快速入门指南



思科 **RV110W Wireless-N VPN** 防火墙

包装清单

- Wireless-N VPN 防火墙
- 以太网电缆
- 电源适配器
- 快速入门指南
- 文档和软件 （存储于 CD-ROM 光盘上）

欢迎

感谢您选择思科 RV110W Wireless-N VPN 防火墙。

RV110W 能够为小型办公室 / 家庭办公室 (SoHo) 及远程工作的专业人员提供简单、经济、安全的企业级 Internet 连接。

本指南介绍了如何物理安装 Cisco RV110W，以及如何启动基于 Web 的设备管理器来配置和管理您的防火墙路由器。

1 安装 **RV110W**

安放提示

- 环境温度 - 为防止防火墙路由器过热，请勿在环境温度超过 104°F (40°C) 的地方运行防火墙路由器。
- 通风 - 请确保防火墙路由器周围的通风良好。
- 机械负载 - 请确保防火墙路由器放置平稳，以免出现任何对防火墙路由器造成损坏的情况。

请将 Cisco RV110W 设备水平放置在平面上，以便设备依靠其四个橡胶支脚来支撑。

2 **Cisco RV110W** 特性

前面板



	电源	电源指示灯呈绿色亮起表示设备已接通电源。接通电源过程中，此指示灯呈绿色闪烁。
	WPS	Wi-Fi 保护设置 (WPS) 按钮用于为网络中支持 WPS 的设备配置无线接入。有关详情，请参阅《*管理指南*》或设备管理器帮助页面。
	WAN	Cisco RV110W 通过电缆调制解调器或 DSL 调制解调器连接至 Internet 时， WAN (Internet) 指示灯会呈绿色亮起。 Cisco RV110W 未连接至 Internet 时，此指示灯处于熄灭状态。发送或接收数据时，此指示灯会呈绿色闪烁。
	无线	启用无线模块后，此指示灯会呈绿色亮起。禁用无线模块后，此指示灯处于熄灭状态。防火墙路由器在无线模块上传输或接收数据时，此指示灯会呈绿色闪烁。
	LAN 端口	标有编号的指示灯与 Cisco RV110W 上的 LAN 端口相对应。 如果这些指示灯持续呈绿色亮起，即表示 Cisco RV110W 通过对应端口（1、2、3 或 4）与某个设备连接。如果防火墙路由器正通过某个端口正常发送或接收数据，则该端口对应的指示灯会呈绿色闪烁。

后面板



RESET （重置）按钮 - **RESET** 按钮有两种用途：

- 如果 Cisco RV110W 在连接至 Internet 时出现问题，请用曲别针或铅笔尖按下 **RESET** 按钮，持续 3 秒到 10 秒。这与您按住 PC 上的重置按钮重新启动计算机类似。
- 如果您的 Cisco RV110W 遇到了非常严重的问题，并且在您尝试了其他所有故障排除方法后仍未解决问题，请按住 **RESET** 按钮 10 秒以上。此操作会重新启动设备并恢复出厂默认设置。您对 Cisco RV110W 设置所做的更改将会丢失。

LAN （局域网）端口 (1-4) - 通过这些端口，您可将网络设备 （例如 PC、打印服务器或交换机）连接到 LAN。

WAN （广域网） (Internet) 端口 - WAN 端口用于连接您的 Internet 设备，例如电缆调制解调器或 DSL 调制解调器。

POWER （电源）按钮 - 该按钮用来打开或关闭防火墙路由器。

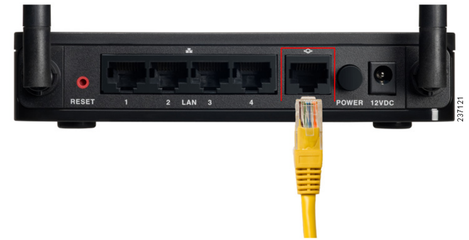
12VDC （12V 直流）端口 - 12VDC 端口用于连接随附的 12 伏直流电源适配器。

3 连接设备

注 进行初始配置时，您必须使用以太网电缆连接一台 PC。完成初始配置后，管理工作即可通过无线连接进行。

步骤 **1** 断开所有设备的电源，包括电缆调制解调器或 DSL 调制解调器、用来连接到 Cisco RV110W 的 PC，以及 Cisco RV110W。

步骤 **2** 您的 PC 应该已通过一条以太网电缆与当前的电缆调制解调器或 DSL 调制解调器连接。将电缆的一端从 PC 上拔下，插入防火墙路由器上标有 "WAN" 字样的端口。



步骤 **3** 将另一条以太网电缆的一端连接至位于防火墙路由器背面的 LAN 端口之一。（在本示例中，使用的是 LAN 1 端口）。将电缆的另一端连接至 PC 上的以太网端口，您将使用该 PC 来运行基于 Web 的设置向导和设备管理器。



步骤 **4** 接通电缆调制解调器或 DSL 调制解调器的电源，等待建立连接。

步骤 5 将电源适配器连接至 Cisco RV110W 的 POWER 端口。

注意 只能使用设备附带的电源适配器。使用其他电源适配器可能会损坏设备。



美国总部
Cisco Systems, Inc.
www.cisco.com
思科在全球设有 200 多家分支机构。其地址、电话号码和传真号码均在思科网站上列出，网址为：
www.cisco.com/go/offices

