



快速安装指南



Cisco Small Business Pro SRP 530W系列千兆智能路由器

- 1 产品简介
- 2 包装配件清单
- 3 面板及使用说明
- 4 快速配置
- 5 常见故障的解决方法
- 6 产品维护和保养

1 产品简介

尊敬的思科千兆智能路由器客户：

SRP 530W系列千兆智能路由器是思科系统公司为中国客户定制的一款功能强大、性能卓越的宽带路由器产品，向您提供了一个灵活、完备的企业网络解决方案。它配置简单，操作方便，使用灵活，为了您更有效的了解和使用本产品，请仔细阅读本路由器的快速安装指南。

针对中国客户，SRP 530W提供以下两款千兆智能路由器：

- SRP531W-CN-K9：具备WiFi功能的路由器
- SRP532W-CN-K9：具备高级安全硬件引擎及WiFi功能的路由器

千兆智能路由器适用于如下场合：

- 宽带互联网接入： 可以利用TR069或者SNMP对本路由器进行远程配置和管理，并支持HTTPS。
- 安全互联网网关： 本路由器具有高级安全功能，能够应对来自互联网上的恶意攻击，如FW、DMZ以及由 SRP 532W所支持的IPS和反病毒等功能。
- 远程VPN网关/接入： 支持远程站点VPN接入和远程用户VPN接入。
- 无线热点接入： 可用于办公室的WLAN接入，或者公共场所WiFi热点接入。
- 千兆高速办公网络： 支持最多9个千兆局域网接口和2个千兆广域网接口。

主要功能：

本路由器为用户提供了灵活的功能选项，用户可以根据自己的需求进行功能选择。具体的功能选择如下：

- 宽带上网功能，并包括PPPOE拨号
- 路由功能，包括静态路由、RIP和OSPF路由协议
- 局域网千兆线速交换功能，并包括VLAN功能
- 防火墙功能，并包括URL过滤和关键字过滤
- 最多至2个千兆广域网端口，可按需均衡负载流量
- 最多至9个千兆局域网端口
- 具备无线接入功能(802.11b/g)
- 具备高级安全功能，包括IPSEC-VPN
- 病毒过滤，黑客攻击防御控制网网游等应用的功能(SRP 532W)

2 包装配件清单

产品包装中应具有以下物品：

- 路由器一台
- 快速安装指南一本（本指南）
- 电源变压器一只
- 电源变压器夹一个
- 光盘一张（内有详细的用户手册）
- 以太网线一根

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive,
San Jose, CA 95134-1706 USA
www.cisco.com

Cisco Worldwide Offices
www.cisco.com/go/offices

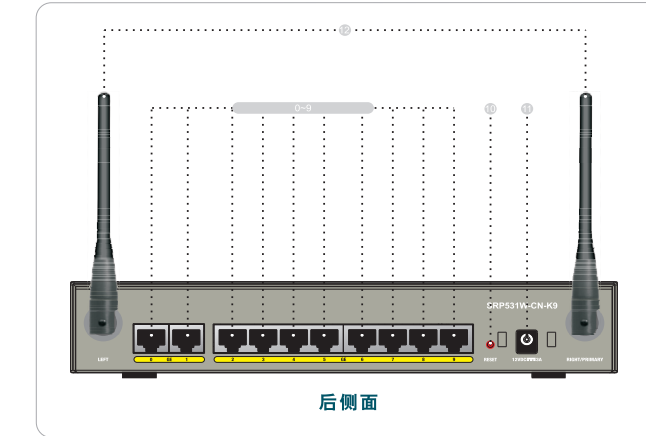
© 2009 Cisco Systems, Inc. All rights reserved. Cisco, the Cisco logo, and Cisco Systems are registered trademarks or trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries. All other trademarks mentioned in this document or Website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0805R)

Printed in China PRC



3 面板及使用说明

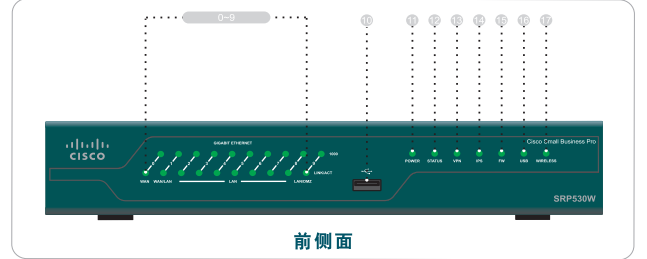
路由器主机后侧面的结构如下图：



其中：

- 0～9：以太网端口（0为WAN端口，1可作为WAN端口，也可以作为LAN端口）
- 10：复位按钮（请在技术支持工程师的指导下使用）
- 11：电源插口
- 12：w/802.11b/g（仅限无线型号）

路由器主机前侧面的结构如下图：



端口排列说明(前排指示灯与后侧接口对应)：

- 0：广域网WAN端口
- 1：根据端口配置情况，可以是广域网WAN端口或局域网LAN端口
- 2～8：局域网LAN端口
- 9：根据端口配置情况，可以是局域网LAN端口或防火墙的DMZ端口

- 说明：针对1～9号指示灯，如果后侧面对应端口连接为1000M速率，则上下两排灯均为绿色；如果连接为10M或100M速率，则上排灯不亮而下排灯亮；如果上下灯均不亮，则该端口没有连接。

- 10：USB接口，插入用来备份路由器配置的U盘（根据用户要求，预制用户所需状态）。如果发生问题，通过插入U盘来恢复用户所需的状态。（关掉电源，插入U盘后，然后再通电重新启动）
- 11～17为业务指示灯，从左到右分别代表：
- 11：电源状态
- 12：设备状态
- 13：VPN状态（虚拟专用网）
- 14：IPS状态（防病毒、防黑客、应用控制，黄灯或绿灯闪烁分别表示有内部或外部试图违反规则的情况）
- 15：FW状态（防火墙）
- 16：USB接口状态
- 17：无线网状态（无线模式才会闪）

- 说明：上述指示灯，绿色亮代表业务状态正常，黄色灯代表业务有连接但状态不正常，灯不亮代表业务没开通。

4 快速配置

使用网页界面来配置路由器：

- 给路由器接上电源，将PC连到路由器的LAN口。
- 将PC网卡的设置为“自动获取IP地址”。
- 打开浏览器，访问路由器IP地址（默认为192.168.1.1，用户名为cisco，密码为cisco）。
- 选择“配置”->“快速设置”->“Internet连接类型”配置您所需的连接，并配置相关的参数。
- 点击“保存”按钮，保存配置。

如需更详细的配置，请参考光盘中的《千兆智能路由器用户指南》。

5 常见故障的解决办法

如果网络不能正常工作，可以通过以下办法尝试解决：

- 查看前侧面10～17的工作状态指示灯，并根据指示灯状态解决问题。
- 关掉路由器电源，之后再通电重新启动。
- 在路由器前侧面USB口插上有备份配置的U盘，断电后再通电重新启动。
- 按路由器后侧面的复位键(5秒以上)，恢复出厂配置。

6 产品维护和保养

为了增加产品的使用寿命，请将本产品放置在符合以下条件的环境中：

- 环境温度不得超过40摄氏度，远离加热装置。
- 远离强电磁场区域。
- 空气流通良好的区域。
- 勿把本产品置于灰尘多或潮湿的地方。
- 平放设备、避免将其置于颠簸的位置。