名称设定的缆线调制解调器步骤6)，然后输入因特网服务业者(ISP)所需的数值。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

DSL 数据机联机



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，执行以下步骤。

注：PPPoE (以太网点对点传输协议) 是一种主要通过用户名称及/或密码，来验证联机到ISP的用户或设备身份的方法。它是一种选择或动作，把设备重新设定为出厂预设值。

[不具备PPPoE的DSL-标准安装](#)

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者未要求您输入任何数据，请采用此安装步骤。

[具备PPPoE的xDSL](#)

如果您的ISP已提供您因特网宽频联机的用户名称及密码时，请采用此安装步骤。

不具备PPPoE的xDSL - 标准安装

1. 将以太网缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 安装程序将使用原厂设定值来安装Dell无线2350宽频路由器。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂预设值成功地完成安装。

NOTE: Dell无线2350宽频路由器原厂预设值如下：



- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分配IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为**admin**，当您浏览<http://my.router>网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

具备PPPoE的DSL

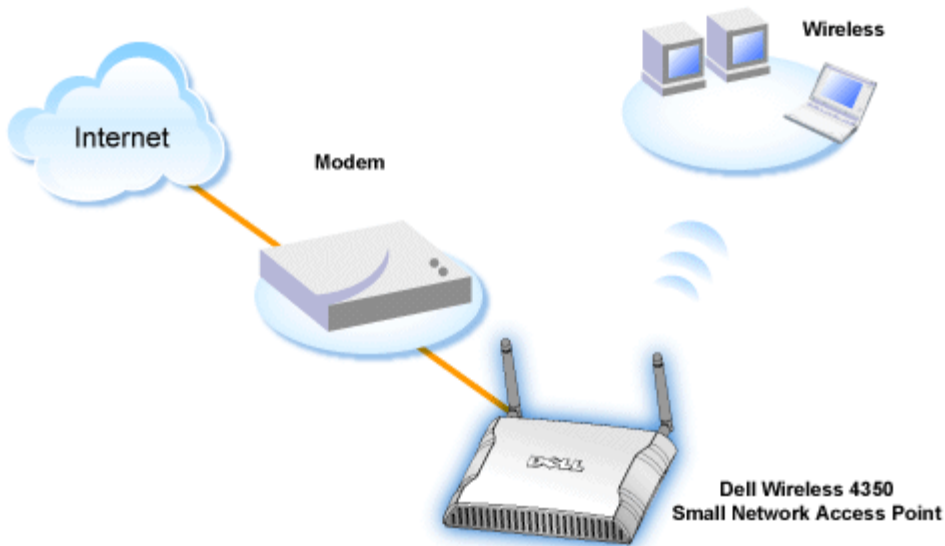
1. 将以太缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到路由器上的四个LAN连接埠的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网络连接端口。
3. 启动Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 打开您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后至<http://my.router>或预设IP地址 <http://192.168.2.1>。
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 从联机类型下拉式菜单中选取**DSL(PPPoE)**。
9. 在用户名称字段中输入ISP指派给您的用户名称。
10. 在密码及重新输入密码栏中输入密码。
11. 如果您的ISP要求您提供**MAC**地址，请点选您的ISP要求您输入**WAN以太MAC**。
11. 在相对位置输入地址。
12. 点选下一步键。
13. 点选储存 & 重新启动键。
14. 当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置成功地以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

USB连接式缆线数据器



缆线调制解调器可以只支持以太网连接、或只支持USB连接，或两者均支持。

USB连接式缆线数据器

您的无线4350路由器设计，只能在宽频接口上连接到以太网。如果您的缆线数据只支持USB连接，则必须更改为至少具有一个以太网接头的机型。

兼具USB和以太网接头的缆线数据器

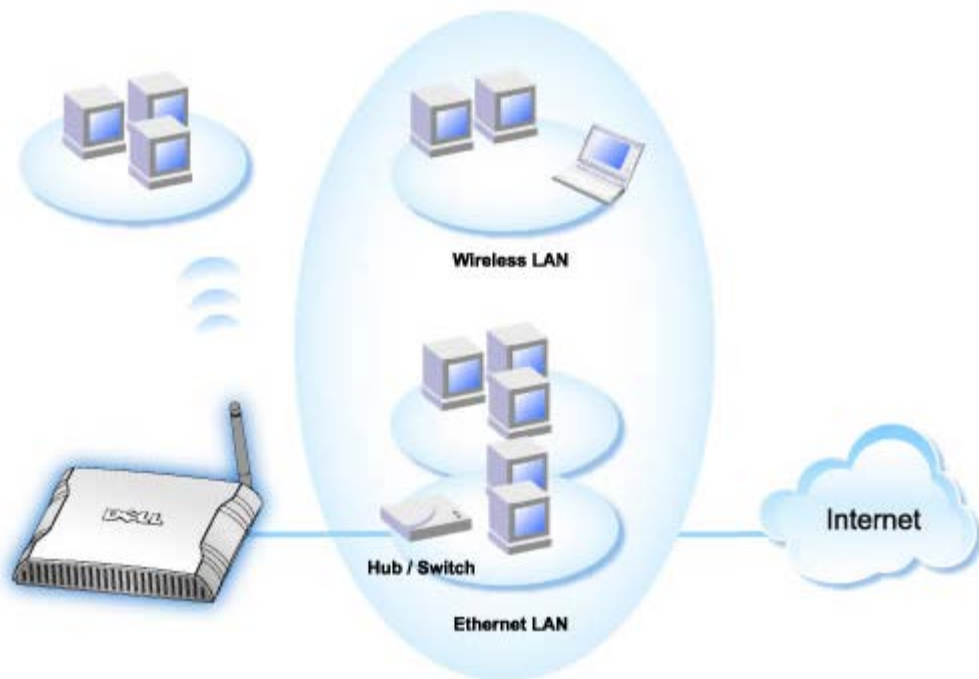
如您的缆线调制解调器同时支持USB和以太网连接，而目前是以USB连接线连接到您的计算机，请按下列指示更改为连接到以太网。

1. 确定已经关闭缆线调制解调器的电源。
2. 拔除计算机和缆线调制解调器间的USB连接线。
3. 把标准以太网线的一端连接到计算机上以太网卡的以太网 端口。
4. 把网络线的另一端插入缆线调制解调器的以太网 端口。
5. 打开缆线调制解调器的电源。
调制解调器可能需要几分钟的时间来进行初始化。
6. 把**Wireless 4350 CD** 插入计算机的光驱，启动设定精灵，再按一下**Installation (安装)** 按钮。
7. 点选**Setup First Computer (设定第一部计算机)** 按钮，开始安装路由器。

[返回页首](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)


为现有网络将路由器设定为访问点模式



如果您目前已具有网络，那么您可能想要将您的新路由器当作访问点使用，在网络架构中加入更多的无线及有线计算机，用以延伸网络范围。如有正在运作中的DHCP服务器，您必须关闭路由器上的DHCP服务器，以避免IP地址冲突。关闭DHCP服务器功能，请依下列步骤进行：

- 开启您的网站浏览器然后至<http://my.router>或预设 IP 地址 <http://192.168.2.1>。
画面将出现输入网络密码登入窗口。
- 在用户名称及密码数据域中输入：**admin**
- 点选确定键。
- 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
- 点选下拉式菜单中的路由器模式选项。
- 点选访问点模式。
- 点选下一步键。
- 按一下位于上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
- 自下拉式菜单中选取DHCP服务器设定选项。
- 清除启动DHCP服务器功能选项的勾取符号。
- 点选送出键。

您也需要为您的Dell无线2350宽频路由器分配并设定一个静态IP地址。

 注：IP地址应由现有网络上的DHCP服务器保留。无线宽频路由器无法作为DHCP客户端，因此，路由器需要一个静态IP地址以作为LAN接口。


- 按一下上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
 - 点选下拉式菜单中的高级IP设定选项。
 - 确定未选取自动自DHCP服务器取得IP地址选项的勾取符号。
 - 为路由器分配一个IP地址。
 - 点选送出键。
 - 画面将出现一个警告窗口。请点选确定键。
 - 画面将出现一个提示页面，告知您如何为计算机更新IP地址。
 - 点选继续键。
 - 当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置已成功地以新设定值重新启动。
- 将现有局域网络的以太网网络缆线，插入无线宽频路由器上的任一个LAN连接端口。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定您的Dell™ 无线 2350 宽频路由器进行联机游戏

本节帮助您设定Dell Wireless 2350 宽频路由器进行联机游戏。在某些情况下，路由器的防火墙功能会造成游戏功能不正常。本文件不对每一项游戏提供详细说明，但将讨论如何开启计算机的TCP/IP 端口。

 请注意： 在无防火墙保护下，而在因特网上操作任何客户端计算机，可能会让未经授权者侵入计算机。这可能会造成数据损失。

按下列步骤设定，即可让路由器供联机游戏用。

设置联机游戏用计算机的MAC地址

1. 点选开始键。
2. 点选执行。
3. 在 Open (打开) 对话框中，输入下列文字：**cmd**
4. 点选确定键。
此时屏幕上会出现指令提示窗口。
5. 在指令提示窗口中，输入**ipconfig /all**
6. 记下设定为联机用计算机的MAC (实体)地址。

更改路由器设定

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中点选**DHCP Server Settings (DHCP服务器设定)** 选项。
5. 点选**IP Address Reservation (IP地址预留)** 下方的**Add (添加)**键。
 - a. 在**MAC Address (MAC地址)** 栏输入联机游戏用计算机的MAC地址。
 - b. 输入计算机的**IP address (IP地址)**。
6. 按一下 **Submit (送出)** 键。
7. 点选上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
8. 在下拉式菜单中点选**Port Forwarding Settings (通讯端口传递设定)** 卷标。
 - a. 只设定一部计算机供联机游戏用，请选择 **Enable DMZ Host (启动DMZ主机)**。
 - b. 在**DMZ IP Address (DMZ IP地址)** 栏输入计算机的IP地址。

c. 按一下 **Submit (送出)** 键。

 **NOTE:** 只可设定一部计算机作为DMZ 服务。如设定多部计算机进行联机游戏，请参考 **Port Forwarding Settings** (通讯端口传递设定)中的自订通讯端口传递设定[自订通讯端口传递设定](#)。

9. 重新启动客户端计算机。客户端计算机将使用新指定的IP，且TCP/IP 端口不再受路由器防火墙功能封阻。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

在您的Dell 无线 2350 宽频路由器上设定无线加密

如果您的网络未配置无线安全保护，位于您的无线覆盖范围内的偷窥者可能侵入您的网络和数据。Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。

如要以WPA保护您的无线网络安全，您的无线客户端必须支持WPA。如使用Dell无线客户端，请到<http://support.dell.com>检查有无WPA启动软件更新供您的无线客户端使用。

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中选取无线安全。
5. 点选 **Enable Wireless Security (启动无线安全保护)**。
6. 在 **Network Encryption (网络加密)**菜单中选择 **WEP** 或 **WPA**。


如选取 WEP

1. 选择十六进制或ASCII代码作为密钥格式。你可以使用一串十六进制的数字(字符0 到 9 以及 A 到 F)，或使用 ASCII 代码 (键盘上的任何键)。
2. 在密钥长度菜单中选择加密等级。
3. 在 **Key1**, **Key2**, **Key3** 以及 **Key4** 栏分别输入四个不同的密钥，储存在您的路由器中。40(64)-位加密：请输入5个字符(或10个十六进制数字)的WEP密钥。04(128)-位加密：输入13个字符(或26个十六进制数字)的 WEP 密钥。
4. 在这四个密钥中，选择一个作为加密的预设密钥。
5. 点选下一步键，再点选**储存&重新启动**，以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定WEP。有关WEP的设定，请参考无线客户端使用说明，或无线客户端的在线说明。

如选取 WPA

1. 输入您的共享密钥。密钥须与连接路由器的各无线客户端计算机所使用的密钥相同。

2. 选取密钥格式。您可以使用一串十六进制的数字(字符**0**到**9**以及 **A**到**F**), 或使用 **ASCII** 代码 (键盘上的任何键)。
3. **WPA** 群轮替密钥间隔值规定密钥「轮替」或更改的频率。
4. **WPA** 加密让您选择加密方法: **TKIP** 或 **AES**。选择您的无线客户端所支持的加密方法。
5. 点选下一步键, 再点选**储存&重新启动**, 以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定**WEP**。有关**WEP**的设定, 请参考无线客户端使用说明, 或无线客户端的在线说明。

 注: Dell 无线**2350**宽频路由器对您的路由器提供了两种无线加密设定方法。一为配置工具网页中的无线安全保护功能。另一种方法为窗口程序: [控制公用程序](#)。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

在您的Dell 无线 2350 宽频路由器上设定无线加密

如果您的网络未配置无线安全保护，位于您的无线覆盖范围内的偷窥者可能侵入您的网络和数据。Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。

如要以WPA保护您的无线网络安全，您的无线客户端必须支持WPA。如使用Dell无线客户端，请到<http://support.dell.com>检查有无WPA启动软件更新供您的无线客户端使用。

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中选取无线安全。
5. 点选 **Enable Wireless Security (启动无线安全保护)**。
6. 在 **Network Encryption (网络加密)**菜单中选择 **WEP** 或 **WPA**。


如选取 WEP

1. 选择十六进制或ASCII代码作为密钥格式。你可以使用一串十六进制的数字(字符0 到 9 以及 A 到 F)，或使用 ASCII 代码 (键盘上的任何键)。
2. 在密钥长度菜单中选择加密等级。
3. 在 **Key1**, **Key2**, **Key3** 以及 **Key4** 栏分别输入四个不同的密钥，储存在您的路由器中。40(64)-位加密：请输入5个字符(或10个十六进制数字)的WEP密钥。04(128)-位加密：输入13个字符(或26个十六进制数字)的 WEP 密钥。
4. 在这四个密钥中，选择一个作为加密的预设密钥。
5. 点选下一步键，再点选**储存&重新启动**，以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定WEP。有关WEP的设定，请参考无线客户端使用说明，或无线客户端的在线说明。

如选取 WPA

1. 输入您的共享密钥。密钥须与连接路由器的各无线客户端计算机所使用的密钥相同。

2. 选取密钥格式。您可以使用一串十六进制的数字(字符**0**到**9**以及 **A**到**F**), 或使用 **ASCII** 代码 (键盘上的任何键)。
3. **WPA** 群轮替密钥间隔值规定密钥「轮替」或更改的频率。
4. **WPA** 加密让您选择加密方法: **TKIP** 或 **AES**。选择您的无线客户端所支持的加密方法。
5. 点选下一步键, 再点选**储存&重新启动**, 以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定**WEP**。有关**WEP**的设定, 请参考无线客户端使用说明, 或无线客户端的在线说明。

 注: Dell 无线**2350**宽频路由器对您的路由器提供了两种无线加密设定方法。一为配置工具网页中的无线安全保护功能。另一种方法为窗口程序: [控制公用程序](#)。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

关闭广播SSID

- 以路由器的IP地址登入网站配置网页。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
 - 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字: "admin"。
 - 点选上方导引栏的 **Advanced Settings (高级设定)**, 稍后画面将出现 菜单。
 - 在下拉式菜单中点选高级无线(**Advanced Wireless**)选项。
 - 在 **Hide my wireless network (隐藏我的无线网络)** 点选 **Yes (是)**。
 - 按一下 **Submit (送出)** 键。
-

[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定文档及打印机分享

▶ [安装 文档及打印机分享](#)

▶ [分享打印机](#)

▶ [分享文档](#)

安装文档及打印机分享

请按下列说明安装文档及打印机分享。

Windows 2000 与 XP

- 以鼠标右键点选网络邻居图标(Windows 2000 在桌面上, Windows XP在开始按钮菜单中), 再以鼠标左键选择菜单内容。
- 以鼠标右键点选区域联机图标, 选择菜单中的内容。
- 如可看见**File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 可略过本节。您的计算机已经安装了 文档及打印机分享。
- 如未出现 **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 请按一下安装按钮。
- 点选服务, 再点选添加按钮。
- 点选**File and printer sharing for Microsoft Networks**, 再点选**OK (确定)** 按钮。

分享打印机

要分享打印机, 在有打印机可供分享的计算机上进行下列步骤。

- 按一下开始按钮, 点选设定, 再点选打印机。
- 点选您要分享的打印机。
- 在 **File (文档)** 菜单中, 点选**Properties (内容)**。
- 点选 **Sharing (分享)** 标签, 再点选**Shared As (分享为)**。
- 按屏幕上的指定完成设定。

此时, 这部打印机可供其它计算机使用。

在其它计算机进行下列步骤:

- 按一下 **Start (开始)** 按钮, 点选 **Settings (设定)**, 再点选**Printers (打印机)**。
- 按两下 **Add Printer (添加打印机)** 图标。
- 在第一个窗口上点选 **Next (下一步)**。
- 在第二个窗口上选择**Network printer (网络打印机)**, 再按 **Next (下一步)** 按钮。

□□□ 点选 **Browse (浏览)** 按钮，选择分享的打印机。

□□□ 按屏幕上的指定完成设定。

分享文档

您可以分享您计算机中的文档，让网络上其它计算机的用户可以检视这些文档。

□□□ 在资源管理器中，以鼠标右键点选您要提供分享的文档、数据夹或磁盘驱动器，再以鼠标左键点一下 **Sharing (分享)**。

□□□ 点选 **Share As (分享为)**。

□□□ 输入分享名称，并按屏幕指示完成设定。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定文档及打印机分享

[安装 文档及打印机分享](#)

[分享打印机](#)

[分享文档](#)

安装文档及打印机分享

请按下列说明安装文档及打印机分享。

Windows 2000 与 XP

- 以鼠标右键点选网络邻居图标(Windows 2000 在桌面上, Windows XP在开始按钮菜单中), 再以鼠标左键选择菜单内容。
 - 以鼠标右键点选区域联机图标, 选择菜单中的内容。
 - 如可看见**File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 可略过本节。您的计算机已经安装了 文档及打印机分享。
 - 如未出现 **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 请按一下安装按钮。
 - 点选服务, 再点选添加按钮。
 - 点选**File and printer sharing for Microsoft Networks**, 再点选**OK (确定)** 按钮。
-

分享打印机

要分享打印机, 在有打印机可供分享的计算机上进行下列步骤。

- 按一下开始按钮, 点选设定, 再点选打印机。
- 点选您要分享的打印机。
- 在 **File (文档)** 菜单中, 点选**Properties (内容)**。
- 点选 **Sharing (分享)** 标签, 再点选**Shared As (分享为)**。
- 按屏幕上的指定完成设定。

此时, 这部打印机可供其它计算机使用。

在其它计算机进行下列步骤:

- 按一下 **Start (开始)** 按钮, 点选 **Settings (设定)**, 再点选**Printers (打印机)**。
- 按两下 **Add Printer (添加打印机)** 图标。
- 在第一个窗口上点选 **Next (下一步)**。
- 在第二个窗口上选择**Network printer (网络打印机)**, 再按 **Next (下一步)** 按钮。

□□□ 点选 **Browse (浏览)** 按钮，选择分享的打印机。

□□□ 按屏幕上的指定完成设定。

分享文档

您可以分享您计算机中的文档，让网络上其它计算机的用户可以检视这些文档。

□□□ 在资源管理器中，以鼠标右键点选您要提供分享的文档、数据夹或磁盘驱动器，再以鼠标左键点一下 **Sharing (分享)**。

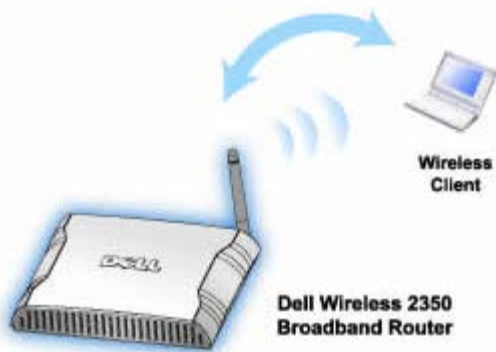
□□□ 点选 **Share As (分享为)**。

□□□ 输入分享名称，并按屏幕指示完成设定。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

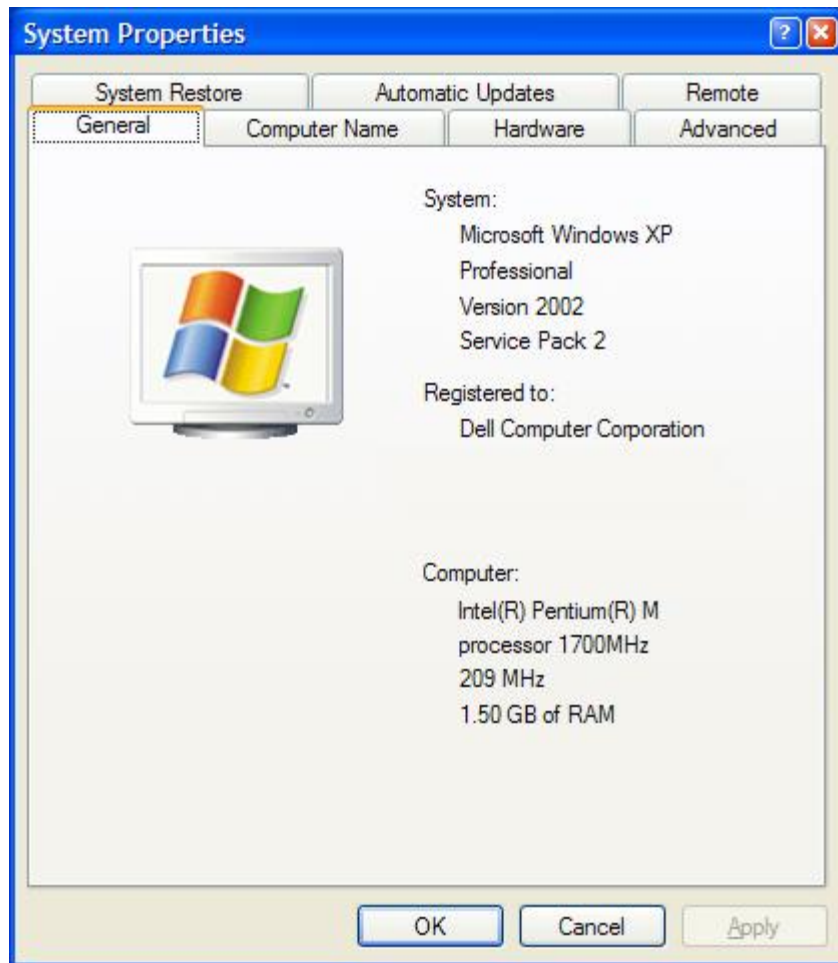
如何设定与路由器连接的**Windows XP**客户端



Dell无线2350宽频路由器的设定方法，视您计算机上安装的Windows XP service pack版本而定

要查询您所安装的软件包，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点系统图标。
- 点选无线网络键。
画面将列出计算机所安装的软件包。



查询好计算机所安装的软件后，请按下列步骤进行

▶ [如何设定不具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

▶ [如何设定具备 Service Pack 2 的 Microsoft Windows XP 客户端连接路由器](#)

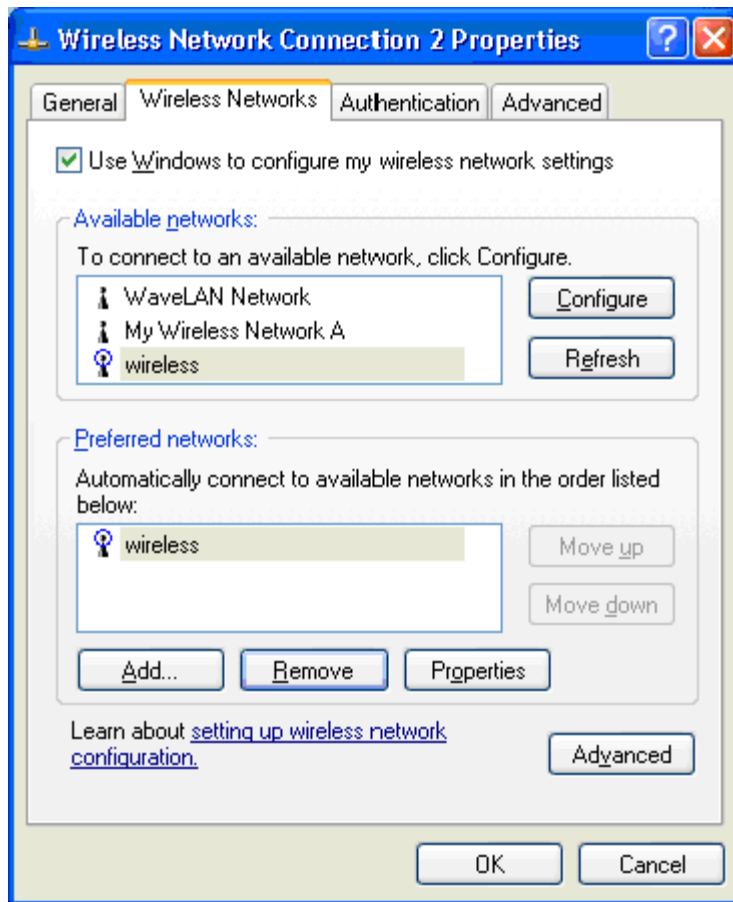
路由器连接设定方法—具备 **Service Pack 1** 的 **Microsoft Windows XP** 客户端

设定自动网络联机

要设定一个或多个自动联机的无线网络，请按下列步骤进行：

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机图标，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
画面应出现您所设定的网络名称

无线网络联机内容



 注：要查看详细内容，请点选查看设定无线网络配置(Learn about setting up wireless network configuration).

启动加密

由于网络是透过无线频道传输数据，因此其它位于您的无线宽频路由器范围内，且具备无线网络卡的计算机皆可存取您的网络。您可以启动加密功能，以避免网络遭未经授权人士存取。当您启动加密功能时，您必须设定一把密钥。网络密钥可由数字、字母、或数字与字母混合组成。这把网络密钥，必须与您在Dell无线2350宽频路由器上所设定的密钥相符。

- 点选开始键，然后点选控制面板。
- 如果您以目录类别检视，请点选切换到传统检视。
- 双点网络联机图标。
- 右点无线网络联机键，然后左点内容。
- 点选无线网络键。
- 检查是否已勾选使用窗口来配置我的无线网络设定(Use Windows to configure my wireless network settings)。如果没有的话，请点选此选项。
- 从可使用的网络(Available networks)菜单中选取您的网络，然后按一下配置(Configure)。画面将出现无线网络内容(Wireless Network)窗口。
- 点选无线网络密钥(WEP)下的数据加密(启动WEP)(Data encryption (WEP enabled))，然后清除为我自动提供的密钥(The key is provided for me automatically)中的符号。这样一来，您便可以在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 在网络密钥(Network key)数据域中输入密钥。
- 输妥密钥后，请点选确定键。

注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

路由器连接设定方法—具备**Service Pack 2**的 **Microsoft Windows XP** 客户端


配置自动网络联机

Dell 建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵。

要执行设定精灵，请按下列步骤进行：

1. 将随产品附赠的**Dell**无线**2350**宽频路由器设定光盘，插入您想要与**Dell**无线**2350**宽频路由器连接的计算机光驱中。您的光驱将自动执行设定精灵程序。系统未自动执行此程序时，请完成以下步骤以启动精灵。
 - a. 到计算机的开始 > 执行。
 - b. 在打开: 字段中输入下列文字：
X:\setup.exe
"X" 为光驱代号

执行设定精灵后，请选取连接无线计算机选项。并 按窗口图标进行设定。

注：如果您无线客户端所使用的密钥，与您在Dell无线2350宽频路由器所使用的密钥不相符时，您的计算机将无法存取网络

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

安装与配置:

Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

- ▶ [缆线调制解调器联机](#)
- ▶ [DSL 调制解调器联机](#)
- ▶ [USB 连接式调制解调器](#)
- ▶ [将路由器设定为现有网络的访问点模式](#)
- ▶ [设定您的 Dell 无线 2350 宽频路由器进行联机游戏](#)
- ▶ [在您的访问点设定无线加密](#)
- ▶ [关闭广播SSID](#)
- ▶ [设定文档和打印机分享](#)
- ▶ [如何设定与路由器连接的Microsoft® Windows® XP客户端](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

如何使用控制公用程序来配置Dell无线2350宽频路由器：Dell™ 无线2350 宽频路由器用户指南

[我的网络综览](#)[无线设定](#)[网络存取控制](#)[游戏](#)[远程访问](#)[管理](#)[诊断](#)[高级设定](#)

我的网络综览

此窗口提供您与网络联机及设定相关的信息。左边窗口显示您的联机状态。右边窗口则显示下列网络设定：

- 运行模式
- 联机类型
- 因特网 IP地址
- 因特网 MAC 地址
- LAN IP 地址
- LAN子网掩码
- 网络名称(SSID)
- 无线安全性

我的网络综览



[返回首页](#)

无线设定

- **网络名称 (SSID)**
SSID 是一个独特的网络名称，用于辨识WLAN。当您要将其它计算机连接到您的无线路由器时，您必须使用这个名称。
- **频道**
进行通讯传输时所使用的无线电频道。
- **预设值**
可将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- **应用**
储存目前的设定值。
- **复原**
复原前次设定值。

您的路由器具有高级的保全功能。它可确保数据的机密性，也可防止数据不被随意修改。如果您要启动保全功能，请点选启动无线安全。您将可选择使用WEP 或 WPA 保全功能。

无线设定WEP



WEP设定

Wired Equivalent Privacy (WEP) 加密使用802.11标准来保护传输中的数据不被中途窃取。WEP加密可让无线客户端(例如具备无线计算机卡的笔记型计算机)建立共享的密钥。数据进行传输前, 密钥会先将数据加密。WEP密钥有 40(64)-bit 或104(128)-bit两种。为增加网络安全性, 请经常更改您的密钥。更改某一个无线电装置所使用的密钥时, 您必须同时更改网络上所有无线电装置和访问点的密钥。

- **密钥格式**
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式, 您便可以输入任何字符。
- **密钥长度**
密钥长度可为 40(64)-bit 或104(128)-bit。密钥长度愈长, 安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯, 则请选取104(128)-bit。
- **密钥1, 密钥2, 密钥3, 及密钥4**
您可以在密钥数据输入四把不同的密钥, 并储存在 Dell无线2350宽频路由器中。如果您选取40(64)-bit 加密功能, 请在数据域中输入5位 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能, 请在数据域中输入13位 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。
- **预设密钥**
在预设密钥栏中选取一把密钥。

无线设定 **WPA**



WPA 设定

Wi-Fi Protected Access (WPA)是 WEP 标准的升级，可保护的无线网络安全。

如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以到<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

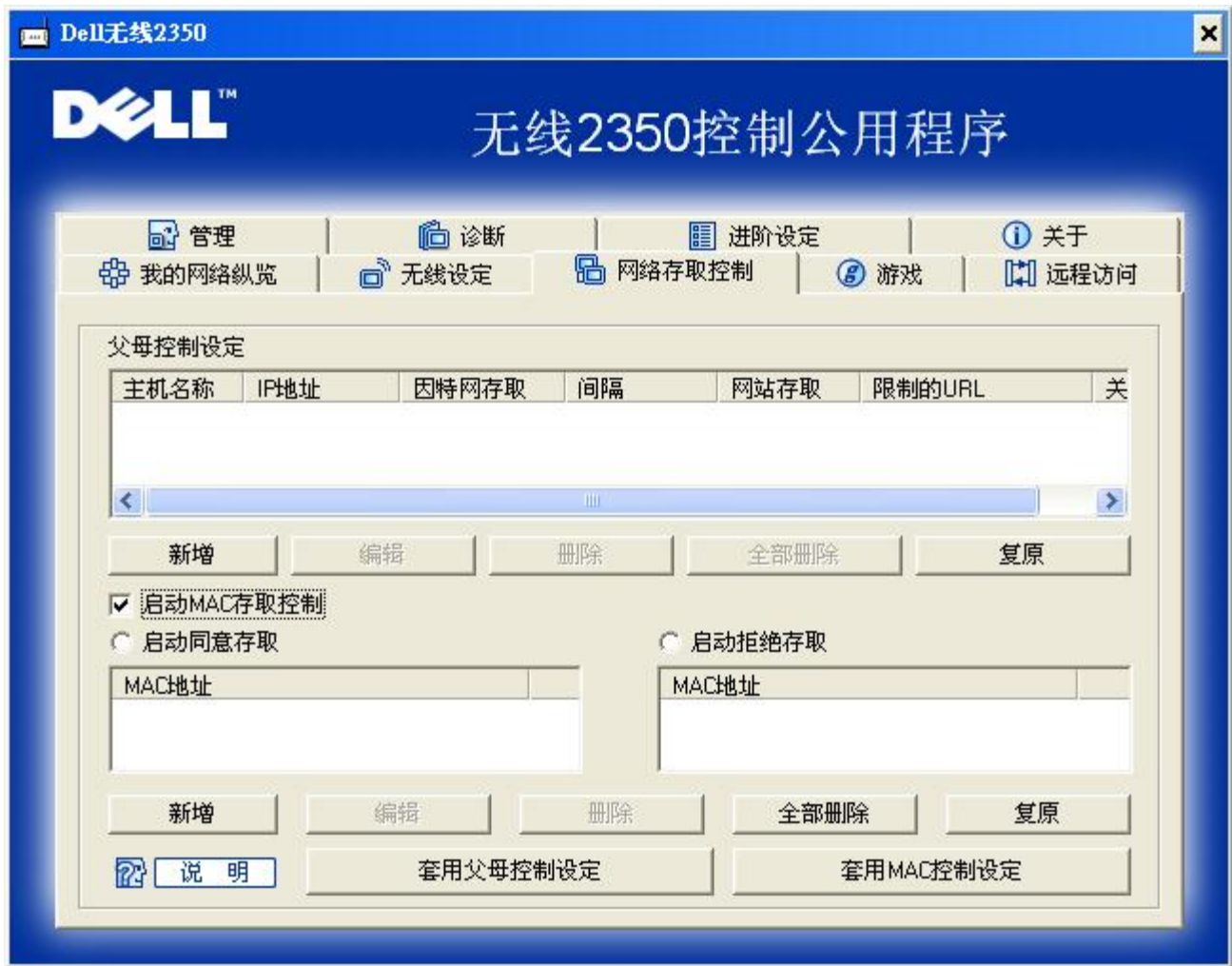
- **WPA 共享密钥**
所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式必须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为任何字母与数字)。
- **WPA 群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA 加密**
TKIP (瞬时密钥整合协定, Temporal Key Integrity Protocol)是最广被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准, Advanced Encryption Standard)。