思科系统（中国）网络技术公司
中国北京市朝阳区建国门外大街 2 号
北京银泰中心银泰写字楼 C 座 7-12 层
邮政编码：100022
http://www.cisco.com/cn
总机：(8610) 8515 5000
传真：(8610) 8515 5963

78-20130-01B0

Cisco 和 Cisco 徽标是思科和 / 或其附属公司在美国和其他国家 / 地区的商标或注册商标。若要查看思科的商标列表，请访问此 URL：www.cisco.com/go/trademarks。文中提及的第三方商标为其相应所有人的财产。使用 " 合作伙伴 " 一词并不暗示思科和任何其他公司之间存在合伙关系。(1110R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. 保留所有权利。

步骤 6 将适配器的另一端插入电源插座中。您可能需要使用适合您所在国家 / 地区的特定插头（已提供）。

步骤 7 按下 Cisco RV110W 上的 **POWER** 按钮，打开防火墙路由器。如果电源适配器已正确连接，则设备打开后，前面板上的电源指示灯会呈绿色亮起。



4 使用设置向导

注 设置向导和设备管理器支持以下浏览器：Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本、 Mozilla Firefox 3.0 或更高版本以及 Apple Safari 3.0 或更高版本。

步骤 1 打开连接的 PC 的电源 （您在连接设备一节的步骤 2 中完成了此链接）。您的 PC 将成为防火墙路由器的 DHCP 客户端，并将获得 192.168.1.xxx 范围内的 IP 地址。

步骤 2 启动您 PC 上的 Web 浏览器。在地址栏中输入防火墙路由器的默认 IP 地址：**192.168.1.1**。系统将显示一条关于站点安全证书的消息。 Cisco RV110W 使用自签名安全证书，系统显示该消息是由于您的防火墙路由器对 PC 来说是未知设备。您可以放心单击**继续浏览此网站** （在您的特定 Web 浏览器上可能显示为其他选项）来继续访问网站。

步骤 3 显示登录页面时，输入用户名和密码。默认用户名为 **cisco**。默认密码为 **cisco**。密码区分大小写。

注 出于安全方面的考虑，请尽快更改默认的用户名和密码。请参阅更改管理员用户名和密码一节。

步骤 4 单击 **Log In** （登录）。

步骤 5 设置向导将自动启动。按照屏幕上所显示的说明来设置您的防火墙路由器。设置向导将尝试自动检测和配置您的连接。如果无法进行检测和配置，设置向导可能会请您提供一些关于您 Internet 连接的信息。您可能需要联系您的 ISP 来获取该信息。

步骤 6 设置向导完成配置后，系统将显示设备管理器的 **Getting Started** （使用入门）页面。Getting Started 页面会显示一些最常见的配置任务，包括配置 LAN、 WAN 和无线设置、升级固件、添加用户以及配置虚拟专用网络 (VPN)。单击列出的任务可查看对应的配置窗口。

要查看其他配置任务，请单击左面板上的菜单项，以将其展开。单击菜单项下面显示的菜单名称可执行相应操作或查看子菜单。

更改管理员用户名和密码

步骤 1 进入 Getting Started 页面，选择 **Change Default Administrator Password** （更改默认的管理员密码）。

步骤 2 选择 **Edit Admin Settings** （编辑管理员设置）。

步骤 3 在 **Administrator Settings** （管理员设置）部分输入新的管理员用户名。我们建议您不要使用 "cisco"。

步骤 4 输入旧密码。

步骤 5 输入新密码。密码不应包含任何语言的字典单词或默认密码，且应当由字母 （包含大写和小写字母）、数字和符号组成。密码长度必须在 8 到 30 个字符之间。

步骤 6 再次输入新密码进行确认。

步骤 7 单击 **Save** （保存）。

5 连接到您的无线网络

要将某个设备 （例如 PC）连接到您的无线网络，您必须使用通过设备管理器所配置的无线安全性信息，在该设备上配置无线连接。

以下步骤仅作举例之用；您配置设备时的操作可能与这些步骤有所出入。有关特定设备的说明，请查看该设备的用户文档。

步骤 1 打开设备的无线连接设置窗口或程序。您的 PC 可能已安装了管理无线连接的特定软件；您也可以在 " 控制面板 " 下的**网络连接**或**网络和 Internet** 窗口中找到无线连接 （具体位置视您的操作系统而定）。

步骤 2 输入您在配置 Cisco RV110W 时为网络选择的网络名称 (SSID)。

步骤 3 选择加密类型，然后输入在设置 Cisco RV110W 时选择的安全密钥。如果没有启用安全性 （不推荐），则将这些字段留空。

步骤 4 验证您的无线连接并保存您的设置。

6 快速索引

资源	地址
思科客户支持中心	http://www.cisco.com/web/CN/smallbusiness
思科客户协议	http://www.cisco.com/web/CN/smallbusiness
思科产品兼容性和安全提示	http://www.cisco.com/web/CN/smallbusiness
思科产品保修条款	http://www.cisco.com/go/cn/small_service
思科产品渠道合作伙伴中心	http://www.cisco.com/web/CN/partners/smb_kr/index.html
思科产品服务热线	8008888168 （固定电话） 4006282616 （移动电话）

警告 此为 A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造无线电干扰，在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。