[返回页首](#)

网络存取控制

- 添加
可添加父母控制数据到菜单中。
- 编辑
可让您编辑日常记录。
- 删除
删除父母控制菜单中的数据。
- 删除全部
删除父母控制菜单中的所有记录。
- 复原
复原至原始设定值。

网络存取控制



父母控制

父母控制可让您决定无线因特网可以存取的网站。它也可让您规定因特网的存取时间点。

要启动父母控制功能，请依下列步骤进行：

1. 点选添加键。画面将出现父母控制窗口。
2. 输入您要控管的计算机 IP 地址 (例如：小孩子的计算机)。

3. 自因特网存取菜单中，选取接受或拒绝。
4. 自起始时间菜单及终止时间中选取时间范围。
5. 选取接受或拒绝存取的网站。
6. 在**Website URL**数据栏中，输入可以存取及不可以存取的网站。
7. 点选确定键应用您的设定，或点选取消键离开而不做任何更改。
8. 点选窗口下方的应用父母控制设定键，以启用新的设定值。

MAC (媒体存取控制)

这些功能可让您针对无线局域网(WLAN)上的特定几部计算机，设定拒绝存取因特网的限制。

要启动MAC，请依下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC**存取控制。
2. 点选添加键。画面将出现**MAC**存取控制： 添加记录窗口。
3. 在**MAC**地址字段中，输入您要接受或拒绝存取网络的十六进制的**MAC**地址(举例来说：00:11:22:33:44:55)。
4. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。
5. 点选窗口下方的应用**MAC**控制设定键，以启用新的设定值。

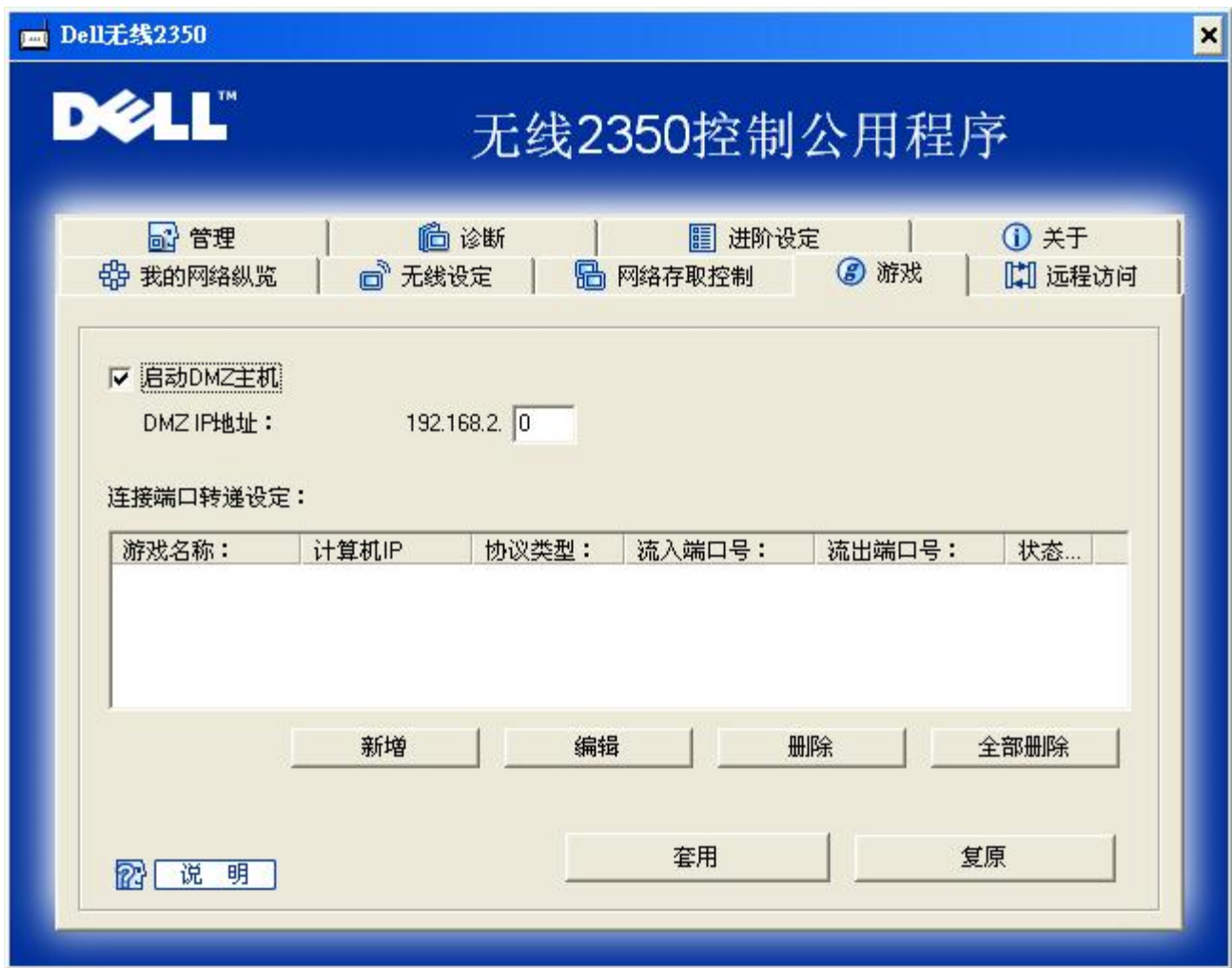
[返回首页](#)

游戏

在某些情况下，路由器的防火墙功能会使游戏功能失常。使用下列游戏菜单上的设定值，即可解决此问题。

您的Dell无线2350宽频路由器具有整合式网络地址转译 (NAT) 防火墙，它能够阻挡任何来自因特网、未经要求而通过LAN上计算机的通信。诸如电子邮件及网站浏览器的应用程序，并不会受NAT影响。但是有些应用程序 (例如因特网讯息及游戏程序)则无法正常运作。

游戏



DMZ


某些应用程序无法在防火墙后面顺利执行。要解决此问题，您可以通过路由器的非管制区（DMZ）功能，让计算机在防火墙外执行这些计算机应用程序。DMZ 功能会关闭NAT防火墙，并允许所有的数据通过所有的通讯端口进入这部计算机。

依照下列步骤来启动DMZ功能。

1. 点选启动DMZ主机。
2. 在DMZ IP地址数据域中，输入执行游戏程序的计算机IP地址。
3. 点选应用键，以应用新的设定值。

连接端口转递设定

连接端口转递设定可让您将路由器设定为可通过某特定的连接端口，接受未经要求而通过计算机的通信。连接端口及通讯协议(TCP, UDP, 或两者)视您所使用的游戏服务而定。

 注：此信息可从您的游戏服务，或游戏产品所附含的说明书中取得。

要启动连接端口转递设定，请按照下列步骤进行：

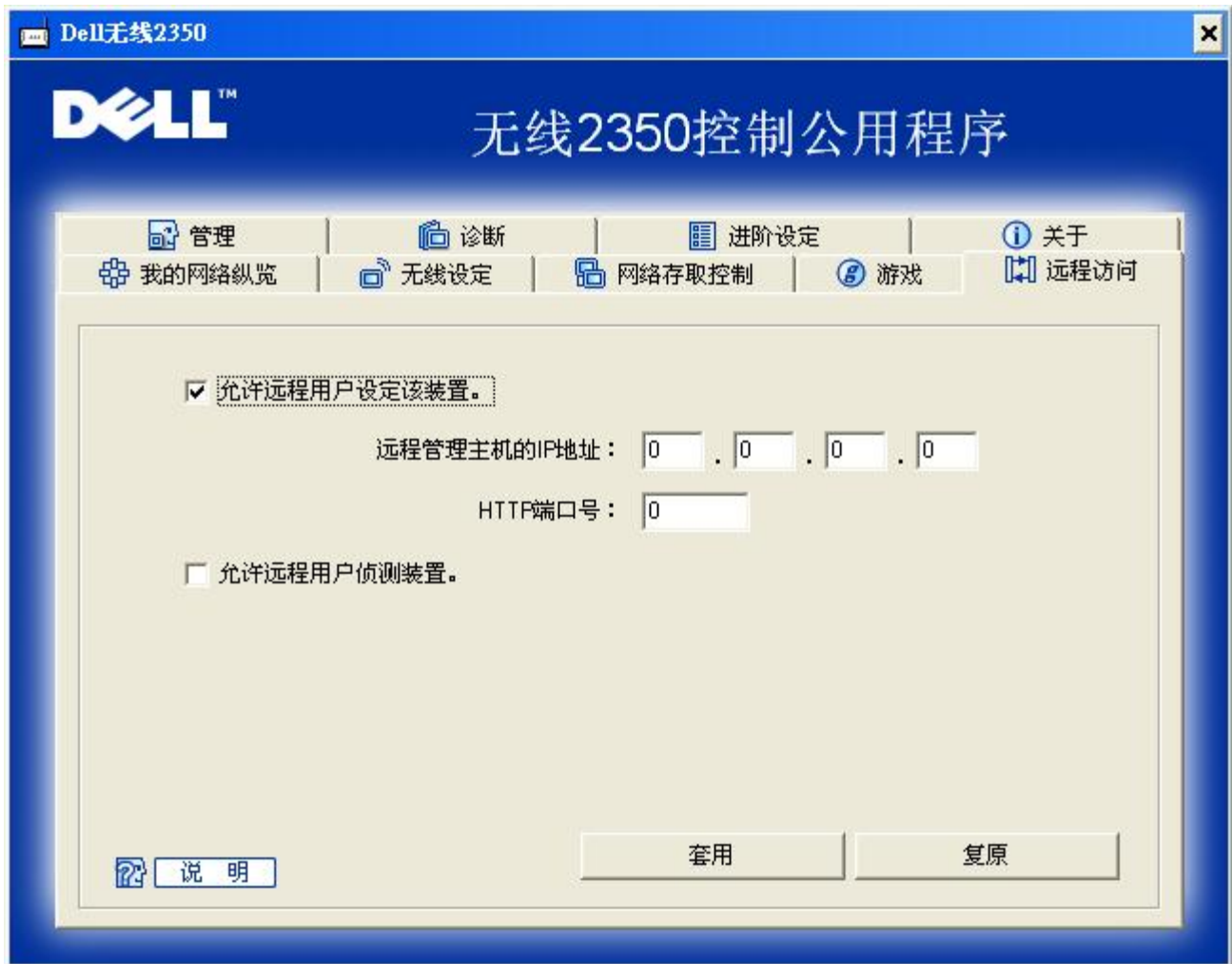
1. 点选添加键，画面将出现游戏：添加记录窗口。
2. 在游戏名称数据域中，输入游戏的名称。长度不可超过31个字。
3. 在游戏计算机IP数据域中，输入游戏用的装置IP地址(例如：桌上型计算机)

4. 自通讯类型菜单中，选取传输层的通讯协议。菜单上的选项有TCP (Transmission Control Protocol)，UDP (User Datagram Protocol)及两者
5. 在流入端口号数据域中，输入流入端口号，并在流出 端口号数据域中，输入流出端口号(亦称为目的端口)。
6. 从状态菜单中选取启动或关闭游戏。
7. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。

[返回首页](#)

远程访问

远程访问



允许远程用户配置该装置

这个选项可让您通过网络自远程位置来设定该装置。

1. 点选允许远程用户配置该装置。
2. 在数据域内输入远程管理主机的 IP地址。
3. 在HTTP端口号数据域中，输入将在路由器上使用的HTTP端口号。

4. 点选应用键储存设定值，或点选复原键恢复原始设定值。

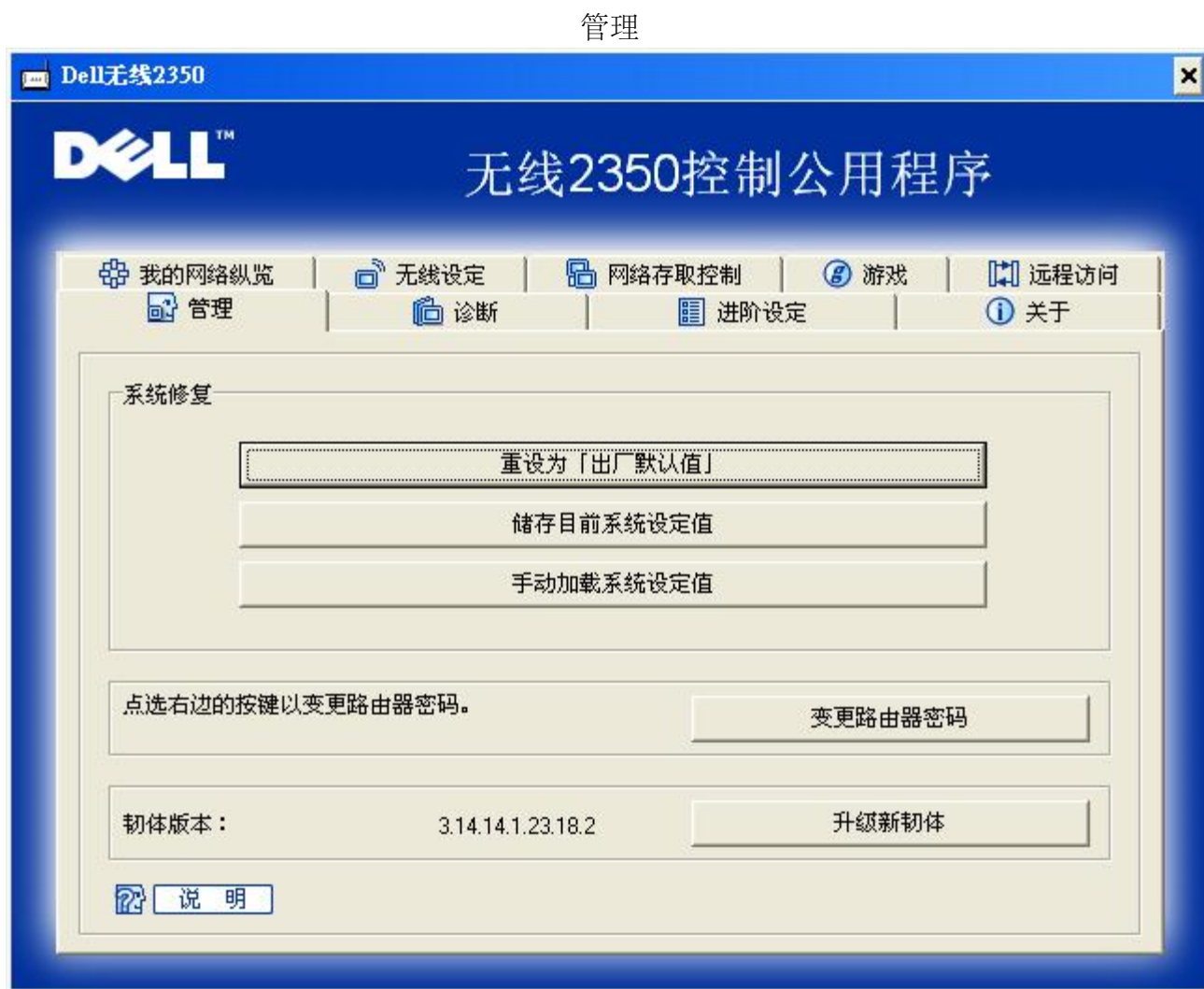
允许远程用户侦测装置

这个选项可让您配置WAN的侦测能力。其预设值为关闭。路由器将不会响应任何请求，所以您的 WAN通讯端口将会呈现隐形状态，通讯端口扫描器无法发现您的存在，让您的网络更加安全。

1. 如果您想要让您的WAN端口在因特网上呈现存在状态，请点选让远程用户侦测装置。
2. 点选应用键储存设定值，或按一下复原键恢复原始设定值。

[返回首页](#)

管理



系统修复

系统修复功能可让您重新设定Dell无线2350宽频路由器。您也可以储存或加载设定值备份。

- 重设为出厂预设值
将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- 储存目前系统设定值。
将Dell无线2350宽频路由器的目前设定值储存至 **.pro** 档。

- 手动加载系统设定值

自备份的 **.pro** 档载入Dell 无线2350宽频路由器设定值，复原上一次的设定值。

更改密码

要避免路由器设定值遭到未经授权的更改，路由器设有密码保护。强烈建议您 更改预设密码**admin**。

1. 点选更改路由器密码键，画面将出现密码设定窗口。
2. 在原始密码栏中，输入原始密码。
3. 在新密码数据域中，输入新密码，然后在确认密码栏中，再次输入新密码确认。
4. 在密码提示讯息数据域中，输入密码提示讯息。
5. 完成设定后，点选送出键。如果您想要清除数据域内的任何数值，请点选取消键。

升级新固件

如果您要升级固件，请点选升级新 固件键。接着，您 将连结到Dell网站 并升级为最新的固件版本。如果您的路由器可正常运作，您便不须要升级 固件。

[返回首页](#)

诊断

诊断



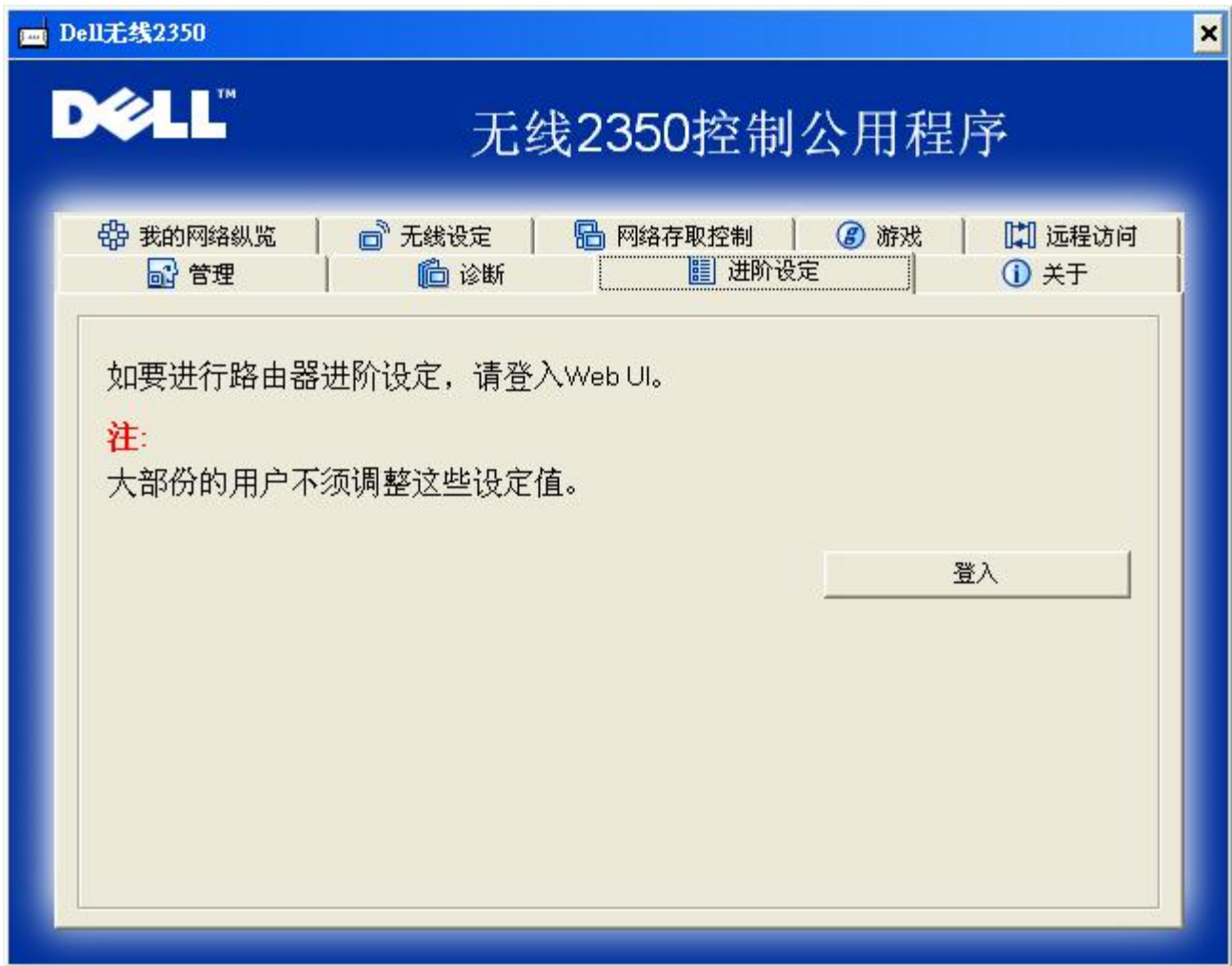
您可以通过诊断菜单，来查看网络联机的目前状态。点选窗口下方的开始诊断键，即可启动网络侦测。

侦测完毕后，窗口将会列出网络联机摘要。

[返回首页](#)

高级设定

高级设定



要为路由器进行高级设定，请点选登入键，登入网站配置工具。您的因特网浏览器将会开启，并让您进入Dell无线2350宽频路由器的网站配置工具。此网站配置工具可让您为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。详情请参考[网站配置工具](#)。

[返回首页](#)


[返回目录](#)

[返回目录](#)


原厂预设值:

Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

Dell无线2350宽频路由器的原厂 预设值如下:

 注: 如果您忘记此装置的设定值, 您可以按重设按钮, 将路由器重设回原厂 预设值。

设定值	预设值
用户名称	admin
密码	admin
设备名称	Dell Wireless 2350 BroadBand router
IP地址	192.168.2.1
子网掩码	255.255.255.0
10 Mbps 以太网 WAN IP	<通过DHCP向ISP取得>
WAN DHCP 客户端	关闭
ESSID (无线网络名称)	wireless
频道	自动
加密	无加密
DHCP 服务器	启动
NAT 路由	启动

 注: 您的Dell无线2350宽频路由器在预设值下, 应可适合大部份的网络使用环境。但是在某些情况, 您的网络环境可能需要一些不同的设定。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

设定精灵：Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

[简介](#)[执行安装精灵](#)[设定精灵窗口](#)

简介

设定精灵是一个容易使用的软件，附在您的Dell无线2350宽频路由器光盘中。它可以提供您简化的配置程序，让您轻松在Dell无线2350宽频路由器上建立因特网联机。设定精灵会先通过缆线/DSL调制解调器，通过计算机上ISP联机获取连线设定值。接着，它会以图解方式教您如何将路由器连接到网络上。最后，它会将所获得的设定值应用在您的路由器上，并开始进行安装。如果未完全安装成功，那么设定精灵会列出故障排除说明，引导您完成整个安装过程。

此外，设定精灵也支持控制公用程序的安装，并提供您实用的连结功能，让您能够直接连接到Dell无线2350宽频路由器上的用户指南，以及Dell支援网站。此外，连接其它计算机到您的Dell无线2350宽频路由器上时，它也会通过精灵给您相关帮助。

[返回首页](#)

执行设定精灵

执行设定精灵，按下列步骤进行：



1. 将Dell无线2350宽频路由器设定光盘，插入与网络直接联机的计算机光盘中。您的光盘应该会自动执行设定精灵。如果没有的话，请按下列步骤启动精灵。

- a. 点选开始键，然后点选执行。
- b. 在打开数据域中输入：
X:\setup.exe
X 为光驱代号。

执行设定精灵后，精灵会通过一连串的窗口说明来指导您。下文将为您详细说明这些窗口。

[返回首页](#)

设定精灵窗口

欢迎菜单

此菜单提供您数个不同选项。

- 路由器安装
开始安装您的路由器，并设定联机到因特网上。
- 连接另一部计算机
设定计算机连接到Dell无线2350宽频路由器。
- 安装控制公用程序
在计算机上安装控制公用程序
- 用户指南
查看用户指南(本文件)
- 退出
结束设定精灵

欢迎

欢迎使用Dell无线2350 配置



路由器安装	设定及配置您的Dell无线通过2350宽频路由器，联机到因特网。
连接其它计算机	将计算机设定连接到Dell无线2350宽频路由器。
安装控制公用程序	在这部计算机上安装Dell无线2350宽频路由器控制公用程序及用户指南。
用户指南	检视HTML格式之Dell无线宽频路由器用户指南。
离开	离开设定精灵。

- 要开始安装您的Dell无线2350宽频路由器，请点选路由器安装键。用来安装路由器的计算机，应该已 通过缆线或DSL调制解调器联机到因特网。
- 利用路由器安装选项成功安装路由器后，要连接另一部计算机 到您的网络，请将Dell无线2350宽频路由器光盘 插入每部相关计算机中，并执行安装精灵。点选连接另一部电脑，以添加其它计算机 到您的网络中。

[返回目录](#)

利用缆线或DSL调制解调器来检查计算机上的因特网联机

要安装您的Dell无线2350宽频路由器，请检查计算机是否可直接存取因特网。

检查因特网联机

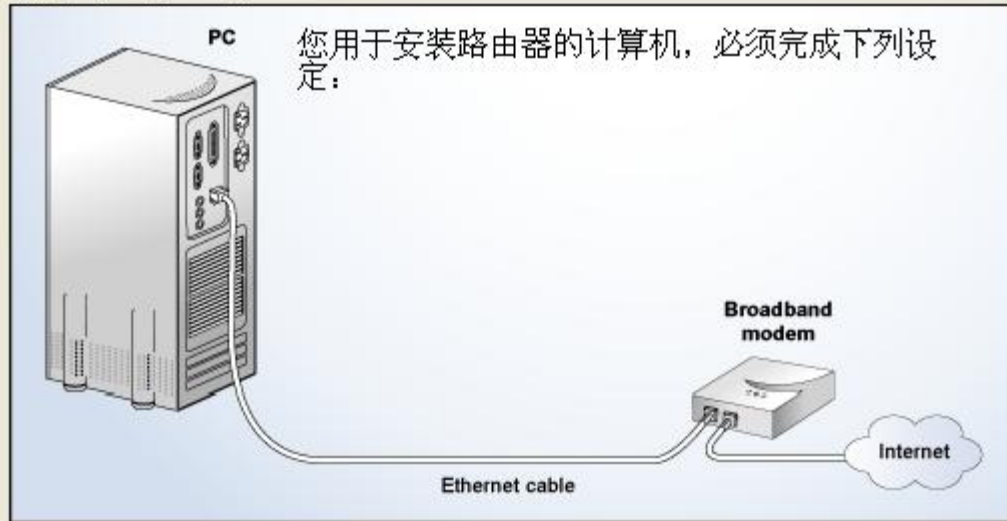
检查计算机的因特网联机 透过DSL/缆线调制解调器联机



如果您已确定这部计算机可透过DSL/缆线调制解调器直接联机到因特网，那么现在请进行联机，开启网站浏览器并浏览因特网。

请注意：如果您无法联机到因特网，或您不知道如何从这部计算机联机到因特网，请咨询当地因特网服务供货商。

点选 **下一步** 继续。



离开主选单

下一步

确定因特网联机

检查计算机的因特网联机 透过DSL/缆线调制解调器联机



设定精灵检查计算机上的因特网联机 请稍候....

取消

如果您使用[PPPoE \(以太网络点对点通讯协议\)](#) 联机，那么您的计算机须重新启动。重新启动后，设定精灵将执行并显示下列讯息。點選下一步继续。

成功重新启动

欢迎使用Dell无线2350
配置



重新开机成功！
点选 下一步 继续。

备注： 请勿登入任何DSL登入窗口。

离开主选单

下一步

下一步是重新启动调制解调器。重新启动调制解调器后，点击[下一步]钮以继续。

连接Dell无线2350 宽频路由器到您的网络



注意事项

有些ISP要求用户在安装路由器时，须重新开启调制解调器。大部份的调制解调器在拔除路由器电源线30秒后再重新接上，即可完成重新开机。

建议您现在重新启动调制解调器，以确保成功连接路由器。

点选「下一步」前，请耐心等待调制解调器完成重新开机作业。

离开主选单

下一步

连接Dell无线 2350 宽频路由器到您的网络

步骤1 图解如何中断计算机与缆线/DSL调制解调器之间的联机。

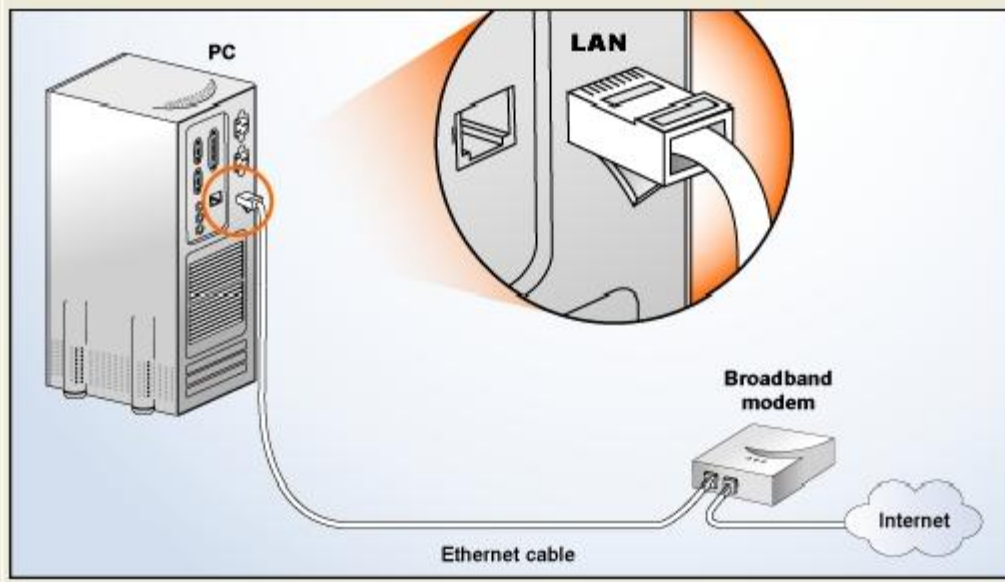
中断缆线/DSL调制解调器：步骤 1

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 1

拔除调制解调器连接到计算机的以太网缆线。点选**下一步** 继续。



离开主选单

下一步

步骤 2 图解如何连接缆线/DSL调制解调器到Dell无线2350宽频路由器。

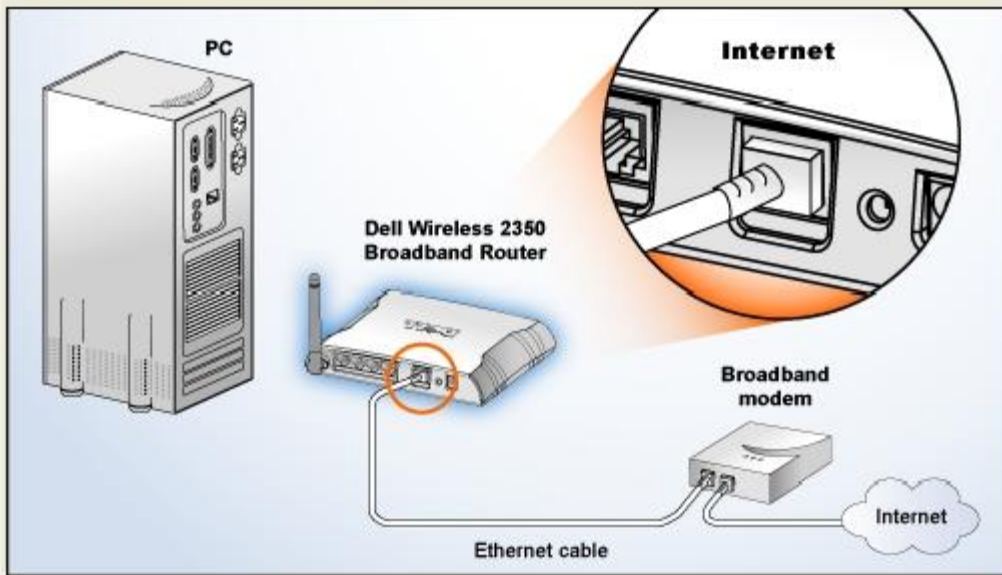
连接调制解调器到路由器：步骤2

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 2

拔除调制解调器连接到Dell无线2350宽频路由器内部连接端口的以太网网络缆线。这条缆线与您刚从计算机拔除的那条缆线是同一条。点选**下一步**继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤 3 图解如何连接配备的以太网到您的计算机。

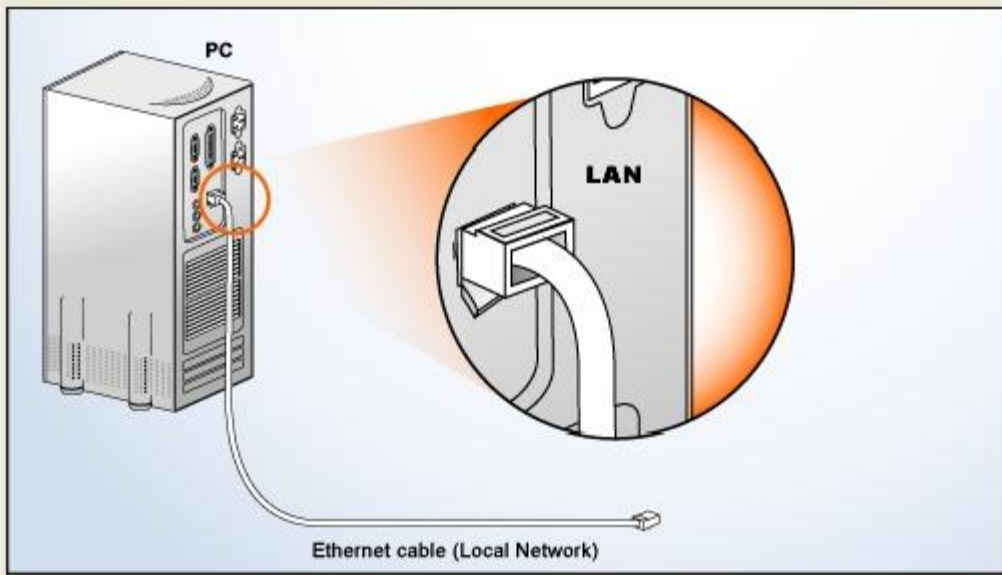
连接以太网到计算机：步骤 3

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 3

将Dell无线2350宽频路由器附赠的以太网缆线，插入计算机上的LAN连接端口。请注意：这个连接端口与您原连接到调制解调器的连接端口相同。点选 **下一步** 继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤4 图解如何将Dell无线2350宽频路由器连接 到您的计算机。

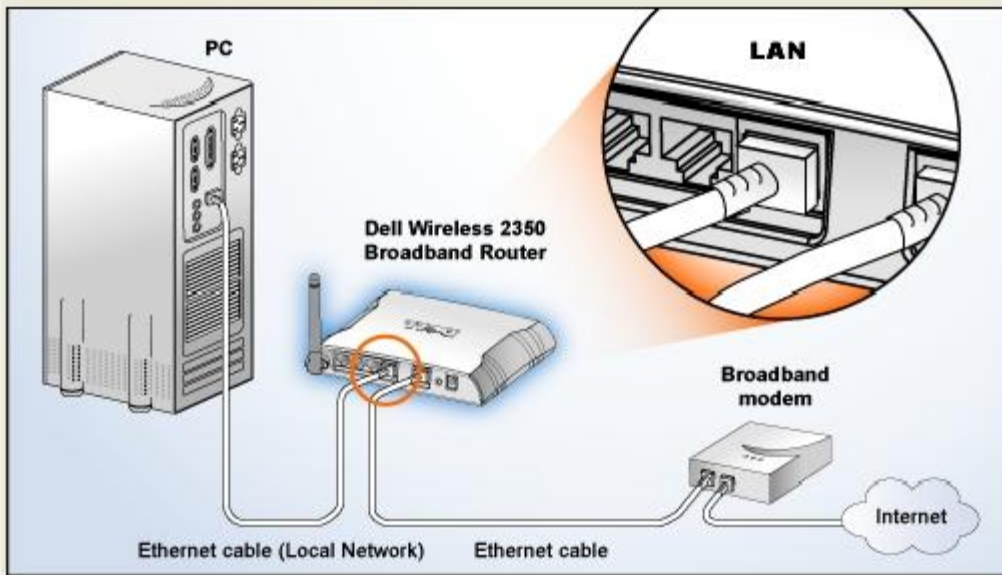
连接路由器到计算机：步骤 4

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 4

将在Dell无线2350宽频路由器附赠的以太网线一端，连接到路由器上四个LAN埠连接端口(编号1到4)中的任何一个。点选**下一步**继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤 5 图解如何将Dell无线2350宽频路由器连接到电源。

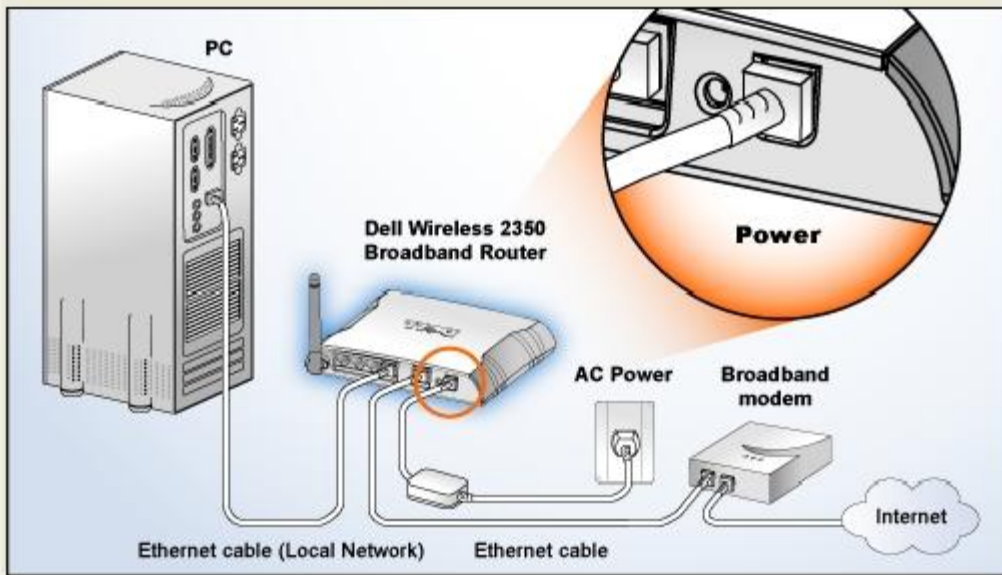
连接电源到路由器：步骤 5

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 5

将电源变压器插入电源插座。再将另一端连接到Dell无线2350宽频路由器。点选 **下一步** 继续。



离开主选单

返回

下一步

步骤6 图解如何检查是否已按图示完成各项连接工作。

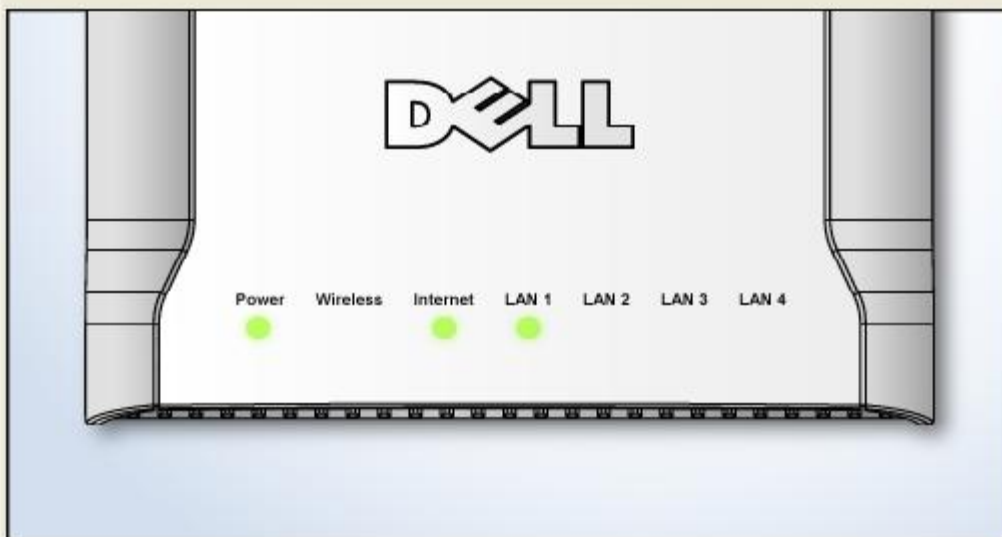
检查您的联机：步骤 6

连接Dell无线2350宽频路由器到您的网络



步骤 6

检查电源、因特网、及路由器前面板上的LED灯(1、2、3或4)是否至少有一个灯在闪烁，以确定设定结果。否则请确定所有的缆线是否已适当连接到路由器。点选下一步继续。



离开主选单

返回

下一步

配置Dell无线2350宽频路由器

如果您目前使用 PPPoE 联机，请在方块内输入您的 PPPoE 用户名称及密码。

PPPoE 设定

设定Dell无线2350宽频路由器



设定精灵侦测到DSL联机，并将这些设定值套用到Dell无线2350宽频路由器。

在下列数据域内输入您的DSL用户名称及密码。
点选 **下一步** 继续

DSL拨号信息

用户名称:

密码:

确定密码:

离开主选单

返回

下一步

选取您要设定的网络类型。选取 "设定安全路由器"时，可将Dell无线2350宽频路由器设定为使用WEP，来保护无线联机的安全性。如果您选取此选项，那么您的无线客户端须使用相同的WEP设定。按下列在线说明来完成设定..

设定网络

选取您的安全层级



经安全保护的路由器，只允许有效的无线客户端联机到您无线网络。

未经安全保护的路由器，会允许所有的无线客户端联机到您无线网络。

设定非安全保护路由器

将Dell无线2350宽频路由器设定为仅支持非安全无线联机。

设定安全保护路由器

将Dell无线2350宽频路由器设定为仅支持安全无线联机。

离开主选单

结束后，设定精灵将会把因特网联机设定值，应用到您的Dell无线2350宽频路由器。

配置路由器

设定Dell无线2350宽频路由器



设定精灵正在设定Dell无线2350宽频路由器。请稍候。

A progress bar is located at the top of the central panel, with a small blue segment on the left side. Below the progress bar, the text "设定精灵正在设定Dell无线2350宽频路由器。请稍候。" is displayed in a black, sans-serif font.

取消

A rectangular button with a dashed border and the text "取消" (Cancel) is positioned at the bottom left of the window.

恭喜

您已经成功安装Dell无线 2350 宽频路由器，并完成第一部计算机的因特网联机设定。

配置

恭喜



这部计算机已透过有线联机方式设定成功。

设定另一部计算机连接到Dell无线2350宽频路由器时，请
自另一部计算机的光驱再次执行设定精灵，并选择
连接其它计算机

离开主选单

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

控制公用程序： Dell™无线2350宽频路由器用户指南

控制公用程序是窗口软件，它能设定您的宽频路由器，并监视计算机与Dell无线2350宽频路由器及因特网间的联机状态。

▶ [安装控制公用程序](#)

▶ [解除安装控制公用程序](#)

▶ [启动安装控制公用程序](#)

▶ [退出控制公用程序](#)

▶ [如何以控制公用程序设定Dell无线2350宽频路由器](#)

安装控制公用程序

您可以利用Dell无线2350宽频路由器CD，在您的计算机上安装控制公用程序。

1. 将Dell无线2350宽频路由器CD插入光驱。您的CD应自动执行设定精灵程序。如不自动执行，请按以下列步骤执行设定精灵。
 1. 点选开始键，再点选执行。
 - b. 在打开：处输入下列文字： X:\setup.exe (X 为光驱代码)。
 4. 点选确定按钮。
2. 在主菜单选择**Install Control Utility (安装控制公用程序)**按钮。
3. 按屏幕上的指示进行安装。

[返回页首](#)


解除安装控制公用程序

1. 如果屏幕右下角的系统框显示Dell无线2350宽频路由器图标，以鼠标右键点选该图标，然后点选退出。
2. 点选开始键。
3. 点选控制面板。此时会出现控制面板窗口。
4. 点选添加／移除程序图标。
5. 在程序菜单中选择**Control Utility (控制公用程序)**，按指示予以移除。

[返回页首](#)

启动安装控制公用程序


预设值为每次启动计算机时，自动执行控制公用程序。如公用程序未自动执行，请从开始菜单中执行 **Dell**无线**2350**宽频路由器控制公用程序。

执行后，屏幕右下角的系统框将出现路由器图标。如已联机到路由器，则系统框的图标将呈现灰白色 。按两下这个图标，即可开启公用程序屏幕。

 **注意：** 如图标为黄色 ，表示与路由器间的联机失败。

[返回首页](#)

退出控制公用程序

启动控制公用程序后，屏幕右下角的系统框内会出现一个灰白色图标 。如要退出此程序，请以鼠标右键点选此图标，再以鼠标左键点一下退出，即可终止此程序。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

网站配置工具：

Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南


- ▶ [概述](#)
- ▶ [基本设定](#)
- ▶ [高级设定](#)
- ▶ [设备状态](#)
- ▶ [系统工具](#)
- ▶ [注销](#)

概述

网站配置工具能让您为Dell无线2350宽频路由器进行 高级设定。

网站配置工具能让您为Dell无线2350宽频路由器进行 高级网络设定。请 按照下列方法取得此网站工具。

 注：此网站配置工具须使用Microsoft Internet Explorer 4.0 以上版本，或Netscape 4.0以上版本

 注：此网站配置工具一次限一位用户存取

1. 点选开始键，然后按一下执行。
2. 在打开数据域中，输入下列文字：<http://my.router>
3. 如果这是您第一次配置Dell无线2350宽频路由器，或您的用户名称及密码已对预设值 更改，请在用户名称数据域中输入**admin**，在密码数据域中输入**admin**。
4. 点选确定键。画面将出现配置窗口。

 注：Dell 技术人员不支持高级设定中的配置选项。这些选项仅您方便进行设定。但本用户指南 也针对高级设定部份进行详细说明。

主选单

[基本设置](#)[高级设置](#)[装置状态](#)[系统工具](#)[帮助](#)[退出](#)

Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置值

使用基本设置值改变路由器模式、无线网名及频道、无线安全性及网络连接设置。

高级设置

使用高级设置改变路由器IP地址、DHCP服务器选项、时区、高级无线设置值、网管控制选项、存取控制选项及管理选项。

装置状态

利用装置状态检查联到路由器上的每台计算机。

系统工具

使用系统工具检查入侵者记录、显示路由表、执行系统诊断、加载默认值、升级固件及重新设置路由器。

帮助

使用「帮助」连接获得路由器在线帮助


退出

离开Dell无线2350宽频路由器设置。

[返回首页](#)

注销

选取此选项注销网站配置工具。按一下送出键确认您要注销。

注：网站配置工具一次限一位用户存取

[返回首页](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)

使用您的路由器： Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

- ▶ [综览](#)
- ▶ [出厂预设值](#)
- ▶ [设定精灵](#)
- ▶ [控制公用程序](#)
- ▶ [网站配置工具](#)

综览

出厂预设值：您的Dell无线2350宽频路由器的[出厂预设值](#)，适合大部份的网络使用环境。但有时网络环境须要使用不同的设定值。

设定精灵：设定精灵是一个窗口软件，附在2350宽频路由器光盘中，您可以使用此程序来 1) 在网络上安装路由器，并建立一个可供多部计算机分享网络存取功能的环境，2) 添加计算机到网络中，3) 在计算机上安装控制公用程序 4) 提供连结到用户指南及[Dell支持网站](#)的连结功能。

控制公用程序：控制公用程序是一个窗口软件，附在2350宽频路由器光盘中。通过设定精灵上的安装控制公用程序选项，您可以将它安装在计算机上。它可以提供您有用的配置工具，并管理您的Dell无线2350宽频路由器。详情请参考[控制公用程序](#)。

网站配置工具：网站配置工具是用来为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。它是路由器内部所提供的工具，可直接通过计算机浏览器存取。这项工具含有Dell无线2350宽频路由器的基本设定及高级设定选项。举例来说，您可以让其它的因特网用户，存取位于区域私人网络上的网站服务器，或关闭您的无线网络。详情请参考[网站配置工具](#)。

 注：设定精灵 或 控制公用程序须于Windows 2000及Windows XP计算机上执行。网站配置工具须使用Microsoft Internet Explorer 4.0以上版本。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

如何使用控制公用程序来配置Dell无线2350宽频路由器：Dell™ 无线2350 宽频路由器用户指南

[我的网络综览](#)[无线设定](#)[网络存取控制](#)[游戏](#)[远程访问](#)[管理](#)[诊断](#)[高级设定](#)

我的网络综览

此窗口提供您与网络联机及设定相关的信息。左边窗口显示您的联机状态。右边窗口则显示下列网络设定：

- 运行模式
- 联机类型
- 因特网 IP地址
- 因特网 MAC 地址
- LAN IP 地址
- LAN子网掩码
- 网络名称(SSID)
- 无线安全性

我的网络综览



[返回首页](#)

无线设定

- **网络名称 (SSID)**
SSID 是一个独特的网络名称，用于辨识WLAN。当您要将其它计算机连接到您的无线路由器时，您必须使用这个名称。
- **频道**
进行通讯传输时所使用的无线电频道。
- **预设值**
可将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- **应用**
储存目前的设定值。
- **复原**
复原前次设定值。

您的路由器具有高级的保全功能。它可确保数据的机密性，也可防止数据不被随意修改。如果您要启动保全功能，请点选启动无线安全。您将可选择使用WEP 或 WPA 保全功能。

无线设定WEP



WEP设定

Wired Equivalent Privacy (WEP) 加密使用802.11标准来保护传输中的数据不被中途窃取。WEP加密可让无线客户端(例如具备无线计算机卡的笔记型计算机)建立共享的密钥。数据进行传输前, 密钥会先将数据加密。WEP密钥有 40(64)-bit 或104(128)-bit两种。为增加网络安全性, 请经常更改您的密钥。更改某一个无线电装置所使用的密钥时, 您必须同时更改网络上所有无线电装置和访问点的密钥。

- **密钥格式**
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式, 您便可以输入任何字符。
- **密钥长度**
密钥长度可为 40(64)-bit 或104(128)-bit。密钥长度愈长, 安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯, 则请选取104(128)-bit。
- **密钥1, 密钥2, 密钥3, 及密钥4**
您可以在密钥数据输入四把不同的密钥, 并储存在 Dell无线2350宽频路由器中。如果您选取40(64)-bit 加密功能, 请在数据域中输入5位 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能, 请在数据域中输入13位 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。
- **预设密钥**
在预设密钥栏中选取一把密钥。

无线设定 **WPA**



WPA 设定

Wi-Fi Protected Access (WPA)是 WEP 标准的升级，可保护的无线网络安全。

如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以到<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

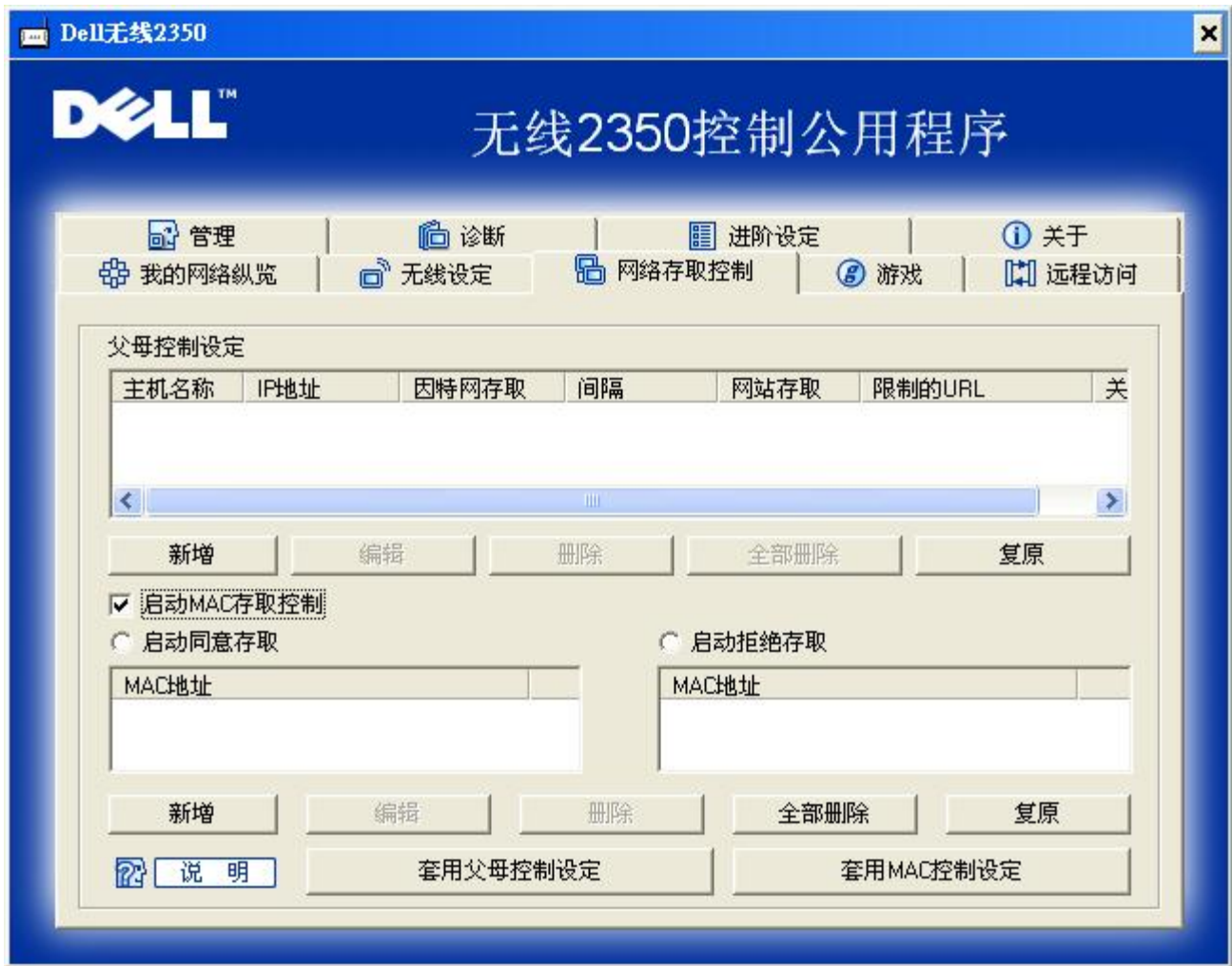
- **WPA 共享密钥**
所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式必须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为任何字母与数字)。
- **WPA 群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA 加密**
TKIP (瞬时密钥整合协定, Temporal Key Integrity Protocol)是最广被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准, Advanced Encryption Standard)。

[返回页首](#)

网络存取控制

- 添加
可添加父母控制数据到菜单中。
- 编辑
可让您编辑日常记录。
- 删除
删除父母控制菜单中的数据。
- 删除全部
删除父母控制菜单中的所有记录。
- 复原
复原至原始设定值。

网络存取控制



父母控制

父母控制可让您决定无线因特网可以存取的网站。它也可让您规定因特网的存取时间点。

要启动父母控制功能，请依下列步骤进行：

1. 点选添加键。画面将出现父母控制窗口。
2. 输入您要控管的计算机 IP 地址 (例如：小孩子的计算机)。

3. 自因特网存取菜单中，选取接受或拒绝。
4. 自起始时间菜单及终止时间中选取时间范围。
5. 选取接受或拒绝存取的网站。
6. 在**Website URL**数据栏中，输入可以存取及不可以存取的网站。
7. 点选确定键应用您的设定，或点选取消键离开而不做任何更改。
8. 点选窗口下方的应用父母控制设定键，以启用新的设定值。

MAC (媒体存取控制)

这些功能可让您针对无线局域网(WLAN)上的特定几部计算机，设定拒绝存取因特网的限制。

要启动MAC，请依下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC**存取控制。
2. 点选添加键。画面将出现**MAC**存取控制： 添加记录窗口。
3. 在**MAC**地址字段中，输入您要接受或拒绝存取网络的十六进制的**MAC**地址(举例来说：00:11:22:33:44:55)。
4. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。
5. 点选窗口下方的应用**MAC**控制设定键，以启用新的设定值。

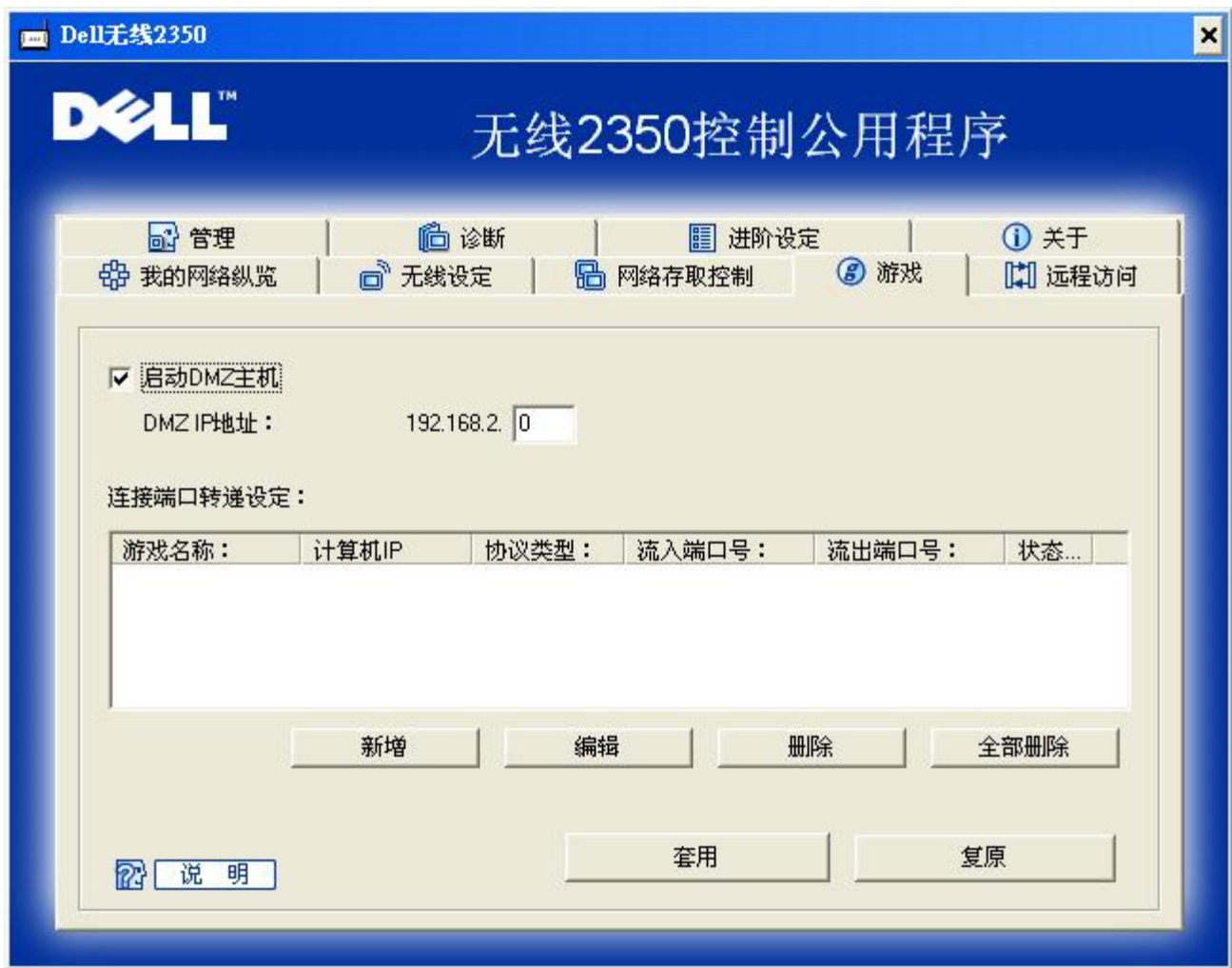
[返回首页](#)

游戏

在某些情况下，路由器的防火墙功能会使游戏功能失常。使用下列游戏菜单上的设定值，即可解决此问题。

您的Dell无线2350宽频路由器具有整合式网络地址转译 (NAT) 防火墙，它能够阻挡任何来自因特网、未经要求而通过LAN上计算机的通信。诸如电子邮件及网站浏览器的应用程序，并不会受NAT影响。但是有些应用程序 (例如因特网讯息及游戏程序)则无法正常运作。

游戏



DMZ


某些应用程序无法在防火墙后面顺利执行。要解决此问题，您可以通过路由器的非管制区（**DMZ**）功能，让计算机在防火墙外执行这些计算机应用程序。**DMZ** 功能会关闭NAT防火墙，并允许所有的数据通过所有的通讯端口进入这部计算机。

依照下列步骤来启动**DMZ**功能。

1. 点选启动**DMZ**主机。
2. 在**DMZ IP**地址数据域中，输入执行游戏程序的计算机**IP**地址。
3. 点选应用键，以应用新的设定值。

连接端口转递设定

连接端口转递设定可让您将路由器设定为可通过某特定的连接端口，接受未经要求而通过计算机的通信。连接端口及通讯协议(TCP, UDP, 或两者)视您所使用的游戏服务而定。

 注：此信息可从您的游戏服务，或游戏产品所附含的说明书中取得。

要启动连接端口转递设定，请按照下列步骤进行：

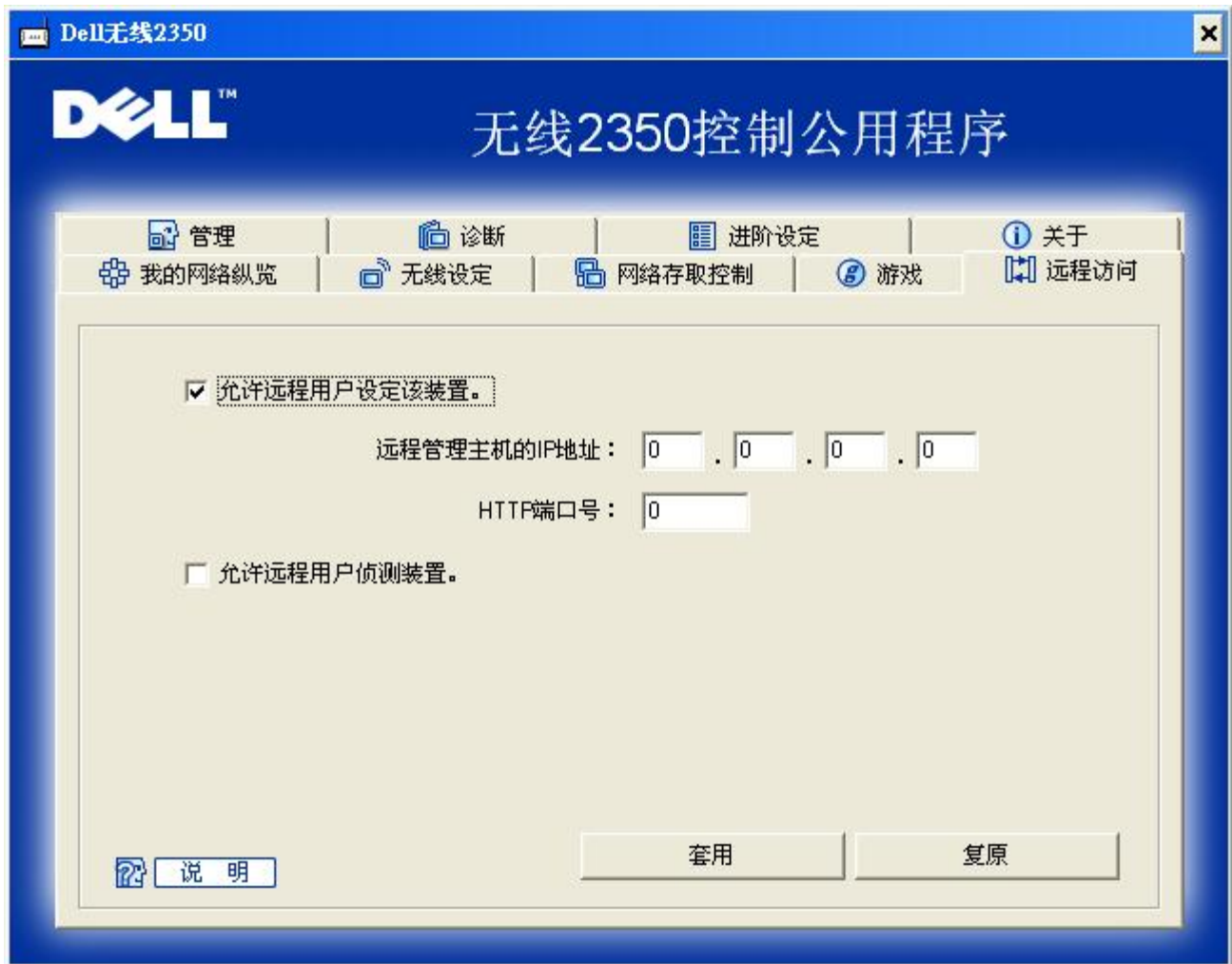
1. 点选添加键，画面将出现游戏：添加记录窗口。
2. 在游戏名称数据域中，输入游戏的名称。长度不可超过31个字。
3. 在游戏计算机**IP**数据域中，输入游戏用的装置**IP**地址(例如：桌上型计算机)

4. 自通讯类型菜单中，选取传输层的通讯协议。菜单上的选项有TCP (Transmission Control Protocol)，UDP (User Datagram Protocol)及两者
5. 在流入端口号数据域中，输入流入端口号，并在流出 端口号数据域中，输入流出端口号(亦称为目的端口)。
6. 从状态菜单中选取启动或关闭游戏。
7. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。

[返回首页](#)

远程访问

远程访问



允许远程用户配置该装置

这个选项可让您通过网络自远程位置来设定该装置。

1. 点选允许远程用户配置该装置。
2. 在数据域内输入远程管理主机的 IP地址。
3. 在HTTP端口号数据域中，输入将在路由器上使用的HTTP端口号。

4. 点选应用键储存设定值，或点选复原键恢复原始设定值。

允许远程用户侦测装置

这个选项可让您配置WAN的侦测能力。其预设值为关闭。路由器将不会响应任何请求，所以您的 WAN通讯端口将会呈现隐形状态，通讯端口扫描器无法发现您的存在，让您的网络更加安全。

1. 如果您想要让您的WAN端口在因特网上呈现存在状态，请点选让远程用户侦测装置。
2. 点选应用键储存设定值，或按一下复原键恢复原始设定值。

[返回首页](#)

管理



系统修复

系统修复功能可让您重新设定Dell无线2350宽频路由器。您也可以储存或加载设定值备份。

- 重设为出厂预设值
将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- 储存目前系统设定值。
将Dell无线2350宽频路由器的目前设定值储存至 .pro 档。

- 手动加载系统设定值

自备份的 **.pro** 档载入Dell 无线2350宽频路由器设定值，复原上一次的设定值。

更改密码

要避免路由器设定值遭到未经授权的更改，路由器设有密码保护。强烈建议您 更改预设密码**admin**。

1. 点选更改路由器密码键，画面将出现密码设定窗口。
2. 在原始密码栏中，输入原始密码。
3. 在新密码数据域中，输入新密码，然后在确认密码栏中，再次输入新密码确认。
4. 在密码提示讯息数据域中，输入密码提示讯息。
5. 完成设定后，点选送出键。如果您想要清除数据域内的任何数值，请点选取消键。

升级新固件

如果您要升级固件，请点选升级新 固件键。接着，您 将连结到Dell网站 并升级为最新的固件版本。如果您的路由器可正常运作，您便不须要升级 固件。

[返回首页](#)

诊断

诊断



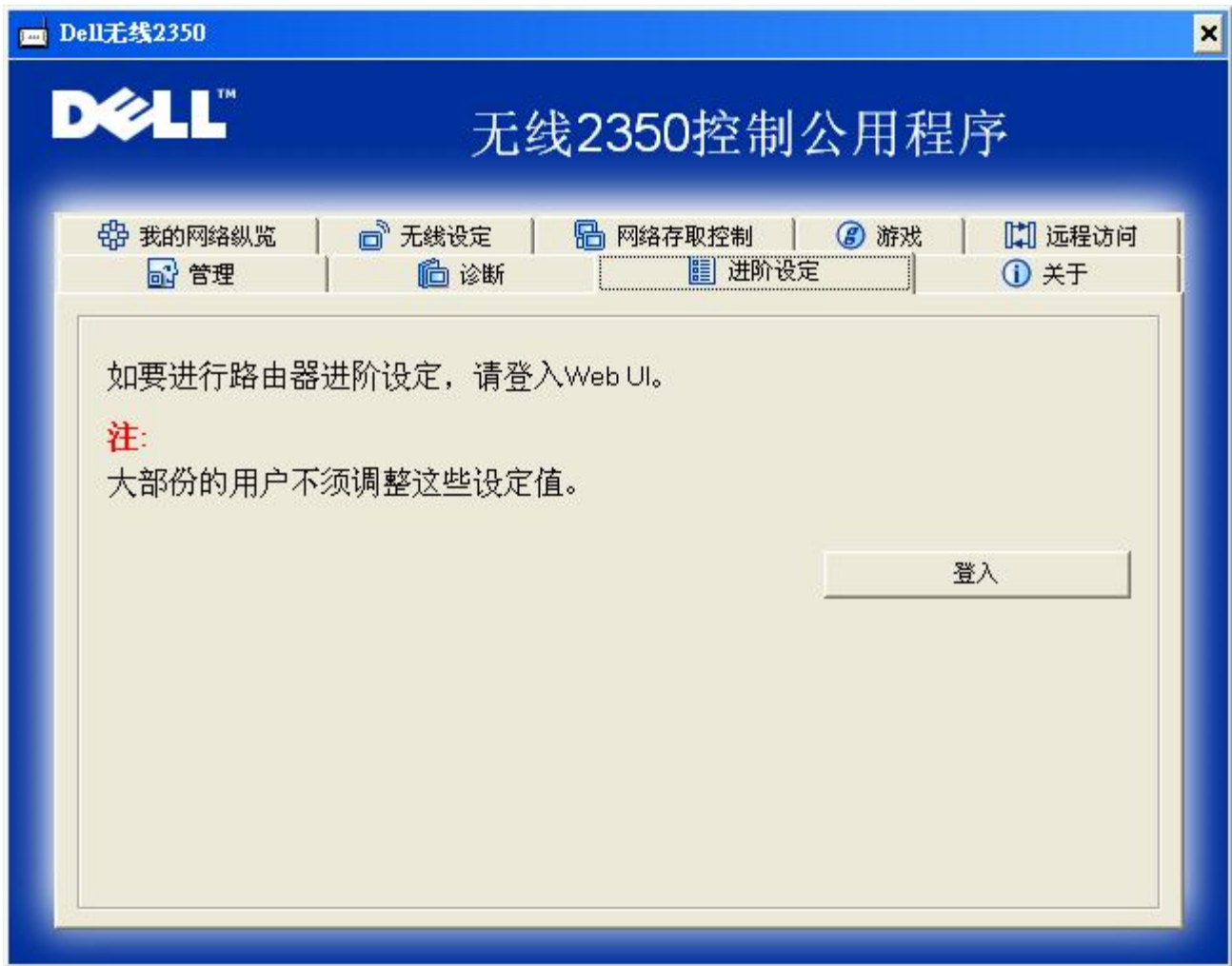
您可以通过诊断菜单，来查看网络联机的目前状态。点选窗口下方的开始诊断键，即可启动网络侦测。

侦测完毕后，窗口将会列出网络联机摘要。

[返回首页](#)

高级设定

高级设定



要为路由器进行高级设定，请点选登入键，登入网站配置工具。您的因特网浏览器将会开启，并让您进入Dell无线2350宽频路由器的网站配置工具。此网站配置工具可让您为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。详情请参考[网站配置工具](#)。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

基本设定：**Dell™**无线 2350 宽频路由器用户指南

基本设定包含下列配置选项：


▶ [路由器模式](#)

▶ [无线设定](#)

▶ [无线安全](#)

▶ [因特网联机设定](#)

▶ [储存 & 应用](#)

 **注：** 您必须储存您的设定值并重新启动路由器，才能使新的设定值生效。否则，路由器会使用旧设定值。如果您通过返回/下一步连结，在网站配置工具的基本设定单元逐步进行设定，那么您最后将进入储存 & 应用网页。点选储存 & 重新启动键来执行更改后，路由器将自动以新设定值重新启动。

Router 路由器模式

Dell无线2350宽频路由器具有二种操作模式：网关模式与访问点模式。

路由器模式

路由器模式


网关模式 存取点模式 [下一步](#) [帮助](#)

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004

网关模式让您的路由器建立一个可存取宽频路由器的无线网络。有线及无线网络设备在网关模式下，可通过因特网连接 端口共享相同的因特网联机功能。但是，当您在使用路由器存取因特网时，某些ISP会要求您进行其它设定，例如：PPPoE。

访问点 (AP) 模式让您的路由器作为现有网络的无线设备与以太网络设备间的桥接器。所有有线及无线设备皆位于相同的C级IP子网络(即 255.255.255.0)上。在此情况下，因特网连接端口便无任何作用。

 注：如果该设备被设定为AP模式，则因特网联机设定将无法予以使用

网关模式为Dell无线2350宽频路由器的 预设值。

[返回首页](#)

无线设定

无线设定

无线设置值

网名(SSID)

wireless

频道

Auto

返回

下一步

帮助

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004

设定	预设值
网络名称 (SSID)	wireless
频道	Auto

网络名称(SSID)

网络名称是一个数值，用来辨识在特定网络上发现的无线设备身份。无线2350宽频路由器之预设值为「**wireless**」。所有的工作站及访问点必须使用相同的SSID才能在彼此间进行通讯。

SSID是一个32位的数据，其值具有大小写区分。

注：当您更改无线2350宽频路由器上的SSID时，您也须更改每一客户端的无线网络卡设定，来与无线2350宽频路由器设定相符。如果您更改SSID，请注意该项更改，并为每个无线网络卡使用新的设定值。在设定无线网络卡上需要帮助时，请参考随无线网络上附赠的说明书。

频道

Dell无线2350宽频路由器可在许多频道上运行。位于邻近范围内的各种设备须位于不同频道上。如果您只有一部路由器，那么预设值6便足以供您使用。如果您在网络上拥有多个访问点时，建议您为每部设备使用间隔的频道。除非存在特殊原因(例如：与微波炉、行动电话塔台、或该区域内的其它访问点间产生冲突现象)，否则请使用出厂预设值。

[返回首页](#)

无线安全性

数据加密使用密钥为网络通讯数据进编码，来提高网络安全性。您的Dell无线2350宽频路由器配合支持加密功能的无线网络卡，可将您要传输的数据打乱，使他人难以中途窃取或拦截您的信息。数据加密方法有二：**Wired Equivalent Privacy (WEP)**与**Wi-Fi Protected Access (WPA)**。如果您要启动无线安全功能，请选取「启动无线安全」选项。



基本设置

高级设置

装置状态

系统工具

帮助

退出

无线安全系统

数据加密功能使用密钥，将网络通讯数据编码，提高安全性。WEP密码愈长，加密功能也愈强大。

启动无线安全系统

[返回](#) [下一步](#) [帮助](#)

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004


WEP

如果您要启动WEP加密，请点选在「网络授权」菜单中选取WEP。

设定	可能的设定值
密钥格式	十六进制的数字/ASCII代码
密钥长度	40bit(5个字) / 104 bit (13个字)
密钥 1、密钥2、密钥3、密钥4	<由使用者自行定义>

WEP加密等级有40(64)-bit及104(128)-bit两种，使用128-bit加密等级时较为安全。WEP密钥可以是一组随机组合而成的十六进制数字，或是由您自行选择的ASCII代码。每个Dell 无线2350宽频路由器及无线工作站必须使用相同的WEP密钥才能通讯。如需更多加密信息，请参阅用户指南中的[无线网络综览 - 加密](#)无线网络综览-加密单元。

- 密钥格式
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式，您便可以输入任何字符。
- 密钥长度
密钥长度可为 **40(64)-bit** 或**104(128)-bit**。密钥长度愈长，安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯，则请选取104(128)-bit。
- 密钥
如果您选取40(64)-bit 加密功能，请在数据域中输入5个字 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能，请在数据域中输入13个字 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。您可以选择输入四把不同的密钥，并储存在Dell 无线2350宽频路由器。请在预设密钥下拉式菜单中，选择四把密钥的其中一把来使用。为增加网络安全性，请经常更改您的密钥。更改某一个无线电设备所使用的密钥时，您必须同时 更改网络上所有无线电设备和访问点的密钥。

 注：如果您要将Dell无线2350宽频路由器加入现有的网络中，并将为该客户端使用现有的密钥时，请咨询网络管理人员。为Dell无线2350宽频路由器设定加密时，请务必使用相同的密钥。更改密钥时，管理员必须告知网络上的所有访问点和无线电客户端。仅在某访问点或无线电客户端上更改密钥，会使它们与网络上的其它用户断线。

WPA

如果您要启动WPA密钥，请从「网络授权」菜单中选**WPA**。

WPA是WEP标准的升级，可增加无线网络安全性。


如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以至<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

- **WPA 共享密钥**
WPA 共享密钥(PSK)是一个须输入密码的数据域。所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式也须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式列有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为字母、数字、或符号)。请为您的密钥选取适当的格式。如果您的无线客户端仅支持其中一种格式，请务必输入正确的格式。
- **WPA群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA加密**
WPA 加密具有二种选择：**TKIP** (瞬时密钥整合协定，Temporal Key Integrity Protocol)是最广泛被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准，Advanced Encryption Standard)。

[返回首页](#)

因特网设定

 注：成功安装路由器后，设定精灵会将必要的缆线/DSL ISP 设定值输入路由器。只有在设定精灵未成功输入设定值时，您才须手动输入这些设定值。

 注：设备设定为 AP 模式时，因特网联机设定将无法予以使用。

您的**ISP**要求您输入主机计算机或网域名称

如果您的ISP要求您输入主机计算机名称或网域名称，请点选您的 **ISP**要求您输入主机计算机名称或网域名称。在数据域中输入适当的数值。

 注：只有缆线调制解调器ISP才须使用主机名称及网域名称。

因特网联机设定

网络连接设置

您的ISP要求您输入主机名或域名

您的ISP要求您输入WAN Ethernet Mac

连接类别

线缆调制解调器

必要时，请为您的线缆调制解调器进行以上设置。

[返回](#) [下一步](#) [帮助](#)

请注意：请点选「[下一步](#)」储存该设置值。

您的ISP要求您输入WAN以太网MAC

如果您的ISP要求您输入WAN以太网MAC地址时，请勾选您的ISP要求您输入WAN以太网网络复选框。请在数据域中输入分派给您的无线宽频路由器的公共WAN(线缆/xDSL)MAC地址。您可以在无线宽频路由器背板上或网页配置工具的「设备信息」网页中找到WAN MAC地址。按一下「Next (下一步)」键以继续进行。

联机类型

从菜单中选取联机类型，共有三个选项：

- 线缆调制解调器
- DSL (静态)
- DSL (PPPoE)

线缆调制解调器设定

不需其它设定。请确定列出的设定值是正确的

DSL 静态 IP 设定

在数据域中，输入由ISP所提供的IP地址，IP子网掩码，ISP 网关地址及Domain Name Server (DNS) IP地址。

DSL PPPoE 设定

以太网点对点传输协议(PPPoE) 是一种标准, 规定主机计算机与宽频调制解调器(举例来说: DSL, 缆线或无线) 间如何互动以存取网络。在许多方面, PPPoE 与拨号网络方式相类似。如果您具备DSL(PPPoE)因特网联机, 请输入ISP提供给您的PPPoE 用户名称及密码:

➔ 请注意 如果您的网络联机费用为「以分计费」方式, 请在不需联机时, 从Dell 无线2350宽频路由器上的因特网连接端口拔除网络。

[返回首页](#)

储存 & 应用

使用储存 & 应用网页将您的所有设定 更改值送出。点选储存 & 重新启动键更新Dell 无线2350宽频路由器的网络设定值。

将新的设定值写入固件中, 且Dell无线2350宽频路由器会自动重新启动。

📌 注: 如果您的网络上存在无线客户端, 您必须设定该客户端的网络卡, 使其与Dell 无线2350宽频路由器相符合

储存与应用



储存并应用

您已经成功地设置装置。

请注意: 完成各页面数据更改后, 请按储存 & 应用, 来储存设置值并重新启动装置。应用后, 本装置将会依照储存的设置值来运行。

按储存& 应用, 来储存该设置值并重新启动装置!

储存和重新启动

Copyright © 2004


[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

高级设定： Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

- ▶ [高级IP设定](#)
- ▶ [DHCP服务器设定](#)
- ▶ [时区](#)
- ▶ [高级无线](#)
- ▶ [父母亲控制](#)
- ▶ [高级过滤](#)
- ▶ [DNS服务器状态](#)
- ▶ [动态DNS](#)
- ▶ [存取控制设定](#)
- ▶ [通讯端口传递设定](#)
- ▶ [静态路由](#)
- ▶ [管理设定](#)

 **注：** Dell 技术人员不支持高级设定中的配置选项。这些选项仅供您方便使用。但本用户指南针对 高级设定部份进行详细说明。
在访问点模式下，连接端口传递设定与静态路由选项并不会出现。

高级设定

Dell无线2350宽频路由器配备一个指定的IP地址和IP子网掩码。这些设定值只适用于路由器的局域网部份。如果您要在现有的网络上安装此设备，或只要改变这些设定值时，请确定网络上所有设备的IP子网掩码皆相同。此外，网络上所有的设备IP地址也须相同。

 **注：** 除非您有特定的理由，否则 Dell 强烈建议您不要改变 IP 地址。

- 如果 DHCP 服务器被启用时，则改变无线宽频路由器的 IP 地址，也会改变IP地址群。
- - 10.0.0.1-10.254.254.254
 - 172.16.0.1-172.31.254.254
 - 192.168.0.1-192.168.254.254
-

当您在改变IP地址时，请注意下列事项：

- 改变Dell无线2350宽频路由器的IP地址，也会改变DHCP服务器的IP地址群。
- 如果您使用缆线调制解调器或DSL线的Dell无线2350宽频路由器时，您必须指定一个“私人”IP 地址。私人IP地址应在下列三个范围的其中一个范围内：
 - 10.0.0.1 to 10.254.254.254
 - 172.16.0.1 to 172.31.254.254
 - 192.168.0.1 to 192.168.254.254
- 当改变值已被储存时，您必须使用新的IP地址存取网站配置工具。

 **注：** 请注意：如果您要将Dell无线2350宽频路由器安装在现有的有线网络上，而且无线宽频路由器的DHCP服务器功能也在「高级设定」中被设定为关闭时，您只须改变IP地址或IP子网掩码。如需更多信息，请咨询您的网络管理员。

装置IP设置值

该装置IP地址与子网掩码设置值

IP地址	192	.	168	.	2	.	1
IP子网掩码	255.255.255.0 (253 地址)						

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

DHCP服务器设定

Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP)定义自动分配IP地址给网络计算机的方法。IP 地址由DHCP服务器控制。如某部窗口计算机经设定为自动取得IP地址时，它便会从DHCP服务器自动取得IP地址。

DHCP服务器设定

DHCP服务器设置值

启动DHCP服务器功能

IP地址库范围

起始值 192.168.2. 终止值 192.168.2.

租用时间

天 时 分 秒

IP地址保留

新增

IP地址

MAC地址

删除

提交 帮助

请注意：请点选「退出」以储存设置值。

启动 DHCP 服务器功能

Dell无线2350宽频路由器的预设功能为DHCP服务器。如果您正在将该设备安装在已具备DHCP服务器的现有网络上，或者您不想将Dell无线2350宽频路由器作为网络DHCP服务器时，请点选启动DHCP服务器功能，关闭DHCP服务器功能。

IP地址集范围

IP地址集范围，提供您在网络上控管IP地址高低值的方法。在数据域中注明您要Dell无线2350宽频路由器提供给DHCP客户端的IP地址范围。IP地址集范围应介于1 ~ 254。

租用时间是用户可以使用由该DHCP所提供的IP地址的时间。您可以注明DHCP提供客户端使用该IP地址的时间。这项设定对校园或其它用户更换频率高的环境非常有益。

IP地址预留

可为网络上的特定设备保留特定的IP地址。IP地址预留数据域可让您为特定的系统保留20个IP地址。MAC地址数据域是网络卡在客户端计算机上的实际地址。使用IP地址输入栏，为手动定义IP地址的设备指定IP地址。

[返回首页](#)

时区

时区

时区选取

当前星期 Wed

当前日期 1 Jan 2003

当前时间 00:21:39

启动日光节约时间 启动 关闭

请选取当地时区 (GMT) GMT

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

时区：

请在下拉式选单中选择您当地的时区。时区设定会影响侵入者侦测记录。时间设定优于IP信息包本的格林威治标准时间(GMT)时间标戳。

夏季时，时间会前移一个小时或数个小时(视地理区域而定)。不同的国家会有不同的日光节约时间起讫日期。在美国和加拿大境内的大部份地区，日光节约时间从四月的第一个星期日开始，一直到十月的最后一个星期口才恢复标准时间。启动日光节约日间时，请点选启动日光节约时间。

[返回首页](#)

高级无线

高级无线

高级无线

启动无线	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
隐藏我的无线网络	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
模式	802.11b and g ▼
网名(SSID)	wireless
传输率	Auto ▼ (预设值: Auto)
频道	Auto ▼
高级选项	<input type="checkbox"/>
将此AP启动为根AP模式	<input checked="" type="checkbox"/>
将此AP启动为无线中继器模式	<input type="checkbox"/>

请注意：请点击选「退出」以储存设置值。

启动无线

此设定可启动「Dell无线2350宽频路由器」的无线传输及接收功能。

隐藏我的无线网络

勾选这项选项，可让「Dell无线2350宽频路由器」传输信标信息包到无线网络。原厂预设并未选取此项目，在使用网站搜寻工具下，其它无线客户端能够轻易搜寻、并连接到该访问点。

如果您想要提高无线网络的安全性，您可以启动此功能。

模式

Dell无线2350宽频路由器与802.11g相容。您可以从模式下拉式菜单，选取**both b&g**(双重方法)，或仅选取 **802.11b** 模式或**802.11g**模式。

SSID

SSID(服务识别码)是一个32位字符所组成的名称，用来识别无线网络中的所有计算机及设备身份。

传输率

传输率可设定为自动调整或固定数值。建议您将传输率设定为自动调整，让无线网络设备以最佳速率来传输数据。

频道

此项设定可让用户设定路由器的工作频道。无线频道是通讯传输的地方。可使用的频道数视各地主管机关规定而定。

注：如果您想要设定信标间隔，RTS界限，分割界限及DTIM间隔，请确定先选取高级选项。

信标间隔

信标号间隔是「Dell无线2350宽频路由器」传送无线电信标到客户端的时间间隔，其单位为Kusecs (一个Kusec等于1,024微秒)。可供使用的范围为1~65535。

RTS界限

RTS界限是Dell无线2350宽频路由器发出每一RTS (发射要求)信号信息的最大信息包大小。

RTS (Request to Send)机制可避免发生隐藏节点(Hidden Node)问题。当两个站台位于同一个访问点范围内、但彼此的范围不同时，便会出现隐藏节点问题，它们会彼此互相隐藏。从这两个站台发出的信息包如同时到达访问点时，可能会互相碰撞。为避免数据碰撞，您可以启动RTS机制。启动RTS机制后，站台将会先对访问点发出RTS通知，让访问点知道它将传送数据。接着，访问点将对范围内的站台发出CTS(Clear to Send)响应，通知所有其它的站台，并为您的待传数据预留频宽。

「RTS界限」决定促使站台发出RTS的信息包大小。当信息包超过RST界限时，此设备才会在传送该信息包前发出RTS通知。选择「RTS界限」时，须考量其利弊得失。低设定值将使RTS通知太过于频繁而浪费频宽。但是，RTS信息包传送次数愈频繁，系统能愈快从数据碰撞中恢复。建议使用预设值，或将预设值稍微调低一点。可供使用的范围为1~2347。

Fragmentation Threshold(分割界限)

「分割界限」以位为单位，决定信息包在传送前，其数据被分割的大小尺寸。小于「分割界限」设定值的数据信息包，传输时并不会被分割。而大于「分割界限」设定值的数据信息包，将会被分割并一次一个传输，而非一次全部传输出去。分割目的在于减少须重新传输的次数，增进无线网络性能。当无线网络讯息传输繁忙时、或网络处于高碰撞环境下，通常会启动分割功能。可供使用的范围介于256~2346。建议使用预设值，或将预设值稍微调低一点。

DTIM 间隔

DTIM (Delivery Traffic Indication Message) 间隔设定用于决定含TIM(传输指示器标签)信标多久传送一次。TIM会对进入休眠状态的站台发出警告，让该站台维持足以接收数据信息包的清醒持间。可供使用的范围为1~255。

CTS保护模式

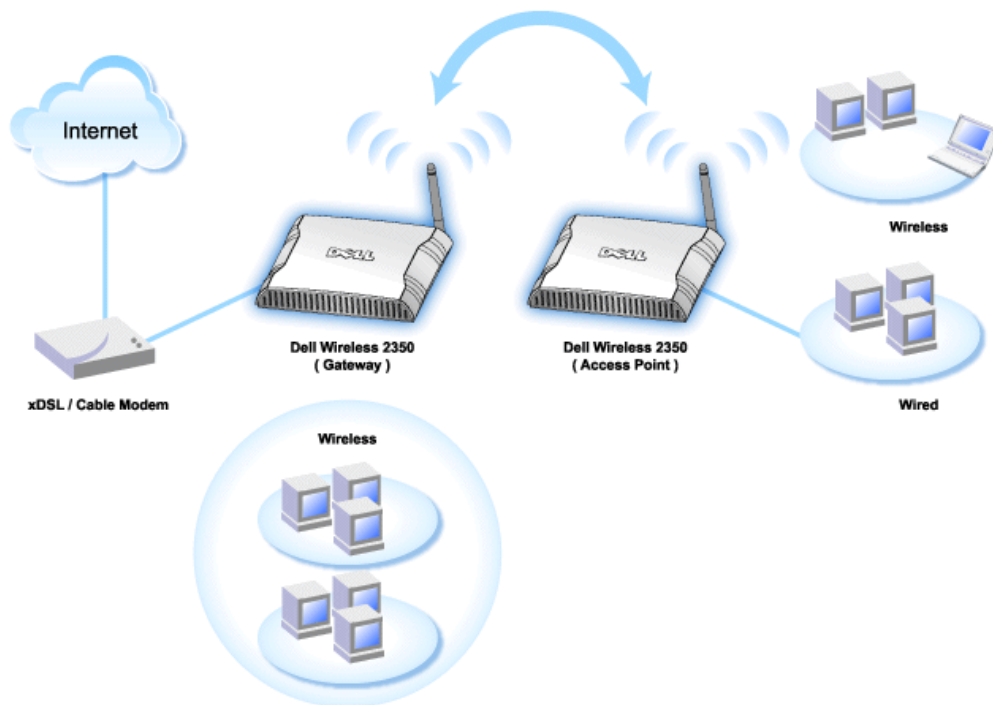
此选项让用户决定是否要让802.11g客户端在802.11g设备的环境运行。启动此功能，可让02.11b客户端在此环境下有较佳的性能。关闭此功能时，则让802.11g客户端拥有最大的传输量。

无线中继站

无线中继站可用来增加无线网络的覆盖范围，或让远程计算机具备有线存取功能。您需要具备二台以上的Dell无线2350宽频路由器，才能设定无线中继功能。连接到网络的访问点，我们称之为「root AP」，扩展此「root AP」的访问点，我们称之为「中继站AP」。

要设定无线中继站，请为您的所有Dell无线2350宽频路由器设定相同的无线设定值。

Wireless Bridge Link



将您的访问点设定为无线中继站：

- 点选「将这部AP设定为无线中继站」。
- 在「Root AP的SSID」字段中，输入Root AP的无线网络名称(SSID)。

- 若该Root AP不提供无线安全保护，则请将「网络加密」模式设定为「无」。
- 若该Root AP的无线安全模式为WEP，则请将「网络加密」模式设定为「WEP」。然后设定适当的密钥数值、密钥长度、密钥格式、以及预设密钥。
- 点选送出键。

中继站的AP须位于您的ROOT AP覆盖范围内，才能与ROOT AP相连接，并扩展其覆盖范围。

注： 确定所有的Dell无线2350宽频路由器具有相同的无线设定值。
将您的Dell无线2350宽频路由器设定为**ROOT AP**：

- 点选将这部AP设定为**ROOT AP**
- 点选送出键。

[恢复预设值](#)

如果您已经自行设定无线系统配置，按一下「恢复预设值」，将无线设定值复原至出厂预设值。

[返回首页](#)

父母亲控制

父母亲控制

Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

父母控制

父母控制规则						新增
因特网存取	IP	间隔	WEB存取	网站	网站关键词	编辑

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

IP过滤功能能让Dell无线2350宽频路由器根据IP地址、埠号、通讯协议其它标准，接受或拒绝特定的IP数据包类型。

- 点选添加键，此时画面出现父母亲控制规则窗口。
- 在IP地址菜单中，点选您要控管的计算机IP地址(例如：小孩子的计算机)。
- 要阻挡或同意某时间范围内的网络存取权，请使用时间限制菜单注明起始时间与结束时间。
- 在因特网存取菜单上，点选接受或拒绝。
- 在网站限制数据域中，输入您要接受或拒绝存取的URL。
- 点选接受或拒绝存取这些网站。
- 输入网站关键词拒绝与该关键词相同的通讯。
- 点选送出键以储存改变。

上列数据显示DNS服务器状态。用户可以看见主机名称、IP地址及来源

对使用ISP的DHCP所提供的动态IP，提供主机服务的用户，动态DNS能让服务器符合不断更改的IP的工作站勾选“启动动态DNS”，然后输入用户名称、密码及主机名称，就可以向服务器注册。

[返回首页](#)

高级过滤

高级过滤

DELL™Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

高级筛选

高级筛选规则							新增
导入	源IP	目的IP	IP协议	源端口	目的端口	动作	规则

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

高级过滤可让用户设定较复杂过滤规则，来过滤不必要的信息。点选添加键以设定来源地IP、目的地IP、IP通讯协议、TCP通讯端口及UDP通讯端口。建立规定后，如果有信息包符合该规则条件，则Dell无线2350宽频路由器会根据规定接受或丢弃该信息包。

[返回首页](#)

DNS服务器状态

DNS服务器状态

DELL™Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

DNS服务器状态

DNS服务器状态		
主机名	IP地址	源
localhost	127.0.0.1	用户定义
DYQ7JHNR	192.168.2.2	自动

Copyright © 2004

DNS服务器状态显示Dell无线2350宽频路由器已知的所有DNS记录。主机名称映射到IP地址。

[返回首页](#)

动态DNS

动态 DNS

动态DNS

启动动态DNS	<input checked="" type="checkbox"/>
服务供货商	<input type="text" value="dyndns.org"/>
用户名	<input type="text"/>
密码	<input type="password" value="•••••"/>
主机名	<input type="text"/>

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

用户可以从dyndns.org注册网域。注册网域后，用户可以输入网域名称，而无须输入IP地址。
[DDNS映射IP地址到网络名称.](#)

[返回首页](#)

存取控制设定

存取控制设定功能，可让您限定允许通过路由器存取因特网的地区网络计算机。在预设值下，Dell无线2350宽频路由器可让任何区域客户端存取因特网。有两种存取控制设定表：同意存取表及拒绝存取表。每种表格可支持32笔数据。一次只能使用一种表格。勾选同意存取表格时，将使拒绝存取表格失去作用，反之亦然。MAC存取控制设定适用于无线客户端，但不适用于有线客户端。

存取控制设定

存取控管设置

启动MAC存取控管 是 否同意存取表格 是 否

同意存取表格	新增
Mac地址	编辑


拒绝存取表格 是 否

拒绝存取表格	新增
Mac地址	编辑

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

要启动路由器的存取控制功能，请按下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC** 存取控制
2. 点选添加键后，画面将会弹出一个窗口，请在窗口中输入您计算机网络卡**MAC**地址，让该电脑连接路由器。
3. 点选送出键，输入路由规则。
4. 如要移除现有规则，请点选**MAC**地址旁边的编辑键。
5. 画面将出现弹出式窗口，请点选删除键予以移除。

 注：存取控制设定适用于无线客户端，但不适用于有线客户端计算机

[返回首页](#)

通讯端口传递设定

通讯端口传递设定

连接端口转送设置

启动DMZ主机

自行设置用户端口转送设置

新增

服务	启动	输入端口	目的IP地址	目的端口	种类	编辑
----	----	------	--------	------	----	----

连接端口触发设置

启动	应用程序名称	触发端口	端口种类	公共端口	公共端口类型
----	--------	------	------	------	--------

连接端口触发


提交 帮助


请注意：请点选「送出」以储存设置值。

DMZ

DMZ(非管制区)功能允许存取所有的通讯端口(例如, 如您**在连线游戏服务器的主机有问题**, 您可以选择此选项, 此举将对您的游戏伺服器开放所有的通讯端口。)

1. 点选启动 **DMZ** 主机。
2. 在**DMZ IP** 地址数据域中, 输入您要执行游戏程序的计算机**IP**地址。
3. 点选送出键以 应用该设定值。

 注: 如果您想要通过Dell无线2350宽频路由器来玩某游戏时, 在Dell 无线2350宽频路由器设定为DMZ模式是非常有用的, **但其他现有的配置工具无法开启通讯端口。**

 请注意: 开放服务至因特网时, 会引起安全问题。请注意安全警报, 此外, 允许存取任何服务前, 应先确定已做好万全的存取控制及认证措施。

自行设定连接端口传递设定

通讯端口传递设定可能较DMZ复杂。但是, 它却让您在防火墙后执行因特网应用程序, 或提供因特网服务时, 提供更高的安全保障, 因为只有单一通讯端口(或某范围)暴露于网络上。您可以设定通讯端口传递功能, 自己建立一套规定, 为通过您局域网某部计算机的通信, 定义特定通讯端口及通讯协议。

例如, 您想要将局域网络上运作的HTTP服务器开放至因特网上。您的公用端口地址(由ISP提供)是 X.X.X.X (X 代表号码), **这台HTTP的主机的LAN地址是192.168.2.2, 由您的Dell无线2350宽频路由器 (192.168.2.1)控制LAN。**您可以设定192.168.2.2 to have port forwarding for port 80 (HTTP), 那么位于因特网上的用户便能到 <http://X.X.X.X> 取得HTTP服务器 (192.168.2.2)。进入服务通讯端口80的数据, 将会被引导到该部计算机(192.168.2.2), 而局域网上的其它计算机将无法看见此数据通讯。

对于某些因特网应用程序 (例如网际网络通讯及游戏程序), 您可以设定通讯端口 传递, 这样一来, 这些应用程序便可以在防火墙后端正常运作。这些应用程序须具有特定的TCP/UDP 通讯端口。应用程序及通讯协议类型所使用的通讯端口, 视您所使用的因特网服务而定。请洽询您的服务供货商, 或参考应用程序使用说明。

请按下列方式设定通讯端口:

1. 点选添加键, 以 添加记录。
2. 在服务名称数据域中, 输入相关名称或说明。
3. 在流入端口数据域中, 输入 端口号范围。如果您想要设定单一 端口号, 请在两项数据域中输入相同的号码。
4. 在目的地**IP**地址数据域中, 输入您要接收联机要求的计算机**IP**地址。

- 在目的地通讯端口数据域中，输入对应的单一 端口号或端口号范围。
- 在通讯端口类型数据域中，选取TCP, UDP 或两者。通讯 端口协议将载明在您的应用程序说明文件。
- 点选送出键以 应用该设定值。

举例来说，如果您要在IP地址为192.168.2.3的计算机上玩「Fighter Ace II」游戏时，请在目的端口IP地址数据域中输入「3」、通讯端口类型则选择「TCP」、然后在流入端口数据域中输入50000 - 51000。点选送出键启用该设定值。要玩其它游戏或使用其它服务时，请参考该软件的使用说明。

常用通讯端口

服务	协议类型	通讯端口
HTTP (WEB 服务器)	TCP	80
FTP	TCP	20, 21
TELNET	TCP	23
SMTP (Mail 服务器)	TCP	25
POP3 (Mail 服务器)	TCP	110
IRC	TCP	6667
NNTP (News 服务器)	TCP	119

通讯端口触发

通讯端口触发可让路由器监视某通讯端口号的外流数据。送出该数据的计算机IP地址将被路由器记录下来，因此当该数据 通过路由器退回时，通过IP地址及连接端口对应规则，该数据将会被传送到特定的计算机。 通讯端口触发时，该路由器会开放该通讯端口。当执行该软件的计算机停止通过该通讯端口传送数据时，路由器将会关闭该通讯端口。

- 点选通讯端口触发键
- 在应用程序名称数据域中，输入相关名称或说明。
- 在触发端口数据域中，输入一个 端口号。请向软件供应厂洽询所使用的触发端口。
- 触发端口类别则选取 TCP (Transmission Control Protocol) 或 UDP (User Datagram Protocol)或两者。
- 在数据域中，输入公用端口的起始及结束 端口号，以注明范围值。
- 公用端口类别则选取 TCP (Transmission Control Protocol) 或 UDP (User Datagram Protocol)或两者 (TCP 与 UDP) 。
- 点选送出键以 应用该设定值。

点选送出键以储存 改变值。

[返回首页](#)

静态路由

静态路由


Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置	高级设置	装置状态	系统工具	帮助	退出
------	------	------	------	----	----

静态路由表

目的IP地址	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
子网掩码	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
网关IP地址	<input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/> . <input type="text" value="0"/>
<input type="button" value="新增"/>	

Del	目的IP地址	子网掩码	网关IP地址
X			

请注意： 请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

静态路由是远程网络的手动设定路由。也就是说，该路由是预先设定，而且不是由“路由信息通讯协议”（RIP）发现的，与动态路由相同。静态路由可以让您指派网关给IP地址或网络。如果网络上有路由器无法以RIP 1 或 2运作时，您可以为这些路由器设定静态路由。

使用静态路由的好处是可以减少网络流量；因此，静态路由对较缓慢的因特网联机很有帮助。对小型网络而言，使用静态路由是相当有益的。对较大型的网络来说，路由器需要动态性地追踪网络实体缆线连接的变化，所以建议您使用动态路由（RIP）。

注意： 「静态路由」设定值主要供高级网络管理员使用。除非您知道正确的设定值，否则请不要改变这些设定值。输入无效的数值时，您可能会无法存取该配置工具。

使用静态路由时，请以手动方式为每个您要添加到「静态路由表」中的路由添加目的地IP地址、子网掩码、以及网关IP地址，然后再按一下「添加」键。如果您要在整个网络上执行路由，目的地IP地址的最后一个数字应为「0」，例如：192.168.0.0。

注： 在静态路由中，Dell 无线2350宽频路由器不会动态性地发现路由信息，也不会使用 RIP。Dell 无线2350宽频路由器当前并不支持RIP。

请使用各路由旁的数据域及删除键，自静态路由表中移除静态路由。

[返回首页](#)

管理设定

密码设定

Dell 无线2350宽频路由器利用密码来验证使用者身份后，它才会允许使用者对任何网络设定做改变。如果您想要改变当前密码，请勾选改变您的密码，然后在新密码及重新输入密码数据域中填妥数据。请写下密码并将它置于安全的位置以备日后参考。

按一下SUBMIT（呈送）键以储存改变

系统管理

- **HTTP端口值**
除非您有必要这样做，否则请不要改变 HTTP 连接端口值。一般来说，web 服务器会在连接端口 80 聆听传入的 web 要求。
- **允许远程用户设定该设备**
如果您要让远程用户通过因特网来管理您的Dell 无线2350宽频路由器，请选取允许远程用户设定该设备。输入远程管理主机计算机的 IP 地址。

- 允许远程用户侦测该设备
勾选允许远程用户侦测该设备，即可让任何用户侦测Dell 无线2350宽频路由器是否存在因特网上。如果您要让其它的因特网用户检查您的路由器状况时，这是一个相当实用的功能。
- 启动UPnP功能 UPnP是「Universal Plug and Play」的缩写，它是一项可让UPnP客户端计算机(例如：Windows XP)侦测并设定无线路由器的通讯协议。UPnP对Dell 无线2350宽频路由器最实用的一项用途就是开启连接端口，让特定的应用程序数据可经由路由器传递，促使各项因特网服务或游戏应用软件得以运行。路由器侦测及路由器设定 运行，可自动由具有UPnP功能的远程应用程序(例如MSN Messenger)来执行，因此你无须以手动方式执行。勾选启动UPnP功能启动此服务，

如果您具有Windows XP系统，当路由器的UPnP功能关闭时，您可以使用该系统来存取及管理路由器。以下为Windows XP系统上的UPnP功能范例。

范例 1：存取路由器的网站配置工具，而无须得知其IP地址。

1. 双点桌面上的「网络邻居」图标。
2. 双点为路由器建立的「宽频路由器」图标。
此时画面将出现路由器网站配置工具的身份验证窗口。
3. 请输入正确的密码，然后按一下确定确定键，进入网站配置工具。

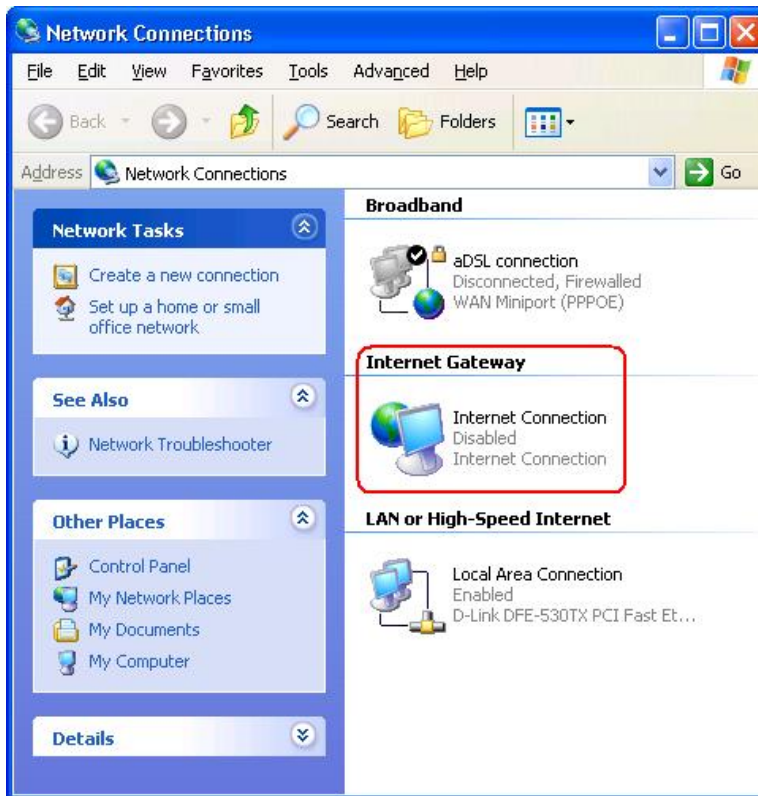


范例 2：从XP界面管理路由器连接端口传递规则。

注：您已经利用网站配置工具为该设备设定连接端口传递规则，您不需再为相同的设备执行下列步骤。

4. 右点桌面上的「网络邻居」图标。
5. 右点为路由器建立的因特网联机图标。

网络联机



6. 在该图标上按一下鼠标右键，然后选取内容(Property)键。
7. 点选设定。
8. 点选添加。
9. 输入服务说明、务主机的IP地址、该服务的外部 端口号、因特网端口号，然后选择TCP或UDP。
以下范例说明了如何启动公用HTTP服务器。



10. 点选确定键以储存改变。


[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

设备状态：Dell™无线 2350 宽频路由器用户指南

设备状态窗口为您的Dell无线2350宽频路由器显示基本设定值。当网络设定值更改时，这些设定便会在此窗口上更新。此外，它也会以图示方式，为您的Dell无线2350宽频路由器及网络上的其它设备，列出当前的联机状态。画面出现黄色箭号时，表示网络设备间正在进行联机。此黄色箭头前若出现一个红色的「X」时，表示设备间并未进行联机。

注：Dell无线2350宽频路由器提供两种网络状态检查方法：(1)通过本文所说的网站配置工具上的设备状态功能。(2)通过窗口工具[控制公用程序](#)

状态



The screenshot shows the configuration interface for the Dell Wireless 2350 Broadband Router. The 'Device Status' (装置状态) section is active, displaying a network diagram and a DHCP lease table.

装置状态

The network diagram shows the router connected to LAN, WIRELESS, and Internet. A red 'X' is shown on the WIRELESS connection, indicating it is not connected.

GMT Wed, 1 Jan 2003 00:08:24
当前DHCP租用

主机名	MAC	IP	租用时间
DYQ7JHR	00:90:4b:2e:95:28	192.168.2.2	0 days 23 hours 51 minutes 35 seconds

Copyright © 2004

设备状态

设备状态网页上会显示下列联机：

设备	表示
因特网	未使用中的 cable/DSL 联机表示缆线未连接，或 Dell 无线2350宽频路由器并未接收到 IP 地址。 使用中的联机表示路由器的 WAN 接口具备有效的 IP 地址，且您的计算机可以通过路由器联机到因特网。
有线客户端 (LAN)	当有线客户端已设定并实际联机 到您的网络时，显示为使用中的联机；当以太网网络与计算机中断联机时，显示为未使用中的联机。
无线客户端	当网络已设定无线客户端时，显示为使用中的联机；不存在联机 到路由器的无线客户端时，显示为未使用中的联机。

当 **Dell** 有线2350宽频路由器作为 **DHCP** 服务器使用时，它会 分配 **IP** 地址给网络上的客户端。 **IP** 地址会显示在设备状态数值下方的 **DHCP** 记录文件中。

WAN 以太网网络设定

请参阅屏幕左侧内容，了解无线2350宽频路由器的 **WAN Ethernet** 设定、及因特网通讯协议 (**IP**) 设定：

设定/设备	信息显示
因特网	因特网联机处于使用中/非使用中
Router IP	指派给 Dell 有线2350宽频路由器的 IP 地址
LAN MAC	LAN 及无线接口的 MAC 地址
WAN MAC	WAN 接口的 MAC 地址
路由器名称	Dell 无线2350宽频路由器名称(预设名称为 Wireless 2350 Broadband Router)
固件版本	安装于 Dell 无线2350宽频路由器上的 固件号码
GUI 版本	安装于 Dell 无线2350宽频路由器上的网站配置工具版本号码
无线频道	Dell 无线2350宽频路由器在空中通讯的所在频道。
网络名称	用于辨别网络的独特网络名称，亦称为 SSID (Service Set Identifier) 。当客户端要连接路由器时，用户必须事先知道该路由器的 SSID 。

左边导引栏上具有下列按键：

按键	动作
RELEASE (释放)	按一下此键即可释放 ISP 指派给 Dell 无线2350宽频路由器的 IP 地址。如果无线宽频路由器已设定为接收静态 IP 地址，按一下 Release 键时将不能释放 IP 地址。
RENEW (更新)	按一下此键即可让 DHCP 服务器更新 ISP 所指派的 IP 地址。如果 Dell 无线2350宽频路由器被设定为接受静态 IP 地址时，按一下 Renew 键时将不能更新 IP 地址。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

系统工具：Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

使用系统工具来查看侵入者侦测记录、路由表、以及与设备设定及状态相关的系统诊断记录。系统工具 为Dell无线2350宽频路由器提供复原设定值、升级 固件及重设设备等功能。

利用下列网站配置工具上的网页，来存取系统工具：

- ▶ [入侵者侦测记录](#)
- ▶ [因特网活动记录](#)
- ▶ [导入/导出设定值](#)
- ▶ [系统统计](#)
- ▶ [显示路由表](#)
- ▶ [系统诊断](#)
- ▶ [加载预设值](#)
- ▶ [升级固件](#)
- ▶ [重设设备](#)

入侵者侦测记录

入侵

入侵者探测记录

启动电邮报警系统

提交 帮助

入侵者探测记录

时间	事件	事件种类	详细资料
----	----	------	------

按清除键
清除入侵者记录缓冲器

清除

Copyright © 2004

指示	说明
时间	据 IP 封包的时间戳记，加上或减去时差
事件	路由器侦测到的侵犯类型
事件类型	路由器侦测到的侵犯类型
详细信息	显示事件详细信息

如有骇客企图入侵时，本系统可通过电子邮件通知您。

1. 点选启动电子邮件通知。
2. 在电子邮件地址栏中，输入您的电子邮件地址。
3. 点选送出键。

[返回首页](#)

因特网活动记录

DELL™
Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置
高级设置
装置状态
系统工具
帮助
退出

网络运行记录

启动网络运行记录 是 否

网络接收通信量

连接类型	状态	数据包	位	误差	已丢失的数据包	时间间隔
DHCP	Connected	9	613	1	0	672

网络传送通信量

连接类型	状态	数据包	位	时间间隔
DHCP	Connected	10	1137	672

Copyright © 2004

要启动记录功能，请点选是。可让用户记录因特网传输及接收的信息量，并将这些数值显示在此页面上。

[返回首页](#)

导入/导出设定值

导入/导出设定值

导入与导出设置值

导入与导出设置值

导出当前设置文档

导出

导入新的设置文档

导入

浏览...

现在重新启动

重新启动

Dell无线2350宽频路由器可让用户将目前的设定值储存起来，并将前次所储存的设定值载回路器中。点选导出键，即可将目前设定值储存到 .pro档案。点选导入键，即可导出前次所储存的设定值。点选重新启动键执行这些新的设定值。

[返回首页](#)

系统统计

系统统计

系统统计

无线台

MAC地址	识别类型	加密	客户端状况	传送			接收		
				数据包	位	误差	数据包	位	误差

有线台

传送		接收			
数据包	位	数据包	位	误差	已丢失的数据包
1776	1053862	1252	358559	0	0

上列数值显示系统为所有的有线及无线站台所进行的统计。

[返回首页](#)

显示路由表

路由表

显示路由表

种类	目的IP地址	子网掩码	网关IP地址	跳数
INF	192.168.100.0	255.255.255.0	0.0.0.0	3
INF	192.168.2.0	255.255.255.0	0.0.0.0	4
INF	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.100.1	3

Copyright © 2004

指示器	说明
类型	Type (类型) 路由类型。可以是其中一种： LAN 或 WAN 界面 (INTF) 静态路由
目的地 LAN IP地址	整个网络或特定的 IP 地址。以 .0结尾的 IP 地址指的是网络。
子网掩码	必须遵守子网掩码的规则
网关IP地址	要与符合目的地「IP 地址」的 IP 地址通讯，Dell无线2350宽频路由器会通过此处列出的网关 IP 地址传送所有的流量。
跃点数目	信息包按指定的路由传输到目的地的数目。跃点数目用于测量来源地与目的地间的距离。如果来源地与目的地之间存在着三个路由器，则信息包到达目的地时，其跃点数目为三。

[返回首页](#)

系统诊断

系统诊断

系统诊断

设置

固件版本	3.14.14.1.23
ISP设置值	dhcp
IP地址	192.168.100.21
网关IP地址	192.168.100.1
域名服务器(DNS) IP地址	192.168.100.1 159.134.248.17
主机名	my.router
PPPoE启动	No
PPPoE用户名	
装置设置值	
装置IP地址为	192.168.2.1
装置网络掩码	255.255.255.0
DHCP服务器	启动
库起始值	192.168.2.1
库终止值	192.168.2.254
诊断	
连结状态	
线缆/xDSL	联机
LAN	联机
当前WAN联机	
Cable/xDSL	联机
LAN MAC表	
IP : 192.168.2.3	MAC : 00:06:1b:da:2e:21

系统诊断页面仅供参考用。此网页会列出Dell无线2350宽频路由器的设定值及诊断结果。设定值包括 固件版本、ISP及 设备设定等。

诊断会显示网络的目前设定值。诊断设定包含ISP状态、连结状态、目前的 WAN 联机、LAN MAC表、以及WAN MAC表。

[返回首页](#)



加载预设值页面可让您重新加载出厂预设值。使用此选项时，预设IP地址将重设回出厂预设值 (192.168.2.1)。这与持续按住背面板上的重设键长达五秒钟具有相同的效果(详情请参考[硬件外观](#))。

注：使用加载预设值选项时，将会使Dell无线2350宽频路由器 丢失当前设定值，以出厂预设值取而代之，包括您已经完成的安全设定..

点选启动键重新加载预设值。

[返回首页](#)

 Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置	高级设置	装置状态	系统工具	帮助	退出
------	------	------	------	----	----

固件升级

在对话框中输入固件文档的路径，然后按「开始」键以进行固件升级。

固件升级状态

警告：Dell不建议您用无线客户端更新Dell无线2350宽频路由器。Dell建议您通过LAN线缆连接到Dell 2350路由器来进行固件升级。

在线升级

检查频率，每 小时

固件升级状态 无新版本

Copyright © 2004


Dell 会定期发行固件升级版本，提供客户更佳的功能或效能。您可以通过两种方法来升级固件。

第一个方法，就是到Dell支持网站<http://support.dell.com>查询是否有任何新版本。进行升级前，请先下载新固件，并储存到网络上的其中一个客户端中。要升级固件时，在方块中输入目标路径，或按一下浏览按钮来选择要升级的固件档案。选取档案后，点选启动键。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的**Power**指示灯会闪烁。

 注：确定您选择的档案确实是Dell无线2350宽频路由器固件文档。

第二个方法就是使用固件升级功能，此功能可让您轻易地在Dell无线2350宽频路由器上升级固件。按一下现在检查因特网键。Dell无线2350宽频路由器将检查Dell ftp 网站，并查询更新的固件版本。如果发现新固件，那么您将会在固件升级状态收到通知。要升级时，按一下启动键。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

您可以自动检查Dell ftp 网站，查询是否有升级的固件可供使用。要自动检查固件时，从因特网升级中选取自动检查新版本。然后在检查频率字段中，选取执行检查工作的频率。最新的检查结果将显示在固件升级状态中。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

 注：您必须联机到因特网，才能检查固件更新状态

 注：Dell并不建议您从无线客户端升级Dell无线2350宽频路由器。Dell建议您以LAN缆线联机到Dell无线路由器的方式来执行固件更新。

[返回首页](#)

重设设备

重设设备




重设装置

执行重设装置功能时，需重新启动装置。请按「开始」键操作。

开始

Copyright © 2004

如系统发生异常，请使用重设设备功能。此功能并不会重新加载出厂预设值。它只是单纯地将设备重设回系统发生错误前的网络设定值。这和拔除设备电源后再重新接上，或是按住重设键约三秒钟直到Power灯开始闪烁，具有相同的重置效果。并不会失去任何设定值。

 请注意：如果您正处于网络设定更新过程中，那么当该设备完成重置时，您将会丢失这些设定值


点选启动键重设Dell无线2350宽频路由器到目前固件设定。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

[返回首页](#)

[返回首页](#)

高级设定： Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

- ▶ [高级IP设定](#)
- ▶ [DHCP服务器设定](#)
- ▶ [时区](#)
- ▶ [高级无线](#)
- ▶ [父母亲控制](#)
- ▶ [高级过滤](#)
- ▶ [DNS服务器状态](#)
- ▶ [动态DNS](#)
- ▶ [存取控制设定](#)
- ▶ [通讯端口传递设定](#)
- ▶ [静态路由](#)
- ▶ [管理设定](#)

 **注：** Dell 技术人员不支持高级设定中的配置选项。这些选项仅供您方便使用。但本用户指南针对 高级设定部份进行详细说明。
在访问点模式下，连接端口传递设定与静态路由选项并不会出现。

高级设定


Dell无线2350宽频路由器配备一个指定的IP地址和IP子网掩码。这些设定值只适用于路由器的局域网部份。如果您要在现有的网络上安装此设备，或只要改变这些设定值时，请确定网络上所有设备的IP子网掩码皆相同。此外，网络上所有的设备IP地址也须相同。

 **注：** 除非您有特定的理由，否则 Dell 强烈建议您不要改变 IP 地址。

- 如果 DHCP 服务器被启用时，则改变无线宽频路由器的 IP 地址，也会改变IP地址群。
- - 10.0.0.1-10.254.254.254
 - 172.16.0.1-172.31.254.254
 - 192.168.0.1-192.168.254.254
-

当您在改变IP地址时，请注意下列事项：

- 改变Dell无线2350宽频路由器的IP地址，也会改变DHCP服务器的IP地址群。
- 如果您使用缆线调制解调器或DSL线的Dell无线2350宽频路由器时，您必须指定一个“私人”IP 地址。私人IP地址应在下列三个范围的其中一个范围内：
 - 10.0.0.1 to 10.254.254.254
 - 172.16.0.1 to 172.31.254.254
 - 192.168.0.1 to 192.168.254.254
- 当改变值已被储存时，您必须使用新的IP地址存取网站配置工具。

 **注：** 请注意：如果您要将Dell无线2350宽频路由器安装在现有的有线网络上，而且无线宽频路由器的DHCP服务器功能也在「高级设定」中被设定为关闭时，您只须改变IP地址或IP子网掩码。如需更多信息，请咨询您的网络管理员。

装置IP设置值

该装置IP地址与子网掩码设置值

IP地址	192	.	168	.	2	.	1
IP子网掩码	255.255.255.0 (253 地址)						

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

DHCP服务器设定

Dynamic Host Configuration Protocol(DHCP)定义自动分配IP地址给网络计算机的方法。IP 地址由DHCP服务器控制。如某部窗口计算机经设定为自动取得IP地址时，它便会从DHCP服务器自动取得IP地址。

DHCP服务器设定

DHCP服务器设置值

启动DHCP服务器功能

IP地址库范围

起始值 192.168.2. 终止值 192.168.2.

租用时间

天 时 分 秒

IP地址保留

新增

IP地址

MAC地址

删除

提交 帮助

请注意：请点选「退出」以储存设置值。

启动 DHCP 服务器功能

Dell无线2350宽频路由器的预设功能为DHCP服务器。如果您正在将该设备安装在已具备DHCP服务器的现有网络上，或者您不想将Dell无线2350宽频路由器作为网络DHCP服务器时，请点选启动DHCP服务器功能，关闭DHCP服务器功能。

IP地址集范围

IP地址集范围，提供您在网络上控管IP地址高低值的方法。在数据域中注明您要Dell无线2350宽频路由器提供给DHCP客户端的IP地址范围。IP地址集范围应介于1 ~ 254。

租用时间是用户可以使用由该DHCP所提供的IP地址的时间。您可以注明DHCP提供客户端使用该IP地址的时间。这项设定对校园或其它用户更换频率高的环境非常有益。

IP地址预留

可为网络上的特定设备保留特定的IP地址。IP地址预留数据域可让您为特定的系统保留20个IP地址。MAC地址数据域是网络卡在客户端计算机上的实际地址。使用IP地址输入栏，为手动定义IP地址的设备指定IP地址。

[返回首页](#)

时区

时区

时区选取

当前星期 Wed

当前日期 1 Jan 2003

当前时间 00:21:39

启动日光节约时间 启动 关闭

请选取当地时区 (GMT) GMT

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

时区：

请在下拉式选单中选择您当地的时区。时区设定会影响侵入者侦测记录。时间设定优于IP信息包本的格林威治标准时间(GMT)时间标戳。

夏季时，时间会前移一个小时或数个小时(视地理区域而定)。不同的国家会有不同的日光节约时间起讫日期。在美国和加拿大境内的大部份地区，日光节约时间从四月的第一个星期日开始，一直到十月的最后一个星期日才恢复标准时间。启动日光节约日间时，请点选启动日光节约时间。

[返回首页](#)

高级无线

高级无线

高级无线

启动无线	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
隐藏我的无线网络	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否
模式	802.11b and g ▼
网名(SSID)	wireless
传输率	Auto ▼ (预设值: Auto)
频道	Auto ▼
高级选项	<input type="checkbox"/>
将此AP启动为根AP模式	<input checked="" type="checkbox"/>
将此AP启动为无线中继器模式	<input type="checkbox"/>

请注意：请点击选「退出」以储存设置值。

启动无线

此设定可启动「Dell无线2350宽频路由器」的无线传输及接收功能。

隐藏我的无线网络

勾选这项选项，可让「Dell无线2350宽频路由器」传输信标信息包到无线网络。原厂预设并未选取此项目，在使用网站搜寻工具下，其它无线客户端能够轻易搜寻、并连接到该访问点。

如果您想要提高无线网络的安全性，您可以启动此功能。

模式

Dell无线2350宽频路由器与802.11g相容。您可以从模式下拉式菜单，选取**both b&g**(双重方法)，或仅选取 **802.11b** 模式或**802.11g**模式。

SSID

SSID(服务识别码)是一个32位字符所组成的名称，用来识别无线网络中的所有计算机及设备身份。

传输率

传输率可设定为自动调整或固定数值。建议您将传输率设定为自动调整，让无线网络设备以最佳速率来传输数据。

频道

此项设定可让用户设定路由器的工作频道。无线频道是通讯传输的地方。可使用的频道数视各地主管机关规定而定。

注：如果您想要设定信标间隔，RTS界限，分割界限及DTIM间隔，请确定先选取高级选项。

信标间隔

信标号间隔是「Dell无线2350宽频路由器」传送无线电信标到客户端的时间间隔，其单位为Kusecs (一个Kusec等于1,024微秒)。可供使用的范围为1~65535。

RTS界限

RTS界限是Dell无线2350宽频路由器发出每一RTS (发射要求)信号信息的最大信息包大小。

RTS (Request to Send)机制可避免发生隐藏节点(Hidden Node)问题。当两个站台位于同一个访问点范围内、但彼此的范围不同时，便会出现隐藏节点问题，它们会彼此互相隐藏。从这两个站台发出的信息包如同时到达访问点时，可能会互相碰撞。为避免数据碰撞，您可以启动RTS机制。启动RTS机制后，站台将会先对访问点发出RTS通知，让访问点知道它将传送数据。接着，访问点将对范围内的站台发出CTS(Clear to Send)响应，通知所有其它的站台，并为您的待传数据预留频宽。

「RTS界限」决定促使站台发出RTS的信息包大小。当信息包超过RST界限时，此设备才会在传送该信息包前发出RTS通知。选择「RTS界限」时，须考量其利弊得失。低设定值将使RTS通知太过于频繁而浪费频宽。但是，RTS信息包传送次数愈频繁，系统能愈快从数据碰撞中恢复。建议使用预设值，或将预设值稍微调低一点。可供使用的范围为1~2347。

Fragmentation Threshold(分割界限)

「分割界限」以位为单位，决定信息包在传送前，其数据被分割的大小尺寸。小于「分割界限」设定值的数据信息包，传输时并不会被分割。而大于「分割界限」设定值的数据信息包，将会被分割并一次一个传输，而非一次全部传输出去。分割目的在于减少须重新传输的次数，增进无线网络性能。当无线网络讯息传输繁忙时、或网络处于高碰撞环境下，通常会启动分割功能。可供使用的范围介于256~2346。建议使用预设值，或将预设值稍微调低一点。

DTIM 间隔

DTIM (Delivery Traffic Indication Message) 间隔设定用于决定含TIM(传输指示器标签)信标多久传送一次。TIM会对进入休眠状态的站台发出警告，让该站台维持足以接收数据信息包的清醒时间。可供使用的范围为1~255。

CTS保护模式

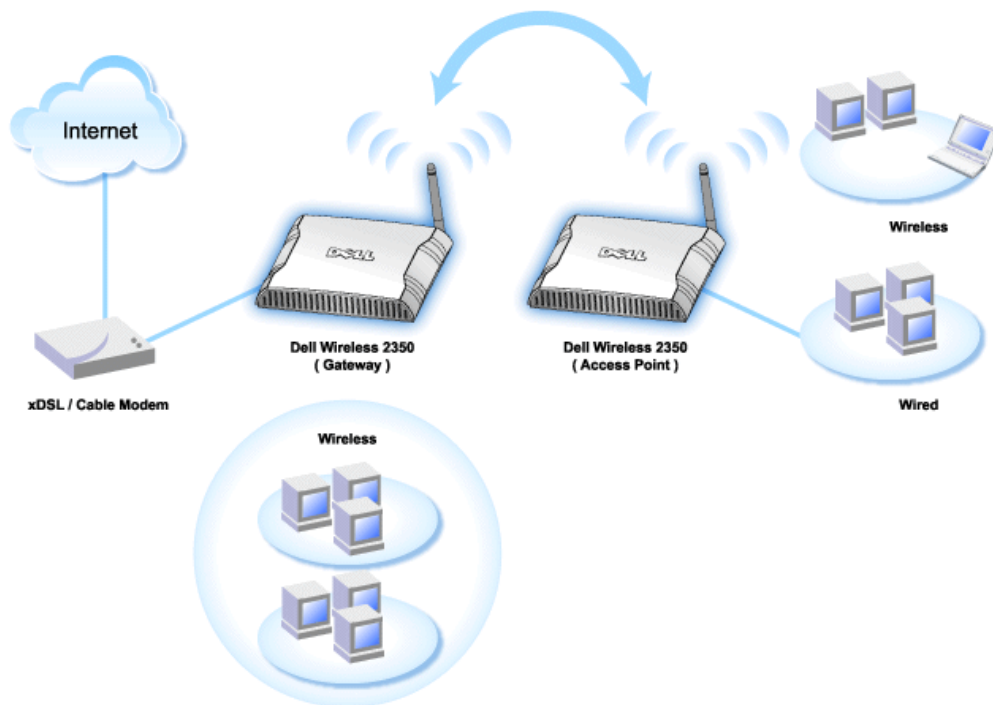
此选项让用户决定是否要让802.11g客户端在802.11g设备的环境运行。启动此功能，可让02.11b客户端在此环境下有较佳的性能。关闭此功能时，则让802.11g客户端拥有最大的传输量。

无线中继站

无线中继站可用来增加无线网络的覆盖范围，或让远程计算机具备有线存取功能。您需要具备二台以上的Dell无线2350宽频路由器，才能设定无线中继功能。连接到网络的访问点，我们称之为「root AP」，扩展此「root AP」的访问点，我们称之为「中继站AP」。

要设定无线中继站，请为您的所有Dell无线2350宽频路由器设定相同的无线设定值。

Wireless Bridge Link



将您的访问点设定为无线中继站：

- 点选「将这部AP设定为无线中继站」。
- 在「Root AP的SSID」字段中，输入Root AP的无线网络名称(SSID)。

- 若该Root AP不提供无线安全保护，则请将「网络加密」模式设定为「无」。
- 若该Root AP的无线安全模式为WEP，则请将「网络加密」模式设定为「WEP」。然后设定适当的密钥数值、密钥长度、密钥格式、以及预设密钥。
- 点选送出键。

中继站的AP须位于您的ROOT AP覆盖范围内，才能与ROOT AP相连接，并扩展其覆盖范围。

注：确定所有的Dell无线2350宽频路由器具有相同的无线设定值。
将您的Dell无线2350宽频路由器设定为ROOT AP：

- 点选将这部AP设定为ROOT AP
- 点选送出键。

[恢复预设值](#)

如果您已经自行设定无线系统配置，按一下「恢复预设值」，将无线设定值复原至出厂预设值。

[返回首页](#)

父母亲控制

父母亲控制

Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

父母控制

父母控制规则						新增
因特网存取	IP	间隔	WEB存取	网站	网站关键词	编辑

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

IP过滤功能能让Dell无线2350宽频路由器根据IP地址、埠号、通讯协议其它标准，接受或拒绝特定的IP数据包类型。

- 点选添加键，此时画面出现父母亲控制规则窗口。
- 在IP地址菜单中，点选您要控管的计算机IP地址(例如：小孩子的计算机)。
- 要阻挡或同意某时间范围内的网络存取权，请使用时间限制菜单注明起始时间与结束时间。
- 在因特网存取菜单上，点选接受或拒绝。
- 在网站限制数据域中，输入您要接受或拒绝存取的URL。
- 点选接受或拒绝存取这些网站。
- 输入网站关键词拒绝与该关键词相同的通讯。
- 点选送出键以储存改变。

上列数据显示DNS服务器状态。用户可以看见主机名称、IP地址及来源

对使用ISP的DHCP所提供的动态IP，提供主机服务的用户，动态DNS能让服务器符合不断更改的IP的工作站勾选“启动动态DNS”，然后输入用户名称、密码及主机名称，就可以向服务器注册。

[返回首页](#)

高级过滤

高级过滤

DELL™Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

高级筛选

高级筛选规则							新增
导入	源IP	目的IP	IP协议	源端口	目的端口	动作	规则

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

高级过滤可让用户设定较复杂过滤规则，来过滤不必要的信息。点选添加键以设定来源地IP、目的地IP、IP通讯协议、TCP通讯端口及UDP通讯端口。建立规定后，如果有信息包符合该规则条件，则Dell无线2350宽频路由器会根据规定接受或丢弃该信息包。

[返回首页](#)

DNS服务器状态

DNS服务器状态

DELL™Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置高级设置装置状态系统工具帮助退出

DNS服务器状态

DNS服务器状态		
主机名	IP地址	源
localhost	127.0.0.1	用户定义
DYQ7JHNR	192.168.2.2	自动

Copyright © 2004

DNS服务器状态显示Dell无线2350宽频路由器已知的所有DNS记录。主机名称映射到IP地址。

[返回首页](#)

动态DNS

动态DNS

动态DNS

启动动态DNS	<input checked="" type="checkbox"/>
服务供货商	<input type="text" value="dyndns.org"/>
用户名	<input type="text"/>
密码	<input type="password" value="•••••"/>
主机名	<input type="text"/>

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

用户可以从dyndns.org注册网域。注册网域后，用户可以输入网域名称，而无须输入IP地址。
[DDNS映射IP地址到网络名称](#)。

[返回首页](#)

存取控制设定

存取控制设定功能，可让您限定允许通过路由器存取因特网的地区网络计算机。在预设值下，Dell无线2350宽频路由器可让任何区域客户端存取因特网。有两种存取控制设定表：同意存取表及拒绝存取表。每种表格可支持32笔数据。一次只能使用一种表格。勾选同意存取表格时，将使拒绝存取表格失去作用，反之亦然。MAC存取控制设定适用于无线客户端，但不适用于有线客户端。

存取控制设定

存取控管设置

启动MAC存取控管 是 否同意存取表格 是 否

同意存取表格	新增
Mac地址	编辑


拒绝存取表格 是 否

拒绝存取表格	新增
Mac地址	编辑

请注意：请点选「送出」以储存设置值。

要启动路由器的存取控制功能，请按下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC** 存取控制
2. 点选添加键后，画面将会弹出一个窗口，请在窗口中输入您计算机网络卡**MAC**地址，让该电脑连接路由器。
3. 点选送出键，输入路由规则。
4. 如要移除现有规则，请点选**MAC**地址旁边的编辑键。
5. 画面将出现弹出式窗口，请点选删除键予以移除。

 注：存取控制设定适用于无线客户端，但不适用于有线客户端计算机

[返回首页](#)

通讯端口传递设定

通讯端口传递设定

连接端口转送设置

启动DMZ主机

自行设置用户端口转送设置

新增

服务	启动	输入端口	目的IP地址	目的端口	种类	编辑
----	----	------	--------	------	----	----

连接端口触发设置

启动	应用程序名称	触发端口	端口种类	公共端口	公共端口类型
----	--------	------	------	------	--------

连接端口触发


提交 帮助


请注意：请点选「送出」以储存设置值。

DMZ

DMZ(非管制区)功能允许存取所有的通讯端口(例如, 如您**在连线游戏服务器的主机有问题**, 您可以选择此选项, 此举将对您的游戏伺服开放所有的通讯端口。)

1. 点选启动 **DMZ** 主机。
2. 在**DMZ IP** 地址数据域中, 输入您要执行游戏程序的计算机**IP**地址。
3. 点选送出键以 应用该设定值。

 注: 如果您想要通过Dell无线2350宽频路由器来玩某游戏时, 在Dell 无线2350宽频路由器设定为DMZ模式是非常有用的, **但其他现有的配置工具无法开启通讯端口。**

 请注意: 开放服务至因特网时, 会引起安全问题。请注意安全警报, 此外, 允许存取任何服务前, 应先确定已做好万全的存取控制及认证措施。

自行设定连接端口传递设定

通讯端口传递设定可能较DMZ复杂。但是, 它却让您在防火装后执行因特网应用程序, 或提供因特网服务时, 提供更高的安全保障, 因为只有单一通讯端口(或某范围)暴露于网络上。您可以设定通讯端口传递功能, 自己建立一套规定, 为通过您局域网某部计算机的通信, 定义特定通讯端口及通讯协议。

例如, 您想要将局域网络上运作的HTTP服务器开放至因特网上。您的公用端口地址(由ISP提供)是 X.X.X.X (X 代表号码), **这台HTTP的主机的LAN地址是192.168.2.2, 由您的Dell无线2350宽频路由器 (192.168.2.1)控制LAN。**您可以设定192.168.2.2 to have port forwarding for port 80 (HTTP), 那么位于因特网上的用户便能到 <http://X.X.X.X> 取得HTTP服务器 (192.168.2.2)。进入服务通讯端口80的数据, 将会被引导到该部计算机(192.168.2.2), 而局域网上的其它计算机将无法看见此数据通讯。

对于某些因特网应用程序 (例如网际网络通讯及游戏程序), 您可以设定通讯端口 传递, 这样一来, 这些应用程序便可以在防火墙后端正常运作。这些应用程序须具有特定的TCP/UDP 通讯端口。应用程序及通讯协议类型所使用的通讯端口, 视您所使用的因特网服务而定。请洽询您的服务供货商, 或参考应用程序使用说明。

请按下列方式设定通讯端口:

1. 点选添加键, 以 添加记录。
2. 在服务名称数据域中, 输入相关名称或说明。
3. 在流入端口数据域中, 输入 端口号范围。如果您想要设定单一 端口号, 请在两项数据域中输入相同的号码。
4. 在目的地**IP**地址数据域中, 输入您要接收联机要求的计算机**IP**地址。

- 在目的地通讯端口数据域中，输入对应的单一 端口号或端口号范围。
- 在通讯端口类型数据域中，选取TCP, UDP 或两者。通讯 端口协议将载明在您的应用程序说明文件。
- 点选送出键以 应用该设定值。

举例来说，如果您要在IP地址为192.168.2.3的计算机上玩「Fighter Ace II」游戏时，请在目的端口IP地址数据域中输入「3」、通讯端口类型则选择「TCP」、然后在流入端口数据域中输入50000 - 51000。点选送出键启用该设定值。要玩其它游戏或使用其它服务时，请参考该软件的使用说明。

常用通讯端口

服务	协议类型	通讯端口
HTTP (WEB 服务器)	TCP	80
FTP	TCP	20, 21
TELNET	TCP	23
SMTP (Mail 服务器)	TCP	25
POP3 (Mail 服务器)	TCP	110
IRC	TCP	6667
NNTP (News 服务器)	TCP	119

通讯端口触发

通讯端口触发可让路由器监视某通讯端口号的外流数据。送出该数据的计算机IP地址将被路由器记录下来，因此当该数据 通过路由器退回时，通过IP地址及连接端口对应规则，该数据将会被传送到特定的计算机。 通讯端口触发时，该路由器会开放该通讯端口。当执行该软件的计算机停止通过该通讯端口传送数据时，路由器将会关闭该通讯端口。

- 点选通讯端口触发键
- 在应用程序名称数据域中，输入相关名称或说明。
- 在触发端口数据域中，输入一个 端口号。请向软件供应厂洽询所使用的触发端口。
- 触发端口类别则选取 TCP (Transmission Control Protocol) 或 UDP (User Datagram Protocol)或两者。
- 在数据域中，输入公用端口的起始及结束 端口号，以注明范围值。
- 公用端口类别则选取 TCP (Transmission Control Protocol) 或 UDP (User Datagram Protocol)或两者 (TCP 与 UDP) 。
- 点选送出键以 应用该设定值。

点选送出键以储存 改变值。

[返回首页](#)

静态路由

静态路由


Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置	高级设置	装置状态	系统工具	帮助	退出
------	------	------	------	----	----

静态路由表

目的IP地址	<input style="width: 100%;" type="text" value="0.0.0.0"/>
子网掩码	<input style="width: 100%;" type="text" value="0.0.0.0"/>
网关IP地址	<input style="width: 100%;" type="text" value="0.0.0.0"/>

Del	目的IP地址	子网掩码	网关IP地址

请注意： 请点选「送出」以储存设置值。

Copyright © 2004

静态路由是远程网络的手动设定路由。也就是说，该路由是预先设定，而且不是由“路由信息通讯协议”（RIP）发现的，与动态路由相同。静态路由可以让您指派网关给IP地址或网络。如果网络上有路由器无法以RIP 1或2运作时，您可以为这些路由器设定静态路由。

使用静态路由的好处是可以减少网络流量；因此，静态路由对较缓慢的因特网联机很有帮助。对小型网络而言，使用静态路由是相当有益的。对较大型的网络来说，路由器需要动态性地追踪网络实体缆线连接的变化，所以建议您使用动态路由（RIP）。

注意： 「静态路由」设定值主要供高级网络管理员使用。除非您知道正确的设定值，否则请不要改变这些设定值。输入无效的数值时，您可能会无法存取该配置工具。

使用静态路由时，请以手动方式为每个您要添加到「静态路由表」中的路由添加目的地IP地址、子网掩码、以及网关IP地址，然后再按一下「添加」键。如果您要在整个网络上执行路由，目的地IP地址的最后一个数字应为「0」，例如：192.168.0.0。

注： 在静态路由中，Dell 无线2350宽频路由器不会动态性地发现路由信息，也不会使用RIP。Dell 无线2350宽频路由器当前并不支持RIP。

请使用各路由旁的数据域及删除键，自静态路由表中移除静态路由。

[返回首页](#)

管理设定

密码设定

Dell 无线2350宽频路由器利用密码来验证使用者身份后，它才会允许使用者对任何网络设定做改变。如果您想要改变当前密码，请勾选改变您的密码，然后在新密码及重新输入密码数据域中填妥数据。请写下密码并将它置于安全的位置以备日后参考。

按一下SUBMIT（呈送）键以储存改变

系统管理

- **HTTP端口值**
除非您有必要这样做，否则请不要改变HTTP连接端口值。一般来说，web服务器会在连接端口80聆听传入的web要求。
- **允许远程用户设定该设备**
如果您要让远程用户通过因特网来管理您的Dell 无线2350宽频路由器，请选取允许远程用户设定该设备。输入远程管理主机计算机的IP地址。

- 允许远程用户侦测该设备
勾选允许远程用户侦测该设备，即可让任何用户侦测Dell 无线2350宽频路由器是否存在因特网上。如果您要让其它的因特网用户检查您的路由器状况时，这是一个相当实用的功能。
- 启动UPnP功能 UPnP是「Universal Plug and Play」的缩写，它是一项可让UPnP客户端计算机(例如：Windows XP)侦测并设定无线路由器的通讯协议。UPnP对Dell 无线2350宽频路由器最实用的一项用途就是开启连接端口，让特定的应用程序数据可经由路由器传递，促使各项因特网服务或游戏应用软件得以运行。路由器侦测及路由器设定 运行，可自动由具有UPnP功能的远程应用程序(例如MSN Messenger)来执行，因此你无须以手动方式执行。勾选启动UPnP功能启动此服务，


如果您具有Windows XP系统，当路由器的UPnP功能关闭时，您可以使用该系统来存取及管理路由器。以下为Windows XP系统上的UPnP功能范例。

范例 1：存取路由器的网站配置工具，而无须得知其IP地址。

1. 双点桌面上的「网络邻居」图标。
2. 双点为路由器建立的「宽频路由器」图标。
此时画面将出现路由器网站配置工具的身份验证窗口。
3. 请输入正确的密码，然后按一下确定确定键，进入网站配置工具。

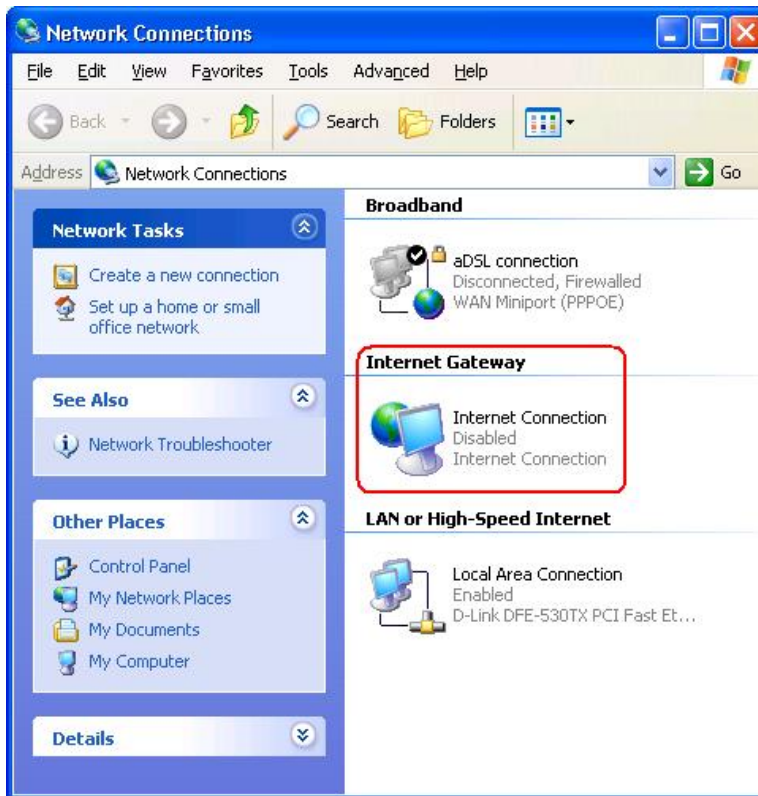


范例 2：从XP界面管理路由器连接端口传递规则。

注：您已经利用网站配置工具为该设备设定连接端口传递规则，您不需再为相同的设备执行下列步骤。

4. 右点桌面上的「网络邻居」图标。
5. 右点为路由器建立的因特网联机图标。

网络联机



6. 在该图标上按一下鼠标右键，然后选取内容(Property)键。
7. 点选设定。
8. 点选添加。
9. 输入服务说明、务主机的IP地址、该服务的外部 端口号、因特网端口号，然后选择TCP或UDP。
以下范例说明了如何启动公用HTTP服务器。



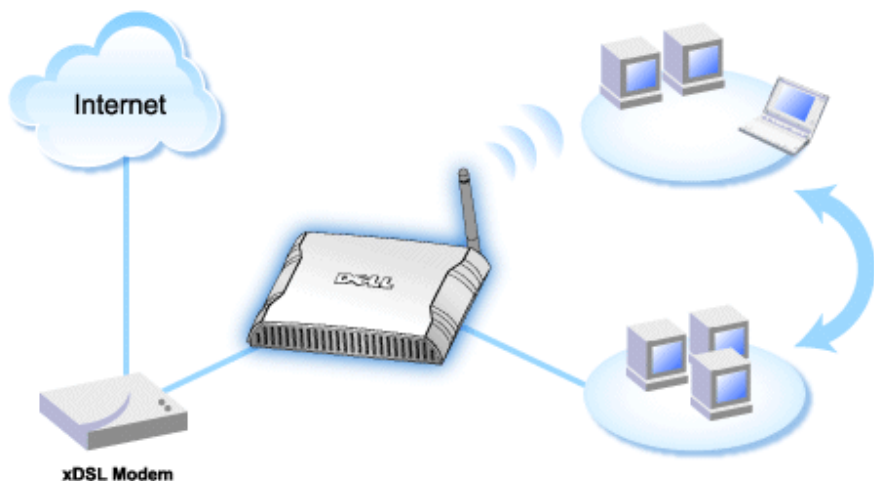
10. 点选确定键以储存改变。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

DSL 数据机联机



注：建议您使用附在Dell无线2350宽频路由器光盘的设定精灵，来安装Dell无线2350宽频路由器。当您无法使用设定精灵来安装Dell无线2350宽频路由器时，执行以下步骤。

注：PPPoE (以太网点对点传输协议) 是一种主要通过用户名称及/或密码，来验证联机到ISP的用户或设备身份的方法。它是一种选择或动作，把设备重新设定为出厂预设值。

[不具备PPPoE的DSL-标准安装](#)

建立因特网宽频联机时，若缆线服务业者未要求您输入任何数据，请采用此安装步骤。

[具备PPPoE的xDSL](#)

如果您的ISP已提供您因特网宽频联机的用户名称及密码时，请采用此安装步骤。

不具备PPPoE的xDSL - 标准安装

1. 将以太网缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太网缆线一端连接到Dell无线2350宽频路由器上的四个LAN连接端口的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网连接端口。
3. 开启Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 安装程序将使用原厂设定值来安装Dell无线2350宽频路由器。

注：安装失败时，您可以按住Dell无线2350宽频路由器背面板上的重设(Reset)键5秒以上，即可恢复原厂预设值。Dell无线2350宽频路由器将重新启动，并采用原厂预设值成功地完成安装。

NOTE: Dell无线2350宽频路由器原厂预设值如下：



- 缆线/DSL接口设定为DHCP客户端开启状态。这表示它将从您的ISP自动取得因特网IP地址。
- 局域网及无线接口设定为DHCP服务器开启状态。这表示Dell无线2350宽频路由器将自动分配IP地址给联机的计算机。
- 预设的用户名称及密码为**admin**，当您浏览<http://my.router>网站时，请使用这个密码来存取网站配置工具。

若缆线调制解调器业者无需身份验证，则此装置可正常运作。

[返回首页](#)

具备PPPoE的DSL

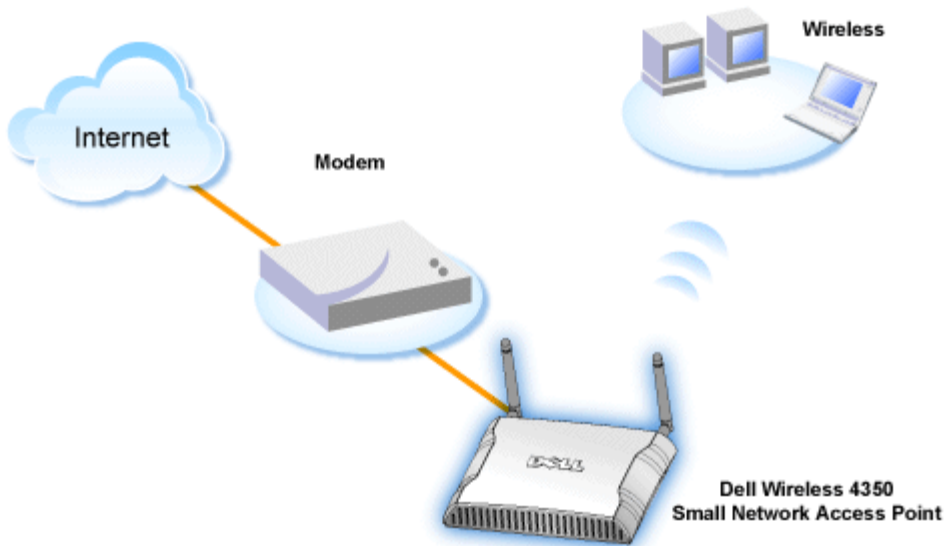
1. 将以太缆线一端连接至DSL缆线调制解调器上的以太网络连接端口，另一端则连接至Dell无线2350宽频路由器上的因特网连接端口。
2. 将另一条以太缆线一端连接到路由器上的四个LAN连接埠的其中一个连接端口，另一端则连接至计算机的以太网络连接端口。
3. 启动Dell无线2350宽频路由器电源。
4. 打开您的网站浏览器(例如Internet Explorer)然后至<http://my.router>或预设IP地址 <http://192.168.2.1>。
5. 输入预设的用户名称及密码**admin**。
6. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现菜单。
7. 点选下拉式菜单中的因特网联机设定选项。
8. 从联机类型下拉式菜单中选取**DSL(PPPoE)**。
9. 在用户名称字段中输入ISP指派给您的用户名称。
10. 在密码及重新输入密码栏中输入密码。
11. 如果您的ISP要求您提供**MAC**地址，请点选您的ISP要求您输入**WAN以太MAC**。
11. 在相对位置输入地址。
12. 点选下一步键。
13. 点选储存 & 重新启动键。
14. 当您的网站浏览器返回Dell无线2350宽频路由器首页时，该装置成功地以新的设定值重新启动。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

USB连接式缆线数据器



缆线调制解调器可以只支持以太网连接、或只支持USB连接，或两者均支持。

USB连接式缆线数据器

您的无线4350路由器设计，只能在宽频接口上连接到以太网。如果您的缆线数据只支持USB连接，则必须更改为至少具有一个以太网接头的机型。

兼具USB和以太网接头的缆线数据器

如您的缆线调制解调器同时支持USB和以太网连接，而目前是以USB连接线连接到您的计算机，请按下列指示更改为连接到以太网。


1. 确定已经关闭缆线调制解调器的电源。
2. 拔除计算机和缆线调制解调器间的USB连接线。
3. 把标准以太网线的一端连接到计算机上以太网卡的以太网 端口。
4. 把网络线的另一端插入缆线调制解调器的以太网 端口。
5. 打开缆线调制解调器的电源。
调制解调器可能需要几分钟的时间来进行初始化。
6. 把**Wireless 4350 CD** 插入计算机的光驱，启动设定精灵，再按一下**Installation (安装)** 按钮。
7. 点选**Setup First Computer (设定第一部计算机)** 按钮，开始安装路由器。

[返回页首](#)[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定您的Dell™ 无线 2350 宽频路由器进行联机游戏

本节帮助您设定Dell Wireless 2350 宽频路由器进行联机游戏。在某些情况下，路由器的防火墙功能会造成游戏功能不正常。本文件不对每一项游戏提供详细说明，但将讨论如何开启计算机的TCP/IP 端口。

 **请注意：** 在无防火墙保护下，而在因特网上操作任何客户端计算机，可能会让未经授权者侵入计算机。这可能会造成数据损失。

按下列步骤设定，即可让路由器供联机游戏用。

设置联机游戏用计算机的MAC地址

1. 点选开始键。
2. 点选执行。
3. 在 Open (打开) 对话框中，输入下列文字：**cmd**
4. 点选确定键。
此时屏幕上会出现指令提示窗口。
5. 在指令提示窗口中，输入**ipconfig /all**
6. 记下设定为联机用计算机的MAC (实体)地址。

更改路由器设定

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中点选**DHCP Server Settings (DHCP服务器设定)** 选项。
5. 点选**IP Address Reservation (IP地址预留)** 下方的**Add (添加)**键。
 - a. 在**MAC Address (MAC地址)** 栏输入联机游戏用计算机的MAC地址。
 - b. 输入计算机的**IP address (IP地址)**。
6. 按一下 **Submit (送出)** 键。
7. 点选上方导引栏上的高级设定键，稍后画面将出现 菜单。
8. 在下拉式菜单中点选**Port Forwarding Settings (通讯端口传递设定)** 卷标。
 - a. 只设定一部计算机供联机游戏用，请选择 **Enable DMZ Host (启动DMZ主机)**。
 - b. 在**DMZ IP Address (DMZ IP地址)** 栏输入计算机的IP地址。

c. 按一下 **Submit (送出)** 键。

 **NOTE:** 只可设定一部计算机作为DMZ 服务。如设定多部计算机进行联机游戏，请参考 **Port Forwarding Settings** (通讯端口传递设定)中的自订通讯端口传递设定[自订通讯端口传递设定](#)。

9. 重新启动客户端计算机。客户端计算机将使用新指定的IP，且TCP/IP 端口不再受路由器防火墙功能封阻。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

在您的Dell 无线 2350 宽频路由器上设定无线加密

如果您的网络未配置无线安全保护，位于您的无线覆盖范围内的偷窥者可能侵入您的网络和数据。Dell无线2350宽频路由器提供**Wired Equivalent Privacy (WEP)**及**Wi-Fi Protected Access (WPA)**加密，作为无线安全保护。

WPA是WEP标准的升级版，用于保护无线网络安全。

如要以WPA保护您的无线网络安全，您的无线客户端必须支持WPA。如使用Dell无线客户端，请到<http://support.dell.com>检查有无WPA启动软件更新供您的无线客户端使用。

1. 打开网页浏览器，输入 <http://my.router>，或 <http://192.168.2.1>。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
2. 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字：**"admin"**
3. 点选上方导引栏上的基本设定键，稍后画面将出现 菜单。
4. 自下拉式菜单中选取无线安全。
5. 点选 **Enable Wireless Security (启动无线安全保护)**。
6. 在 **Network Encryption (网络加密)**菜单中选择 **WEP** 或 **WPA**。


如选取 WEP

1. 选择十六进制或ASCII代码作为密钥格式。你可以使用一串十六进制的数字(字符0 到 9 以及 A 到 F)，或使用 ASCII 代码 (键盘上的任何键)。
2. 在密钥长度菜单中选择加密等级。
3. 在 **Key1**, **Key2**, **Key3** 以及 **Key4** 栏分别输入四个不同的密钥，储存在您的路由器中。40(64)-位加密：请输入5个字符(或10个十六进制数字)的WEP密钥。04(128)-位加密：输入13个字符(或26个十六进制数字)的 WEP 密钥。
4. 在这四个密钥中，选择一个作为加密的预设密钥。
5. 点选下一步键，再点选**储存&重新启动**，以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定WEP。有关WEP的设定，请参考无线客户端使用说明，或无线客户端的在线说明。

如选取 WPA

1. 输入您的共享密钥。密钥须与连接路由器的各无线客户端计算机所使用的密钥相同。

2. 选取密钥格式。您可以使用一串十六进制的数字(字符**0**到**9**以及 **A**到**F**), 或使用 **ASCII** 代码 (键盘上的任何键)。
3. **WPA** 群轮替密钥间隔值规定密钥「轮替」或更改的频率。
4. WPA 加密让您选择加密方法: **TKIP** 或 **AES**。选择您的无线客户端所支持的加密方法。
5. 点选下一步键, 再点选**储存&重新启动**, 以应用此更改。
6. 在您的无线客户端上设定**WEP**。有关**WEP**的设定, 请参考无线客户端使用说明, 或无线客户端的在线说明。

注: Dell 无线**2350**宽频路由器对您的路由器提供了两种无线加密设定方法。一为配置工具网页中的无线安全保护功能。另一种方法为窗口程序: [控制公用程序](#)。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

关闭广播SSID

- 以路由器的IP地址登入网站配置网页。此时画面会出现**Enter Network Password (输入网络密码)** 登入提示。
 - 在**user name (用户名称)** 及 **password (密码)** 栏输入下列文字: "admin"。
 - 点选上方导引栏的 **Advanced Settings (高级设定)**, 稍后画面将出现 菜单。
 - 在下拉式菜单中点选高级无线(**Advanced Wireless**)选项。
 - 在 **Hide my wireless network (隐藏我的无线网络)** 点选 **Yes (是)**。
 - 按一下 **Submit (送出)** 键。
-

[返回目录](#)

[返回目录](#)

设定文档及打印机分享

[▶ 安装 文档及打印机分享](#)

[▶ 分享打印机](#)

[▶ 分享文档](#)

安装文档及打印机分享

请按下列说明安装文档及打印机分享。

Windows 2000 与 XP

- 以鼠标右键点选网络邻居图标(Windows 2000 在桌面上, Windows XP在开始按钮菜单中), 再以鼠标左键选择菜单内容。
- 以鼠标右键点选区域联机图标, 选择菜单中的内容。
- 如可看见**File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 可略过本节。您的计算机已经安装了 文档及打印机分享。
- 如未出现 **File and Printer Sharing for Microsoft Networks** 项目, 请按一下安装按钮。
- 点选服务, 再点选添加按钮。
- 点选**File and printer sharing for Microsoft Networks**, 再点选**OK (确定)** 按钮。

分享打印机

要分享打印机, 在有打印机可供分享的计算机上进行下列步骤。

- 按一下开始按钮, 点选设定, 再点选打印机。
- 点选您要分享的打印机。
- 在 **File (文档)** 菜单中, 点选**Properties (内容)**。
- 点选 **Sharing (分享)** 标签, 再点选**Shared As (分享为)**。
- 按屏幕上的指定完成设定。

此时, 这部打印机可供其它计算机使用。

在其它计算机进行下列步骤:

- 按一下 **Start (开始)** 按钮, 点选 **Settings (设定)**, 再点选**Printers (打印机)**。
- 按两下 **Add Printer (添加打印机)** 图标。
- 在第一个窗口上点选 **Next (下一步)**。
- 在第二个窗口上选择**Network printer (网络打印机)**, 再按 **Next (下一步)** 按钮。

□□□ 点选 **Browse (浏览)** 按钮，选择分享的打印机。

□□□ 按屏幕上的指定完成设定。

分享文档

您可以分享您计算机中的文档，让网络上其它计算机的用户可以检视这些文档。

□□□ 在资源管理器中，以鼠标右键点选您要提供分享的文档、数据夹或磁盘驱动器，再以鼠标左键点一下 **Sharing (分享)**。

□□□ 点选 **Share As (分享为)**。

□□□ 输入分享名称，并按屏幕指示完成设定。

[返回目录](#)

[返回目录](#)

如何使用控制公用程序来配置Dell无线2350宽频路由器：Dell™ 无线2350 宽频路由器用户指南

[我的网络综览](#)[无线设定](#)[网络存取控制](#)[游戏](#)[远程访问](#)[管理](#)[诊断](#)[高级设定](#)

我的网络综览

此窗口提供您与网络联机及设定相关的信息。左边窗口显示您的联机状态。右边窗口则显示下列网络设定：

- 运行模式
- 联机类型
- 因特网 IP地址
- 因特网 MAC 地址
- LAN IP 地址
- LAN子网掩码
- 网络名称(SSID)
- 无线安全性

我的网络综览



[返回首页](#)

无线设定

- **网络名称 (SSID)**
SSID 是一个独特的网络名称，用于辨识WLAN。当您要将其它计算机连接到您的无线路由器时，您必须使用这个名称。
- **频道**
进行通讯传输时所使用的无线电频道。
- **预设值**
可将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- **应用**
储存目前的设定值。
- **复原**
复原前次设定值。

您的路由器具有高级的保全功能。它可确保数据的机密性，也可防止数据不被随意修改。如果您要启动保全功能，请点选启动无线安全。您将可选择使用WEP 或 WPA 保全功能。

无线设定WEP



WEP设定

Wired Equivalent Privacy (WEP) 加密使用802.11标准来保护传输中的数据不被中途窃取。WEP加密可让无线客户端(例如具备无线计算机卡的笔记型计算机)建立共享的密钥。数据进行传输前, 密钥会先将数据加密。WEP密钥有 40(64)-bit 或104(128)-bit两种。为增加网络安全性, 请经常更改您的密钥。更改某一个无线电装置所使用的密钥时, 您必须同时更改网络上所有无线电装置和访问点的密钥。

- **密钥格式**
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式, 您便可以输入任何字符。
- **密钥长度**
密钥长度可为 40(64)-bit 或104(128)-bit。密钥长度愈长, 安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯, 则请选取104(128)-bit。
- **密钥1, 密钥2, 密钥3, 及密钥4**
您可以在密钥数据输入四把不同的密钥, 并储存在 Dell无线2350宽频路由器中。如果您选取40(64)-bit 加密功能, 请在数据域中输入5位 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能, 请在数据域中输入13位 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。
- **预设密钥**
在预设密钥栏中选取一把密钥。

无线设定 WPA



WPA 设定

Wi-Fi Protected Access (WPA)是 WEP 标准的升级，可保护的无线网络安全。

如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以到<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

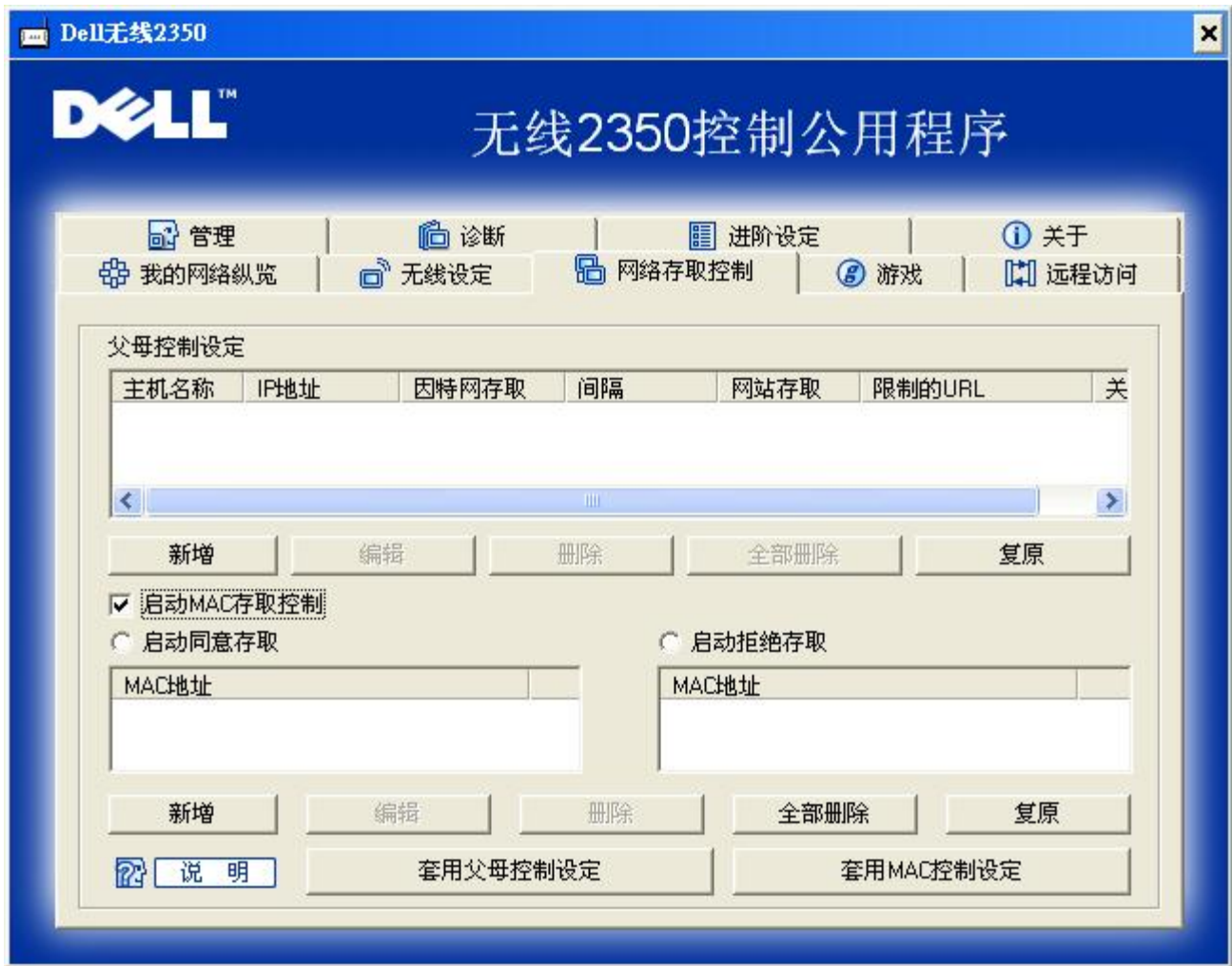
- **WPA 共享密钥**
所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式必须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为任何字母与数字)。
- **WPA 群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA 加密**
TKIP (瞬时密钥整合协定, Temporal Key Integrity Protocol)是最广被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准, Advanced Encryption Standard)。

[返回页首](#)

网络存取控制

- 添加
可添加父母控制数据到菜单中。
- 编辑
可让您编辑日常记录。
- 删除
删除父母控制菜单中的数据。
- 删除全部
删除父母控制菜单中的所有记录。
- 复原
复原至原始设定值。

网络存取控制



父母控制

父母控制可让您决定无线因特网可以存取的网站。它也可让您规定因特网的存取时间点。

要启动父母控制功能，请依下列步骤进行：

1. 点选添加键。画面将出现父母控制窗口。
2. 输入您要控管的计算机 IP 地址 (例如：小孩子的计算机)。

3. 自因特网存取菜单中，选取接受或拒绝。
4. 自起始时间菜单及终止时间中选取时间范围。
5. 选取接受或拒绝存取的网站。
6. 在**Website URL**数据栏中，输入可以存取及不可以存取的网站。
7. 点选确定键应用您的设定，或点选取消键离开而不做任何更改。
8. 点选窗口下方的应用父母控制设定键，以启用新的设定值。

MAC (媒体存取控制)

这些功能可让您针对无线局域网(WLAN)上的特定几部计算机，设定拒绝存取因特网的限制。

要启动MAC，请依下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC**存取控制。
2. 点选添加键。画面将出现**MAC**存取控制： 添加记录窗口。
3. 在**MAC**地址字段中，输入您要接受或拒绝存取网络的十六进制的**MAC**地址(举例来说：00:11:22:33:44:55)。
4. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。
5. 点选窗口下方的应用**MAC**控制设定键，以启用新的设定值。

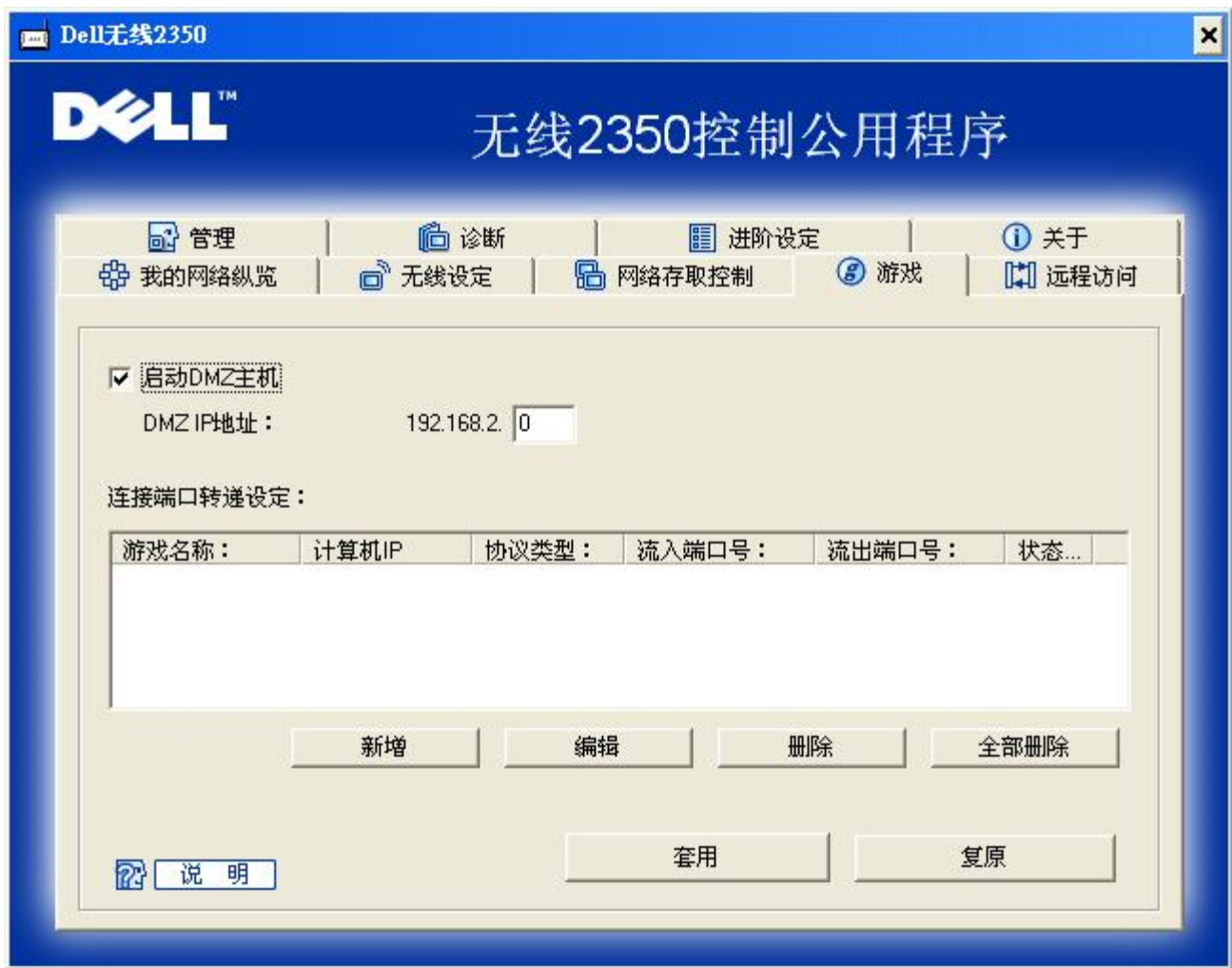
[返回首页](#)

游戏

在某些情况下，路由器的防火墙功能会使游戏功能失常。使用下列游戏菜单上的设定值，即可解决此问题。

您的Dell无线2350宽频路由器具有整合式网络地址转译 (NAT) 防火墙，它能够阻挡任何来自因特网、未经要求而通过LAN上计算机的通信。诸如电子邮件及网站浏览器的应用程序，并不会受NAT影响。但是有些应用程序 (例如因特网讯息及游戏程序)则无法正常运作。

游戏



DMZ


某些应用程序无法在防火墙后面顺利执行。要解决此问题，您可以通过路由器的非管制区（DMZ）功能，让计算机在防火墙外执行这些计算机应用程序。DMZ 功能会关闭NAT防火墙，并允许所有的数据通过所有的通讯端口进入这部计算机。

依照下列步骤来启动DMZ功能。

1. 点选启动DMZ主机。
2. 在DMZ IP地址数据域中，输入执行游戏程序的计算机IP地址。
3. 点选应用键，以应用新的设定值。

连接端口转递设定

连接端口转递设定可让您将路由器设定为可通过某特定的连接端口，接受未经要求而通过计算机的通信。连接端口及通讯协议(TCP, UDP, 或两者)视您所使用的游戏服务而定。

 注：此信息可从您的游戏服务，或游戏产品所附含的说明书中取得。

要启动连接端口转递设定，请按照下列步骤进行：

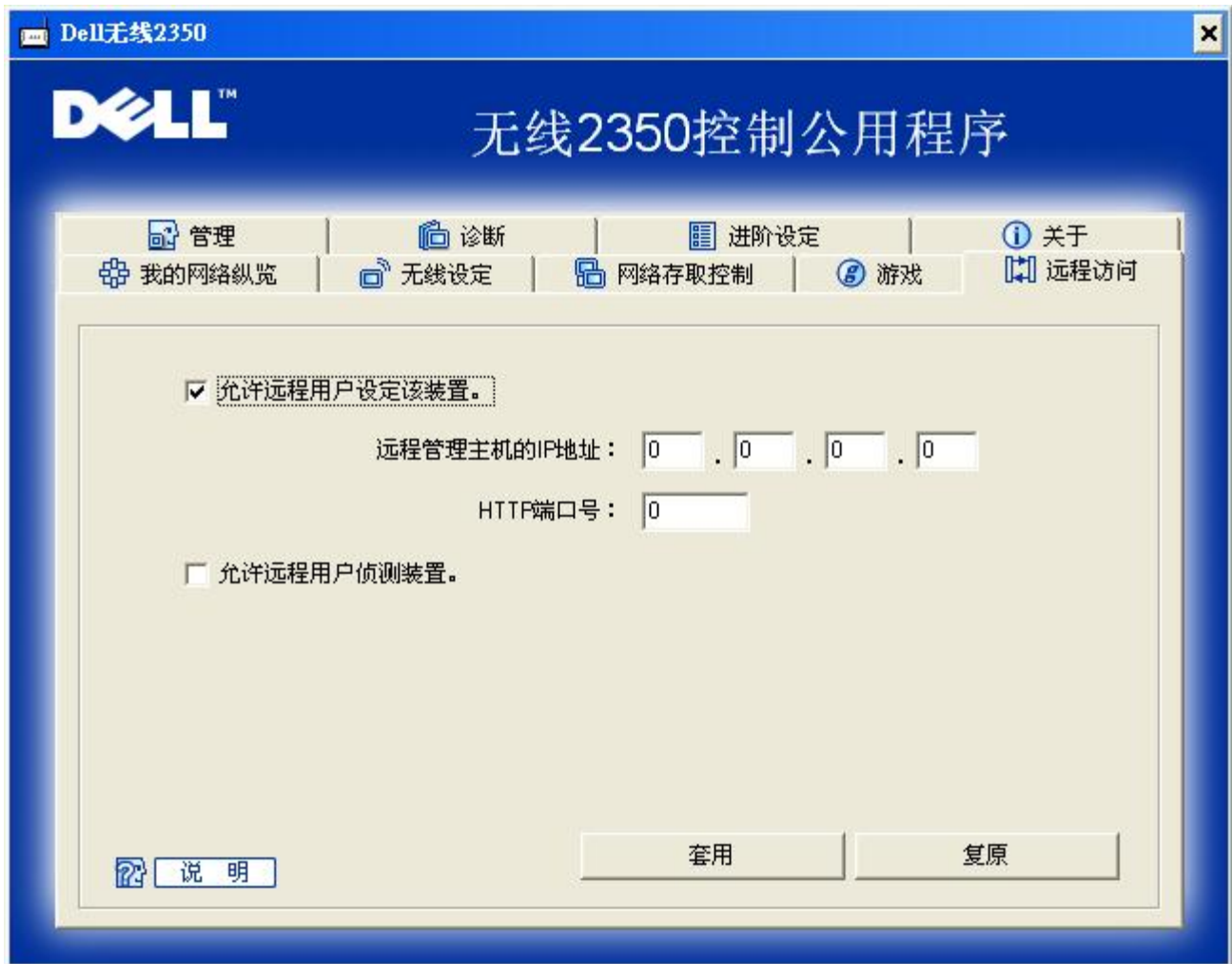
1. 点选添加键，画面将出现游戏：添加记录窗口。
2. 在游戏名称数据域中，输入游戏的名称。长度不可超过31个字。
3. 在游戏计算机IP数据域中，输入游戏用的装置IP地址(例如：桌上型计算机)

4. 自通讯类型菜单中，选取传输层的通讯协议。菜单上的选项有TCP (Transmission Control Protocol)，UDP (User Datagram Protocol)及两者
5. 在流入端口号数据域中，输入流入端口号，并在流出 端口号数据域中，输入流出端口号(亦称为目的端口)。
6. 从状态菜单中选取启动或关闭游戏。
7. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。

[返回首页](#)

远程访问

远程访问



允许远程用户配置该装置

这个选项可让您通过网络自远程位置来设定该装置。

1. 点选允许远程用户配置该装置。
2. 在数据域内输入远程管理主机的 IP地址。
3. 在HTTP端口号数据域中，输入将在路由器上使用的HTTP端口号。

4. 点选应用键储存设定值，或点选复原键恢复原始设定值。

允许远程用户侦测装置

这个选项可让您配置WAN的侦测能力。其预设值为关闭。路由器将不会响应任何请求，所以您的 WAN通讯端口将会呈现隐形状态，通讯端口扫描器无法发现您的存在，让您的网络更加安全。

1. 如果您想要让您的WAN端口在因特网上呈现存在状态，请点选让远程用户侦测装置。
2. 点选应用键储存设定值，或按一下复原键恢复原始设定值。

[返回首页](#)

管理



系统修复

系统修复功能可让您重新设定Dell无线2350宽频路由器。您也可以储存或加载设定值备份。

- 重设为出厂预设值
将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- 储存目前系统设定值。
将Dell无线2350宽频路由器的目前设定值储存至 **.pro** 档。

- 手动加载系统设定值

自备份的 **.pro** 档载入Dell 无线2350宽频路由器设定值，复原上一次的设定值。

更改密码

要避免路由器设定值遭到未经授权的更改，路由器设有密码保护。强烈建议您 更改预设密码**admin**。

1. 点选更改路由器密码键，画面将出现密码设定窗口。
2. 在原始密码栏中，输入原始密码。
3. 在新密码数据域中，输入新密码，然后在确认密码栏中，再次输入新密码确认。
4. 在密码提示讯息数据域中，输入密码提示讯息。
5. 完成设定后，点选送出键。如果您想要清除数据域内的任何数值，请点选取消键。

升级新固件

如果您要升级固件，请点选升级新 固件键。接着，您 将连结到Dell网站 并升级为最新的固件版本。如果您的路由器可正常运作，您便不须要升级 固件。

[返回首页](#)

诊断

诊断



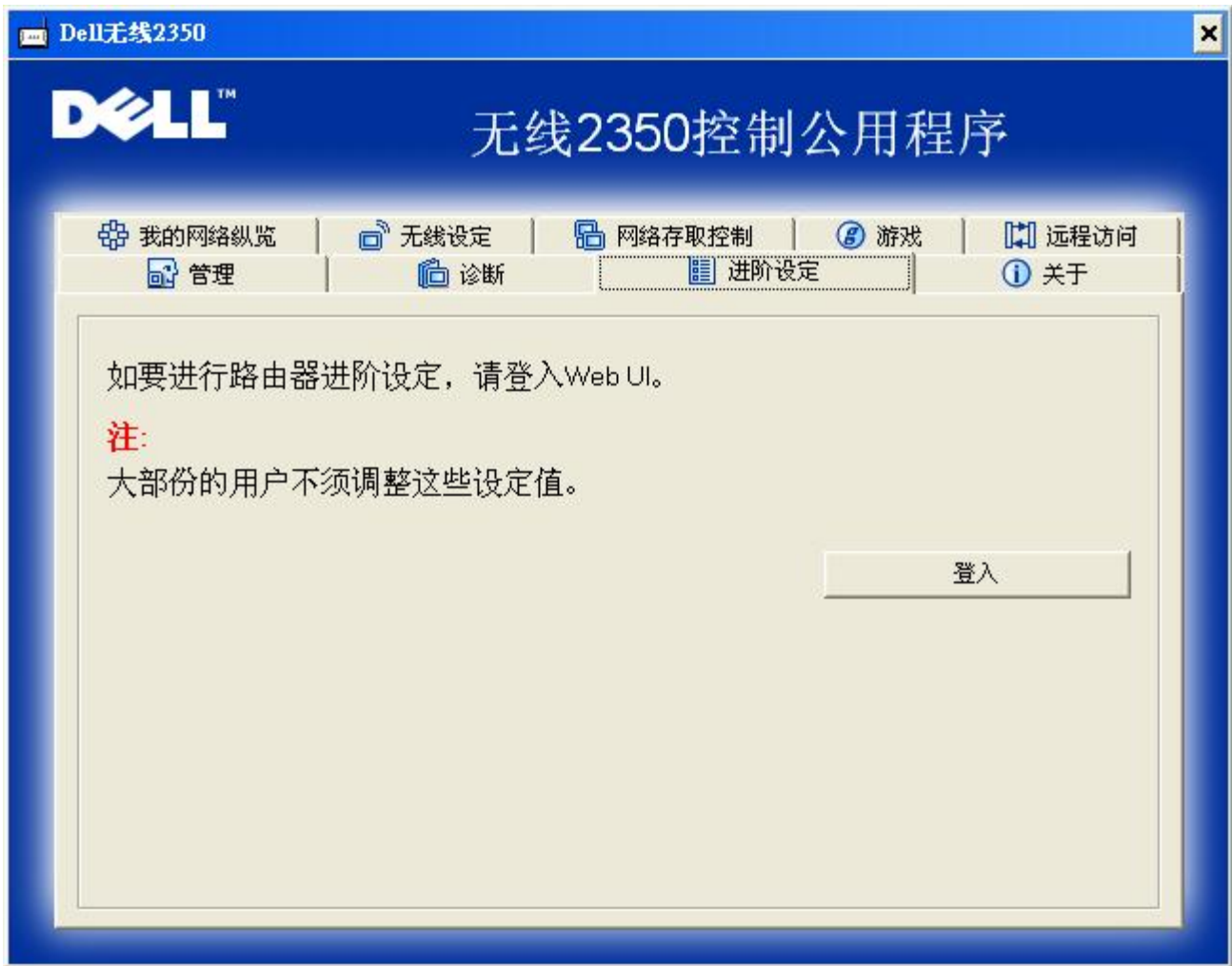
您可以通过诊断菜单，来查看网络联机的目前状态。点选窗口下方的开始诊断键，即可启动网络侦测。

侦测完毕后，窗口将会列出网络联机摘要。

[返回首页](#)

高级设定

高级设定



要为路由器进行高级设定，请点选登入键，登入网站配置工具。您的因特网浏览器将会开启，并让您进入Dell无线2350宽频路由器的网站配置工具。此网站配置工具可让您为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。详情请参考[网站配置工具](#)。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

如何使用控制公用程序来配置Dell无线2350宽频路由器：Dell™ 无线2350 宽频路由器用户指南

[我的网络综览](#)[无线设定](#)[网络存取控制](#)[游戏](#)[远程访问](#)[管理](#)[诊断](#)[高级设定](#)

我的网络综览

此窗口提供您与网络联机及设定相关的信息。左边窗口显示您的联机状态。右边窗口则显示下列网络设定：

- 运行模式
- 联机类型
- 因特网 IP地址
- 因特网 MAC 地址
- LAN IP 地址
- LAN子网掩码
- 网络名称(SSID)
- 无线安全性

我的网络综览



[返回首页](#)

无线设定

- **网络名称 (SSID)**
SSID 是一个独特的网络名称，用于辨识WLAN。当您要将其它计算机连接到您的无线路由器时，您必须使用这个名称。
- **频道**
进行通讯传输时所使用的无线电频道。
- **预设值**
可将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- **应用**
储存目前的设定值。
- **复原**
复原前次设定值。

您的路由器具有高级的保全功能。它可确保数据的机密性，也可防止数据不被随意修改。如果您要启动保全功能，请点选启动无线安全。您将可选择使用WEP 或 WPA 保全功能。

无线设定WEP



WEP设定

Wired Equivalent Privacy (WEP) 加密使用802.11标准来保护传输中的数据不被中途窃取。WEP加密可让无线客户端(例如具备无线计算机卡的笔记型计算机)建立共享的密钥。数据进行传输前, 密钥会先将数据加密。WEP密钥有 40(64)-bit 或104(128)-bit两种。为增加网络安全性, 请经常更改您的密钥。更改某一个无线电装置所使用的密钥时, 您必须同时更改网络上所有无线电装置和访问点的密钥。

- **密钥格式**
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式, 您便可以输入任何字符。
- **密钥长度**
密钥长度可为 40(64)-bit 或104(128)-bit。密钥长度愈长, 安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯, 则请选取104(128)-bit。
- **密钥1, 密钥2, 密钥3, 及密钥4**
您可以在密钥数据输入四把不同的密钥, 并储存在 Dell无线2350宽频路由器中。如果您选取40(64)-bit 加密功能, 请在数据域中输入5位 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能, 请在数据域中输入13位 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。
- **预设密钥**
在预设密钥栏中选取一把密钥。

无线设定 **WPA**



WPA 设定

Wi-Fi Protected Access (WPA)是 WEP 标准的升级，可保护的无线网络安全。

如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以到<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

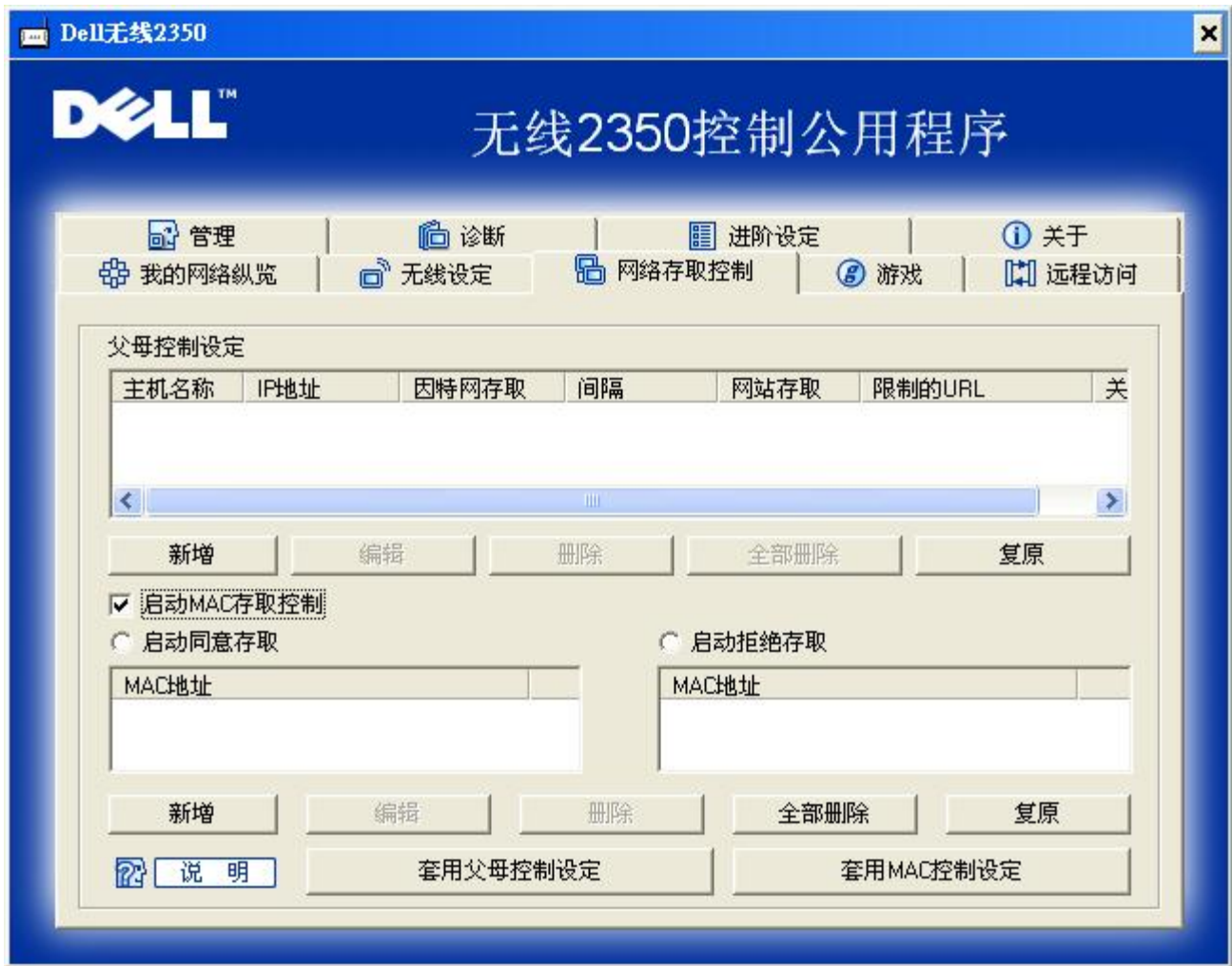
- **WPA 共享密钥**
所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式必须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为任何字母与数字)。
- **WPA 群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA 加密**
TKIP (瞬时密钥整合协定, Temporal Key Integrity Protocol)是最广被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准, Advanced Encryption Standard)。

[返回页首](#)

网络存取控制

- 添加
可添加父母控制数据到菜单中。
- 编辑
可让您编辑日常记录。
- 删除
删除父母控制菜单中的数据。
- 删除全部
删除父母控制菜单中的所有记录。
- 复原
复原至原始设定值。

网络存取控制



父母控制

父母控制可让您决定无线因特网可以存取的网站。它也可让您规定因特网的存取时间点。

要启动父母控制功能，请依下列步骤进行：

1. 点选添加键。画面将出现父母控制窗口。
2. 输入您要控管的计算机 IP 地址 (例如：小孩子的计算机)。

3. 自因特网存取菜单中，选取接受或拒绝。
4. 自起始时间菜单及终止时间中选取时间范围。
5. 选取接受或拒绝存取的网站。
6. 在**Website URL**数据栏中，输入可以存取及不可以存取的网站。
7. 点选确定键应用您的设定，或点选取消键离开而不做任何更改。
8. 点选窗口下方的应用父母控制设定键，以启用新的设定值。

MAC (媒体存取控制)

这些功能可让您针对无线局域网(WLAN)上的特定几部计算机，设定拒绝存取因特网的限制。

要启动MAC，请依下列步骤进行：

1. 点选启动 **MAC**存取控制。
2. 点选添加键。画面将出现**MAC**存取控制： 添加记录窗口。
3. 在**MAC**地址字段中，输入您要接受或拒绝存取网络的十六进制的**MAC**地址(举例来说：00:11:22:33:44:55)。
4. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。
5. 点选窗口下方的应用**MAC**控制设定键，以启用新的设定值。

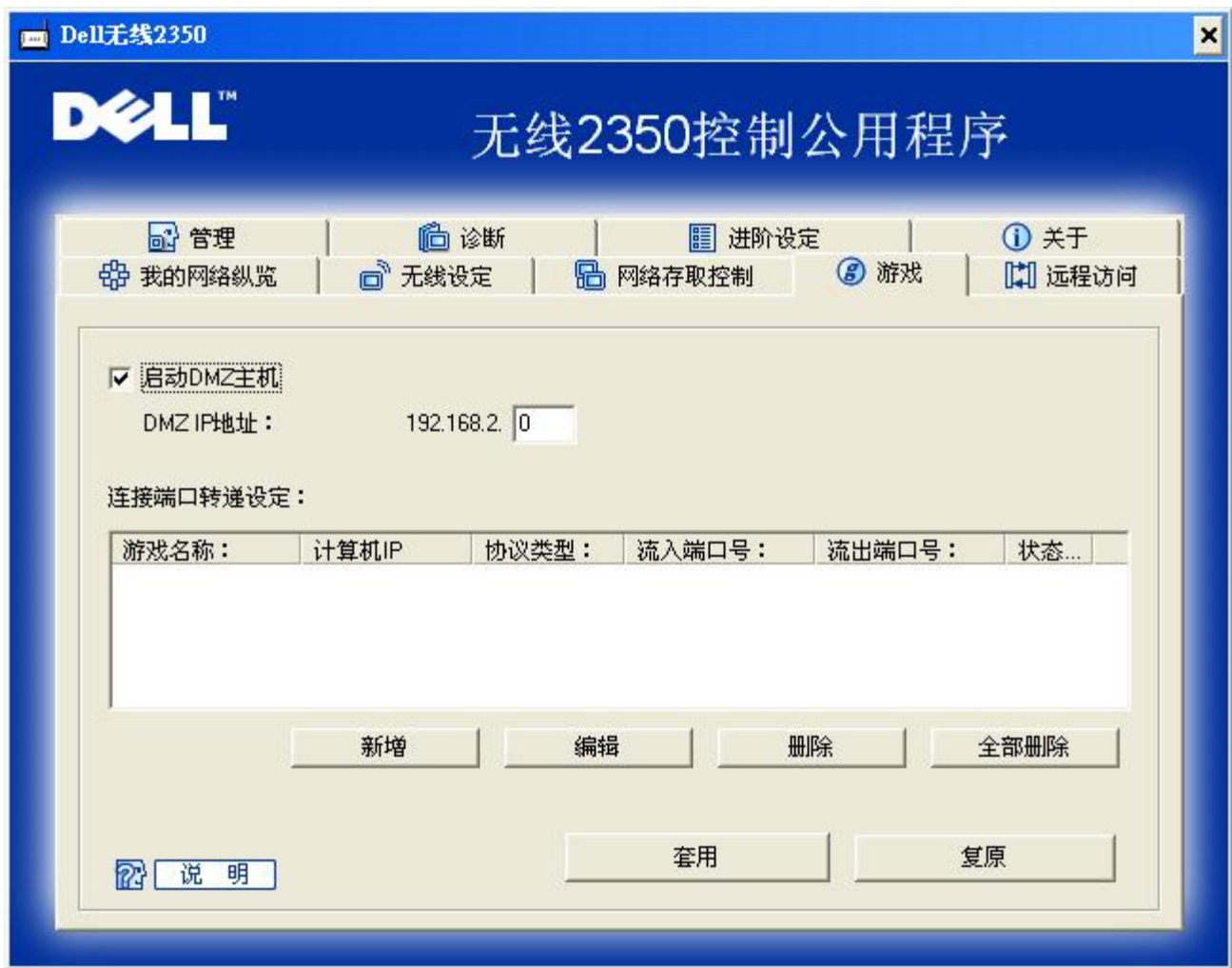
[返回首页](#)

游戏

在某些情况下，路由器的防火墙功能会使游戏功能失常。使用下列游戏菜单上的设定值，即可解决此问题。

您的Dell无线2350宽频路由器具有整合式网络地址转译 (NAT) 防火墙，它能够阻挡任何来自因特网、未经要求而通过LAN上计算机的通信。诸如电子邮件及网站浏览器的应用程序，并不会受NAT影响。但是有些应用程序 (例如因特网讯息及游戏程序)则无法正常运作。

游戏



DMZ


某些应用程序无法在防火墙后面顺利执行。要解决此问题，您可以通过路由器的非管制区（DMZ）功能，让计算机在防火墙外执行这些计算机应用程序。DMZ 功能会关闭NAT防火墙，并允许所有的数据通过所有的通讯端口进入这部计算机。

依照下列步骤来启动DMZ功能。

1. 点选启动DMZ主机。
2. 在DMZ IP地址数据域中，输入执行游戏程序的计算机IP地址。
3. 点选应用键，以应用新的设定值。

连接端口转递设定

连接端口转递设定可让您将路由器设定为可通过某特定的连接端口，接受未经要求而通过计算机的通信。连接端口及通讯协议(TCP, UDP, 或两者)视您所使用的游戏服务而定。

 注：此信息可从您的游戏服务，或游戏产品所附含的说明书中取得。

要启动连接端口转递设定，请按照下列步骤进行：

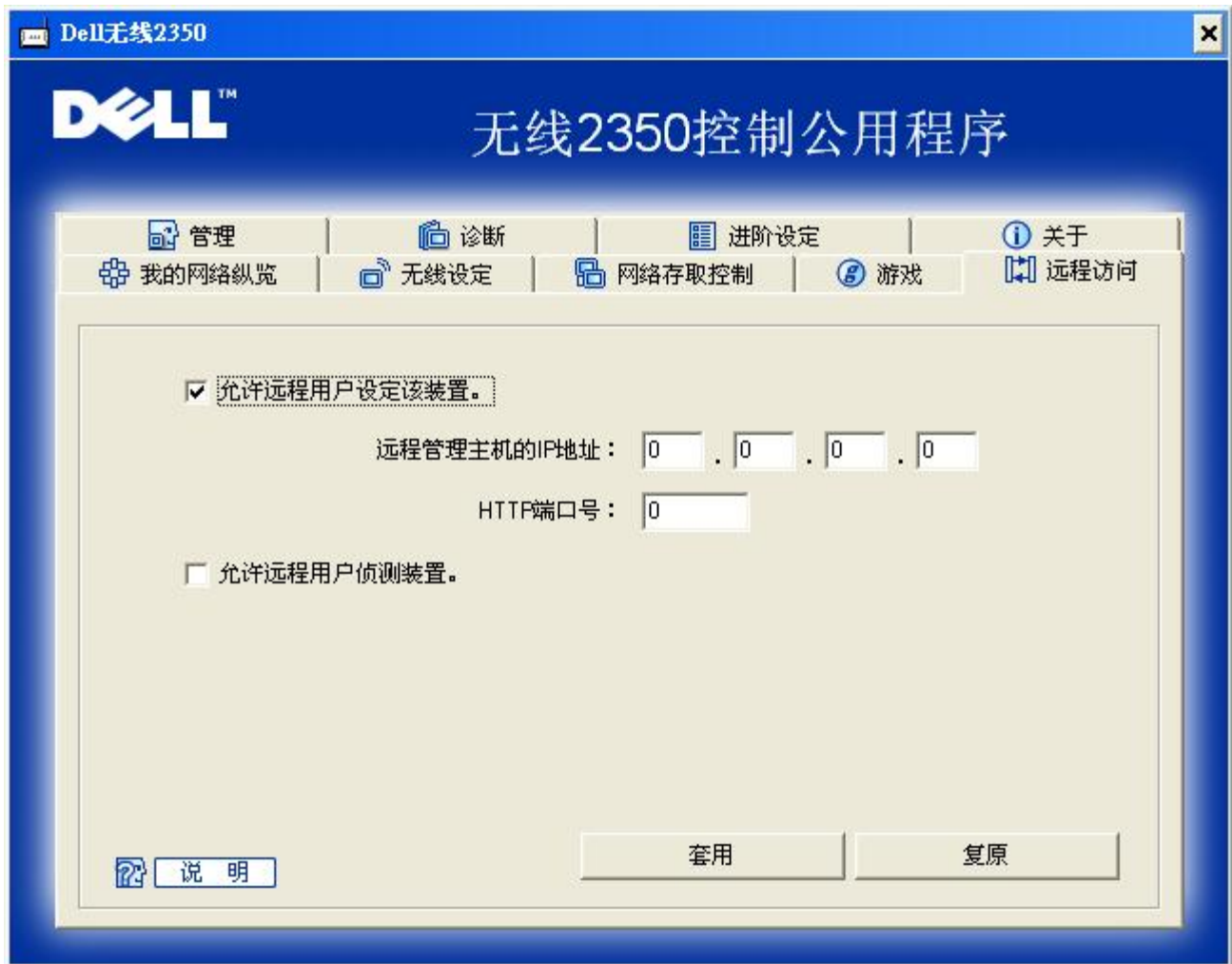
1. 点选添加键，画面将出现游戏：添加记录窗口。
2. 在游戏名称数据域中，输入游戏的名称。长度不可超过31个字。
3. 在游戏计算机IP数据域中，输入游戏用的装置IP地址(例如：桌上型计算机)

4. 自通讯类型菜单中，选取传输层的通讯协议。菜单上的选项有TCP (Transmission Control Protocol)，UDP (User Datagram Protocol)及两者
5. 在流入端口号数据域中，输入流入端口号，并在流出 端口号数据域中，输入流出端口号(亦称为目的端口)。
6. 从状态菜单中选取启动或关闭游戏。
7. 点选确定键以 应用设定值，或点选取消键离开而不做任何更改。

[返回首页](#)

远程访问

远程访问



允许远程用户配置该装置

这个选项可让您通过网络自远程位置来设定该装置。

1. 点选允许远程用户配置该装置。
2. 在数据域内输入远程管理主机的 IP地址。
3. 在HTTP端口号数据域中，输入将在路由器上使用的HTTP端口号。

4. 点选应用键储存设定值，或点选复原键恢复原始设定值。

允许远程用户侦测装置

这个选项可让您配置WAN的侦测能力。其预设值为关闭。路由器将不会响应任何请求，所以您的 WAN通讯端口将会呈现隐形状态，通讯端口扫描器无法发现您的存在，让您的网络更加安全。

1. 如果您想要让您的WAN端口在因特网上呈现存在状态，请点选让远程用户侦测装置。
2. 点选应用键储存设定值，或按一下复原键恢复原始设定值。

[返回首页](#)

管理



系统修复

系统修复功能可让您重新设定Dell无线2350宽频路由器。您也可以储存或加载设定值备份。

- 重设为出厂预设值
将Dell无线2350宽频路由器重设回出厂预设值。
- 储存目前系统设定值。
将Dell无线2350宽频路由器的目前设定值储存至 **.pro** 档。

- 手动加载系统设定值

自备份的 **.pro** 档载入Dell 无线2350宽频路由器设定值，复原上一次的设定值。

更改密码

要避免路由器设定值遭到未经授权的更改，路由器设有密码保护。强烈建议您 更改预设密码**admin**。

1. 点选更改路由器密码键，画面将出现密码设定窗口。
2. 在原始密码栏中，输入原始密码。
3. 在新密码数据域中，输入新密码，然后在确认密码栏中，再次输入新密码确认。
4. 在密码提示讯息数据域中，输入密码提示讯息。
5. 完成设定后，点选送出键。如果您想要清除数据域内的任何数值，请点选取消键。

升级新固件

如果您要升级固件，请点选升级新 固件键。接着，您 将连结到Dell网站 并升级为最新的固件版本。如果您的路由器可正常运作，您便不须要升级 固件。

[返回首页](#)

诊断

诊断



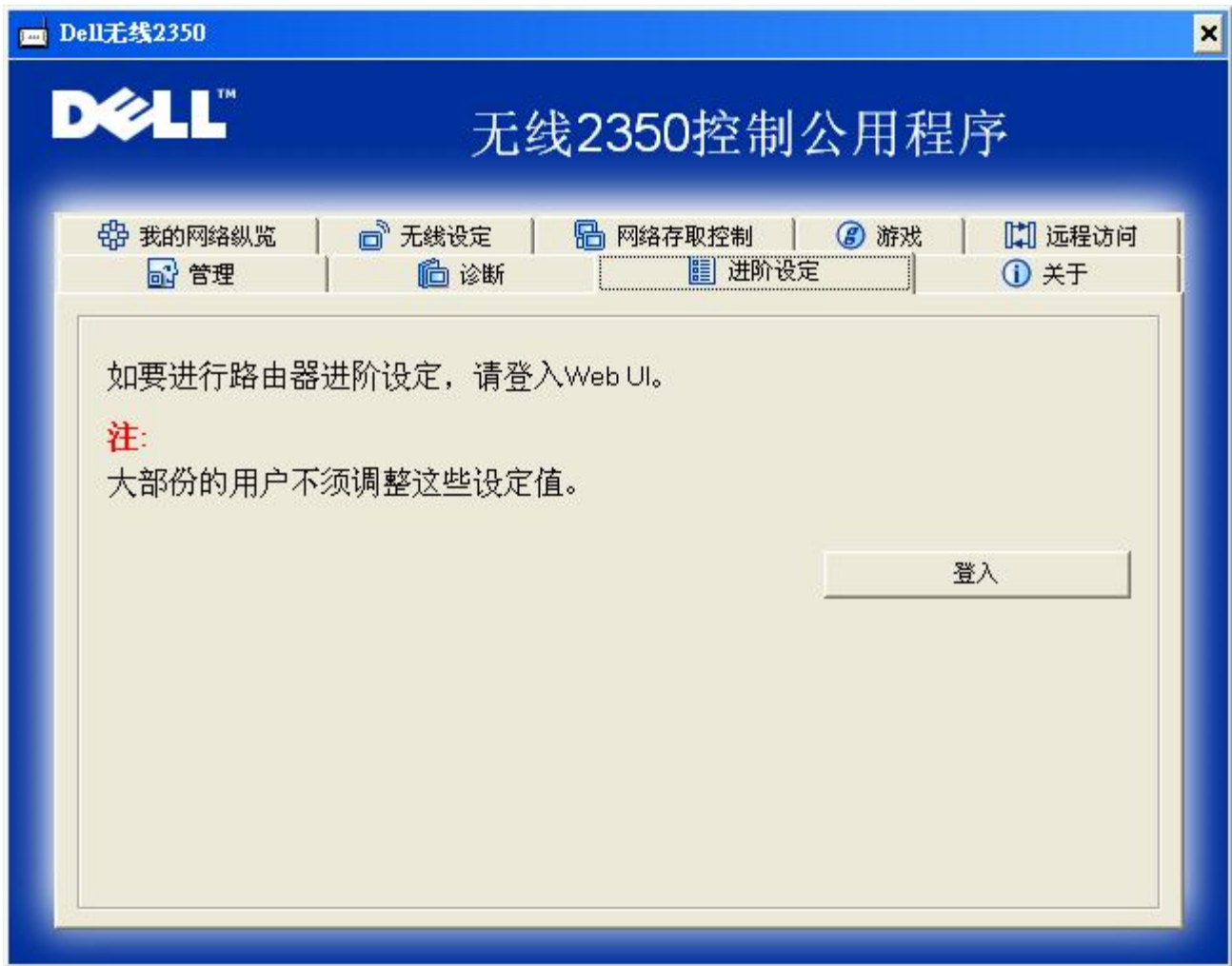
您可以通过诊断菜单，来查看网络联机的目前状态。点选窗口下方的开始诊断键，即可启动网络侦测。

侦测完毕后，窗口将会列出网络联机摘要。

[返回首页](#)

高级设定

高级设定



要为路由器进行高级设定，请点选登入键，登入网站配置工具。您的因特网浏览器将会开启，并让您进入Dell无线2350宽频路由器的网站配置工具。此网站配置工具可让您为Dell无线2350宽频路由器进行高级设定。详情请参考[网站配置工具](#)。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回目录](#)

基本设定：**Dell™**无线 2350 宽频路由器用户指南

基本设定包含下列配置选项：


▶ [路由器模式](#)

▶ [无线设定](#)

▶ [无线安全](#)

▶ [因特网联机设定](#)

▶ [储存 & 应用](#)

 **注：** 您必须储存您的设定值并重新启动路由器，才能使新的设定值生效。否则，路由器会使用旧设定值。如果您通过返回/下一步连结，在网站配置工具的基本设定单元逐步进行设定，那么您最后将进入储存 & 应用网页。点选储存 & 重新启动键来执行更改后，路由器将自动以新设定值重新启动。

Router 路由器模式

Dell无线2350宽频路由器具有二种操作模式：网关模式与访问点模式。

路由器模式

路由器模式


网关模式 存取点模式 [下一步](#) [帮助](#)

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004

网关模式让您的路由器建立一个可存取宽频路由器的无线网络。有线及无线网络设备在网关模式下，可通过因特网连接 端口共享相同的因特网联机功能。但是，当您在使用路由器存取因特网时，某些ISP会要求您进行其它设定，例如：PPPoE。

访问点 (AP) 模式让您的路由器作为现有网络的无线设备与以太网络设备间的桥接器。所有有线及无线设备皆位于相同的C级IP子网络(即 255.255.255.0)上。在此情况下，因特网连接端口便无任何作用。

 注：如果该设备被设定为AP模式，则因特网联机设定将无法予以使用

网关模式为Dell无线2350宽频路由器的 预设值。

[返回首页](#)

无线设定

无线设定

无线设置值

网名(SSID)

wireless

频道

Auto

返回

下一步

帮助

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004

设定	预设值
网络名称 (SSID)	wireless
频道	Auto

网络名称(SSID)

网络名称是一个数值，用来辨识在特定网络上发现的无线设备身份。无线2350宽频路由器之预设值为「**wireless**」。所有的工作站及访问点必须使用相同的SSID才能在彼此间进行通讯。

SSID是一个32位的数据，其值具有大小写区分。

注：当您更改无线2350宽频路由器上的SSID时，您也须更改每一客户端的无线网络卡设定，来与无线2350宽频路由器设定相符。如果您更改SSID，请注意该项更改，并为每个无线网络卡使用新的设定值。在设定无线网络卡上需要帮助时，请参考随无线网络上附赠的说明书。

频道

Dell无线2350宽频路由器可在许多频道上运行。位于邻近范围内的各种设备须位于不同频道上。如果您只有一部路由器，那么预设值6便足以供您使用。如果您在网络上拥有多个访问点时，建议您为每部设备使用间隔的频道。除非存在特殊原因(例如：与微波炉、行动电话塔台、或该区域内的其它访问点间产生冲突现象)，否则请使用出厂预设值。

[返回首页](#)

无线安全性

数据加密使用密钥为网络通讯数据进编码，来提高网络安全性。您的Dell无线2350宽频路由器配合支持加密功能的无线网络卡，可将您要传输的数据打乱，使他人难以中途窃取或拦截您的信息。数据加密方法有二：**Wired Equivalent Privacy (WEP)**与**Wi-Fi Protected Access (WPA)**。如果您要启动无线安全功能，请选取「启动无线安全」选项。



基本设置

高级设置

装置状态

系统工具

帮助

退出

无线安全系统

数据加密功能使用密钥，将网络通讯数据编码，提高安全性。WEP密码愈长，加密功能也愈强大。

启动无线安全系统

返回 | 下一步 | 帮助

请注意：请点选「下一步」储存该设置值。

Copyright © 2004


WEP

如果您要启动WEP加密，请点选在「网络授权」菜单中选取WEP。

设定	可能的设定值
密钥格式	十六进制的数字/ASCII代码
密钥长度	40bit(5个字) / 104 bit (13个字)
密钥 1、密钥2、密钥3、密钥4	<由使用者自行定义>

WEP加密等级有40(64)-bit及104(128)-bit两种，使用128-bit加密等级时较为安全。WEP密钥可以是一组随机组合而成的十六进制数字，或是由您自行选择的ASCII代码。每个Dell 无线2350宽频路由器及无线工作站必须使用相同的WEP密钥才能通讯。如需更多加密信息，请参阅用户指南中的[无线网络综览 - 加密](#)无线网络综览-加密单元。

- 密钥格式
密钥格式可为ASCII或十六进制格式。十六进制编码由0~ 9及A~ F的英文字母所组成。如果您选取ASCII格式，您便可以输入任何字符。
- 密钥长度
密钥长度可为 **40(64)-bit** 或**104(128)-bit**。密钥长度愈长，安全性愈高。某些无线网络卡只能使用40(64)-bit 加密。如果您的客户端无法在104(128)-bit通讯，则请选取104(128)-bit。
- 密钥
如果您选取40(64)-bit 加密功能，请在数据域中输入5个字 (或10个十六进制编码)的WEP密钥。如选取104(128)-bits加密功能，请在数据域中输入13个字 (或26个十六进制编码)的WEP密钥。您可以选择输入四把不同的密钥，并储存在Dell 无线2350宽频路由器。请在预设密钥下拉式菜单中，选择四把密钥的其中一把来使用。为增加网络安全性，请经常更改您的密钥。更改某一个无线电设备所使用的密钥时，您必须同时 更改网络上所有无线电设备和访问点的密钥。

 注：如果您要将Dell无线2350宽频路由器加入现有的网络中，并将为该客户端使用现有的密钥时，请咨询网络管理人员。为Dell无线2350宽频路由器设定加密时，请务必使用相同的密钥。更改密钥时，管理员必须告知网络上的所有访问点和无线电客户端。仅在某访问点或无线电客户端上更改密钥，会使它们与网络上的其它用户断线。

WPA

如果您要启动WPA密钥，请从「网络授权」菜单中选**WPA**。

WPA是WEP标准的升级，可增加无线网络安全性。


如果您要使用WPA来保障无线网络安全性，您必须让WPA支持您的客户端。如果您使用Dell 无线客户端，您可以至<http://support.dell.com>查询是否有WPA软件可供升级。

- **WPA 共享密钥**
WPA 共享密钥(PSK)是一个须输入密码的数据域。所有的无线客户端都须使用此密码，才能够存取网络。请注意，密钥格式也须与无线客户端的设定相符合。
- **密钥格式**
密钥格式列有下列两项编码：十六进制编码(0~9的数字与A~F的英文字母)与ASCII代码(可为字母、数字、或符号)。请为您的密钥选取适当的格式。如果您的无线客户端仅支持其中一种格式，请务必输入正确的格式。
- **WPA群组更换密钥间隔**
「WPA 群组更换密钥间隔」用于规定密钥轮替时间。数值愈低，密钥轮替愈快，但是将间隔值设得太低时，可能会让您的网络运作速度变慢。
- **WPA加密**
WPA 加密具有二种选择：**TKIP** (瞬时密钥整合协定，Temporal Key Integrity Protocol)是最广泛被使用的加密方式。如果您的无线客户端不支持TKIP，那么您可以使用**AES** (高级加密标准，Advanced Encryption Standard)。

[返回首页](#)

因特网设定

 注：成功安装路由器后，设定精灵会将必要的缆线/DSL ISP 设定值输入路由器。只有在设定精灵未成功输入设定值时，您才须手动输入这些设定值。

 注：设备设定为 AP 模式时，因特网联机设定将无法予以使用。

您的**ISP**要求您输入主机计算机或网域名称

如果您的ISP要求您输入主机计算机名称或网域名称，请点选您的 **ISP**要求您输入主机计算机名称或网域名称。在数据域中输入适当的数值。

 注：只有缆线调制解调器ISP才须使用主机名称及网域名称。

因特网联机设定

网络连接设置

您的ISP要求您输入主机名或域名

您的ISP要求您输入WAN Ethernet Mac

连接类别

线缆调制解调器

必要时，请为您的线缆调制解调器进行以上设置。

[返回](#) [下一步](#) [帮助](#)

请注意：请点选「[下一步](#)」储存该设置值。

您的ISP要求您输入WAN以太网MAC

如果您的ISP要求您输入WAN以太网MAC地址时，请勾选您的ISP要求您输入WAN以太网网络复选框。请在数据域中输入分派给您的无线宽频路由器的公共WAN(线缆/xDSL)MAC地址。您可以在无线宽频路由器背板上或网页配置工具的「设备信息」网页中找到WAN MAC地址。按一下「Next (下一步)」键以继续进行。

联机类型

从菜单中选取联机类型，共有三个选项：

- 线缆调制解调器
- DSL (静态)
- DSL (PPPoE)

线缆调制解调器设定

不需其它设定。请确定列出的设定值是正确的

DSL 静态 IP 设定

在数据域中，输入由ISP所提供的IP地址，IP子网掩码，ISP 网关地址及Domain Name Server (DNS) IP地址。

DSL PPPoE 设定

以太网点对点传输协议(PPPoE) 是一种标准, 规定主机计算机与宽频调制解调器(举例来说: DSL, 缆线或无线) 间如何互动以存取网络。在许多方面, PPPoE 与拨号网络方式相类似。如果您具备DSL(PPPoE)因特网联机, 请输入ISP提供给您的PPPoE 用户名称及密码:

➔ 请注意 如果您的网络联机费用为「以分计费」方式, 请在不需联机时, 从Dell 无线2350宽频路由器上的因特网连接端口拔除网络。

[返回首页](#)

储存 & 应用

使用储存 & 应用网页将您的所有设定 更改值送出。點選储存 & 重新启动键更新Dell 无线2350宽频路由器的网络设定值。

将新的设定值写入固件中, 且Dell无线2350宽频路由器会自动重新启动。

📌 注: 如果您的网络上存在无线客户端, 您必须设定该客户端的网络卡, 使其与Dell 无线2350宽频路由器相符合

储存与应用



储存并应用

您已经成功地设置装置。

请注意: 完成各页面数据更改后, 请按储存 & 应用, 来储存设置值并重新启动装置。应用后, 本装置将会依照储存的设置值来运行。

按储存& 应用, 来储存该设置值并重新启动装置!

储存和重新启动

Copyright © 2004


[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

设备状态：Dell™无线 2350 宽频路由器用户指南

设备状态窗口为您的Dell无线2350宽频路由器显示基本设定值。当网络设定值更改时，这些设定便会在此窗口上更新。此外，它也会以图示方式，为您的Dell无线2350宽频路由器及网络上的其它设备，列出当前的联机状态。画面出现黄色箭号时，表示网络设备间正在进行联机。此黄色箭头前若出现一个红色的「X」时，表示设备间并未进行联机。

注：Dell无线2350宽频路由器提供两种网络状态检查方法：(1)通过本文所说的网站配置工具上的设备状态功能。(2)通过窗口工具[控制公用程序](#)

状态



DELL™ Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置 高级设置 **装置状态** 系统工具 帮助 退出

主菜单

WAN MAC
因特网 启动
IP地址
192.168.100.21
DNS服务器
192.168.100.1
159.134.248.17
网关IP
192.168.100.1

释放
更新

路由器IP
192.168.2.1
LAN MAC
2e:a0:2e:ba:ad:81
WAN MAC
2e:a0:2e:ba:ad:60
路由器名称
Wireless 2350
Broadband Router
固件版本
3.14.14.1.23
GUI版本
18.2
无线频道
Auto
网名
wireless

装置状态

Diagram illustrating the network status: A central router icon is connected to a LAN (computer icon), a WIRELESS (laptop icon), and the Internet (globe icon). A red 'X' is shown on the connection line between the router and the WIRELESS device, indicating a disconnection.

GMT Wed, 1 Jan 2003 00:08:24
当前DHCP租用

主机名	MAC	IP	租用时间
DYQ7JHR	00:90:4b:2e:95:28	192.168.2.2	0 days 23 hours 51 minutes 35 seconds

Copyright © 2004

设备状态

设备状态网页上会显示下列联机：

设备	表示
因特网	未使用中的 cable/DSL 联机表示缆线未连接，或 Dell 无线2350宽频路由器并未接收到 IP 地址。 使用中的联机表示路由器的 WAN 接口具备有效的 IP 地址，且您的计算机可以通过路由器联机到因特网。
有线客户端 (LAN)	当有线客户端已设定并实际联机 到您的网络时，显示为使用中的联机；当以太网网络与计算机中断联机时，显示为未使用中的联机。
无线客户端	当网络已设定无线客户端时，显示为使用中的联机；不存在联机 到路由器的无线客户端时，显示为未使用中的联机。

当 **Dell** 有线2350宽频路由器作为 **DHCP** 服务器使用时，它会 分配 **IP** 地址给网络上的客户端。 **IP** 地址会显示在设备状态数值下方的 **DHCP** 记录文件中。

WAN 以太网网络设定

请参阅屏幕左侧内容，了解无线2350宽频路由器的 **WAN Ethernet** 设定、及因特网通讯协议 (**IP**) 设定：

设定/设备	信息显示
因特网	因特网联机处于使用中/非使用中
Router IP	指派给 Dell 有线2350宽频路由器的 IP 地址
LAN MAC	LAN 及无线接口的 MAC 地址
WAN MAC	WAN 接口的 MAC 地址
路由器名称	Dell 无线2350宽频路由器名称(预设名称为 Wireless 2350 Broadband Router)
固件版本	安装于 Dell 无线2350宽频路由器上的 固件号码
GUI 版本	安装于 Dell 无线2350宽频路由器上的网站配置工具版本号码
无线频道	Dell 无线2350宽频路由器在空中通讯的所在频道。
网络名称	用于辨别网络的独特网络名称，亦称为 SSID (Service Set Identifier) 。当客户端要连接路由器时，用户必须事先知道该路由器的 SSID 。

左边导引栏上具有下列按键：

按键	动作
RELEASE (释放)	按一下此键即可释放 ISP 指派给 Dell 无线2350宽频路由器的 IP 地址。如果无线宽频路由器已设定为接收静态 IP 地址，按一下 Release 键时将不能释放 IP 地址。
RENEW (更新)	按一下此键即可让 DHCP 服务器更新 ISP 所指派的 IP 地址。如果 Dell 无线2350宽频路由器被设定为接受静态 IP 地址时，按一下 Renew 键时将不能更新 IP 地址。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

[返回首页](#)

系统工具：Dell™ 无线2350宽频路由器用户指南

使用系统工具来查看侵入者侦测记录、路由表、以及与设备设定及状态相关的系统诊断记录。系统工具 为Dell无线2350宽频路由器提供复原设定值、升级 固件及重设设备等功能。

利用下列网站配置工具上的网页，来存取系统工具：

- ▶ [入侵者侦测记录](#)
- ▶ [因特网活动记录](#)
- ▶ [导入/导出设定值](#)
- ▶ [系统统计](#)
- ▶ [显示路由表](#)
- ▶ [系统诊断](#)
- ▶ [加载预设值](#)
- ▶ [升级固件](#)
- ▶ [重设设备](#)

入侵者侦测记录

入侵

入侵者探测记录

启动电邮报警系统

提交 帮助

入侵者探测记录

时间	事件	事件种类	详细资料
----	----	------	------

按清除键
清除入侵者记录缓冲器

清除

指示	说明
时间	据 IP 封包的时间戳记，加上或减去时差
事件	路由器侦测到的侵犯类型
事件类型	路由器侦测到的侵犯类型
详细信息	显示事件详细信息

如有骇客企图入侵时，本系统可通过电子邮件通知您。

1. 点选启动电子邮件通知。
2. 在电子邮件地址栏中，输入您的电子邮件地址。
3. 点选送出键。

DELL™
Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置
高级设置
装置状态
系统工具
帮助
退出

网络运行记录

启动网络运行记录 是 否

网络接收通信量

连接类型	状态	数据包	位	误差	已丢失的数据包	时间间隔
DHCP	Connected	9	613	1	0	672

网络传送通信量

连接类型	状态	数据包	位	时间间隔
DHCP	Connected	10	1137	672

Copyright © 2004

要启动记录功能，请点选是。可让用户记录因特网传输及接收的信息量，并将这些数值显示在此页面上。

[返回首页](#)

导入/导出设定值

导入与导出设置值

导入与导出设置值

导出当前设置文档

导出

导入新的设置文档

导入

浏览...

现在重新启动

重新启动

Dell无线2350宽频路由器可让用户将目前的设定值储存起来，并将前次所储存的设定值载回路器中。点选导出键，即可将目前设定值储存到 .pro档案。点选导入键，即可 导出前次所储存的设定值。点选重新启动键执行这些新的设定值。

[返回首页](#)

系统统计

系统统计

系统统计

无线台

MAC地址	识别类型	加密	客户端状况	传送			接收		
				数据包	位	误差	数据包	位	误差

有线台

传送		接收			
数据包	位	数据包	位	误差	已丢失的数据包
1776	1053862	1252	358559	0	0

上列数值显示系统为所有的有线及无线站台所进行的统计。

[返回首页](#)

显示路由表

路由表

显示路由表

种类	目的IP地址	子网掩码	网关IP地址	跳数
INF	192.168.100.0	255.255.255.0	0.0.0.0	3
INF	192.168.2.0	255.255.255.0	0.0.0.0	4
INF	0.0.0.0	0.0.0.0	192.168.100.1	3

Copyright © 2004

指示器	说明
类型	Type (类型) 路由类型。可以是其中一种： LAN 或 WAN 界面 (INTF) 静态路由
目的地 LAN IP地址	整个网络或特定的 IP 地址。以 .0结尾的 IP 地址指的是网络。
子网掩码	必须遵守子网掩码的规则
网关IP地址	要与符合目的地「IP 地址」的 IP 地址通讯，Dell无线2350宽频路由器会通过此处列出的网关 IP 地址传送所有的流量。
跃点数目	信息包按指定的路由传输到目的地的数目。跃点数目用于测量来源地与目的地间的距离。如果来源地与目的地之间存在着三个路由器，则信息包到达目的地时，其跃点数目为三。

[返回首页](#)

系统诊断

系统诊断

系统诊断

设置

固件版本	3.14.14.1.23
ISP设置值	dhcp
IP地址	192.168.100.21
网关IP地址	192.168.100.1
域名服务器(DNS) IP地址	192.168.100.1 159.134.248.17
主机名	my.router
PPPoE启动	No
PPPoE用户名	
装置设置值	
装置IP地址为	192.168.2.1
装置网络掩码	255.255.255.0
DHCP服务器	启动
库起始值	192.168.2.1
库终止值	192.168.2.254
诊断	
连结状态	
线缆/xDSL	联机
LAN	联机
当前WAN联机	
Cable/xDSL	联机
LAN MAC表	
IP : 192.168.2.3	MAC : 00:06:1b:da:2e:21

系统诊断页面仅供参考用。此网页会列出Dell无线2350宽频路由器的设定值及诊断结果。设定值包括 固件版本、ISP及 设备设定等。

诊断会显示网络的目前设定值。诊断设定包含ISP状态、连结状态、目前的 WAN 联机、LAN MAC表、以及WAN MAC表。

[返回首页](#)



加载预设值页面可让您重新加载出厂预设值。使用此选项时，预设IP地址将重设回出厂预设值 (192.168.2.1)。这与持续按住背面板上的重设键长达五秒钟具有相同的效果(详情请参考[硬件外观](#))。

注：使用加载预设值选项时，将会使Dell无线2350宽频路由器 丢失当前设定值，以出厂预设值取而代之，包括您已经完成的安全设定..

点选启动键重新加载预设值。

[返回首页](#)

 Dell Wireless 2350 Broadband Router

基本设置	高级设置	装置状态	系统工具	帮助	退出
------	------	------	------	----	----

固件升级

在对话框中输入固件文档的路径，然后按「开始」键以进行固件升级。

固件升级状态

警告：Dell不建议您用无线客户端更新Dell无线2350宽频路由器。Dell建议您通过LAN线缆连接到Dell 2350路由器来进行固件升级。

在线升级

检查频率，每 小时

固件升级状态 无新版本

Copyright © 2004


Dell 会定期发行固件升级版本，提供客户业更佳的功能或效能。您可以通过两种方法来升级固件。

第一个方法，就是到Dell支持网站<http://support.dell.com>查询是否有任何新版本。进行升级前，请先下载新固件，并储存到网络上的其中一个客户端中。要升级固件时，在方块中输入目标路径，或按一下浏览按钮来选择要升级的固件档案。选取档案后，点选启动键。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的**Power**指示灯会闪烁。

 注：确定您选择的档案确实是Dell无线2350宽频路由器固件文档。

第二个方法就是使用固件升级功能，此功能可让您轻易地在Dell无线2350宽频路由器上升级固件。按一下现在检查因特网键。Dell无线2350宽频路由器将检查Dell ftp 网站，并查询更新的固件版本。如果发现新固件，那么您将会在固件升级状态收到通知。要升级时，按一下启动键。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

您可以自动检查Dell ftp 网站，查询是否有升级的固件可供使用。要自动检查固件时，从因特网升级中选取自动检查新版本。然后在检查频率字段中，选取执行检查工作的频率。最新的检查结果将显示在固件升级状态中。待固件写入Dell无线2350宽频路由器后，将自动加载首页。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

 注：您必须联机到因特网，才能检查固件更新状态

 注：Dell并不建议您从无线客户端升级Dell无线2350宽频路由器。Dell建议您以LAN缆线联机到Dell无线路由器的方式来执行固件更新。

[返回首页](#)

重设设备

重设设备




重设装置

执行重设装置功能时，需重新启动装置。请按「开始」键操作。

开始

Copyright © 2004

如系统发生异常，请使用重设设备功能。此功能并不会重新加载出厂预设值。它只是单纯地将设备重设回系统发生错误前的网络设定值。这和拔除设备电源后再重新接上，或是按住重设键约三秒钟直到Power灯开始闪烁，具有相同的重置效果。并不会失去任何设定值。

 请注意：如果您正处于网络设定更新过程中，那么当该设备完成重置时，您将会丢失这些设定值

点选启动键重设Dell无线2350宽频路由器到目前固件设定。在Dell无线2350宽频路由器重置期间，路由器前面板上的Power指示灯会闪烁。

[返回首页](#)

[返回目录](#)

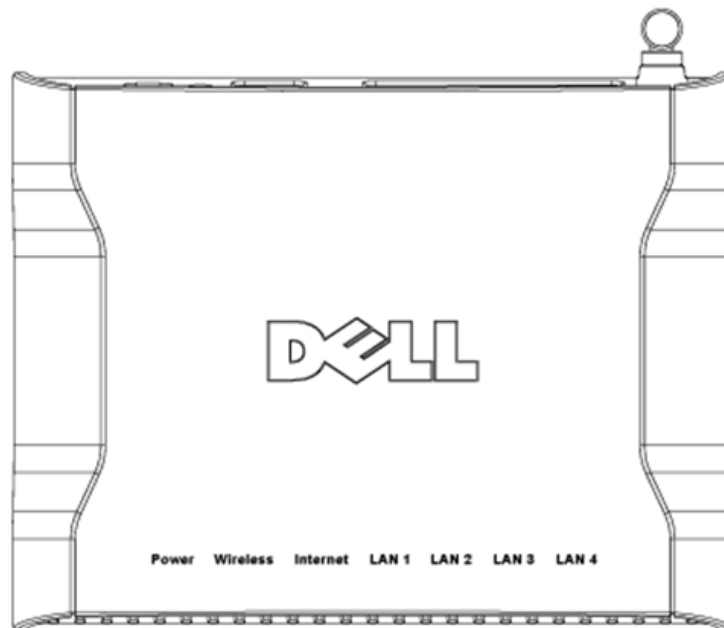
硬件外观：Dell™ 无线 2350 宽频路由器用户指南

[前面板](#)[后面板](#)

前面板

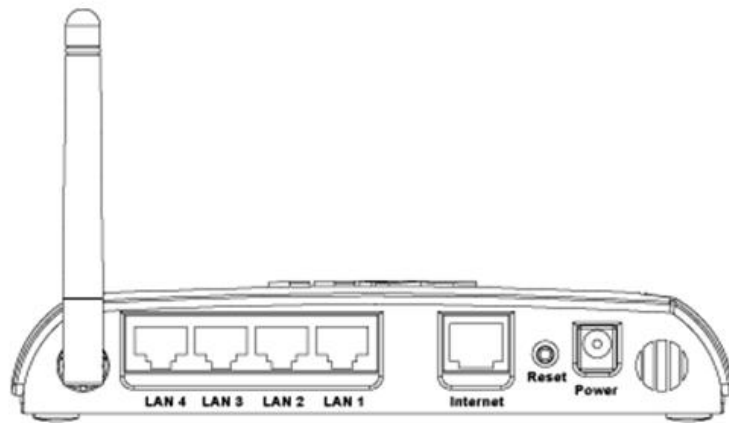
Dell无线2350宽频路由器前面板上，共有七个发光二极管(LEDs)或称为联机灯。每个LED所代表的意义如下：

前面板



LED	代表	活动状态
Power	电源	当装置处于启动状态时，Power LED 的绿色灯将亮起。当电源正在启动或重置时，此显示灯将闪烁。
Wireless	无线 LAN	如连接无线客户端时，LED会呈现启动或关闭状态。传输数据时绿灯将会闪烁。闪烁速度视数据传输率而异。如没有无线客户端与Dell无线2350宽频路由器相连，显示灯将会熄灭。
Internet	DSL或缆线调制解调器	绿灯持续亮起时，表示处于联机状态 (即Dell无线2350宽频路由器连接到 xDSL 或缆线调制解调器)，传输数据时绿灯将会闪烁。
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	局域网	持续亮起时，表示处于联机状态，传输数据时绿灯将会闪烁。

[返回首页](#)



连接端	说明
Power	将电源变压器插上此电源端口。然后将电源另一端插入电源插座内。
Reset	使用回形针等物品，持续按住此按键五秒。电源 LED 将会暂时熄灭，然后再次亮起。接着，您可以放开此键，将装置重设回出厂默认值。
Internet	可使用RJ-45接头，将Dell无线2350宽频路由器连接至xDSL或缆线调制解调器
LAN 1 LAN 2 LAN 3 LAN 4	可使用RJ-45接头，将四部计算机连接Dell无线2350宽频路由器的四个连接端口。这些端口为以太网连接端口。

[返回首页](#)[返回目录](#)