

# 了解RV042和RV042G VPN路由器

## 目标

RV042是RV0XX系列的双WAN VPN路由器。RV042G是RV042的改进版本，支持更高的速度和IPSec VPN吞吐量。这两者都提供可靠、高性能、安全的连接。它们还可以提供备用Internet连接，即使第一个Internet连接失败，也可确保可靠且不间断的连接。第二个Internet连接还可以增加带宽并拆分高负载流量。

本文介绍RV042和RV042G VPN路由器的功能和规格。

## 适用设备

- RV042
- RV042G

## 软件版本

- v4.2.2.08

## RV042功能

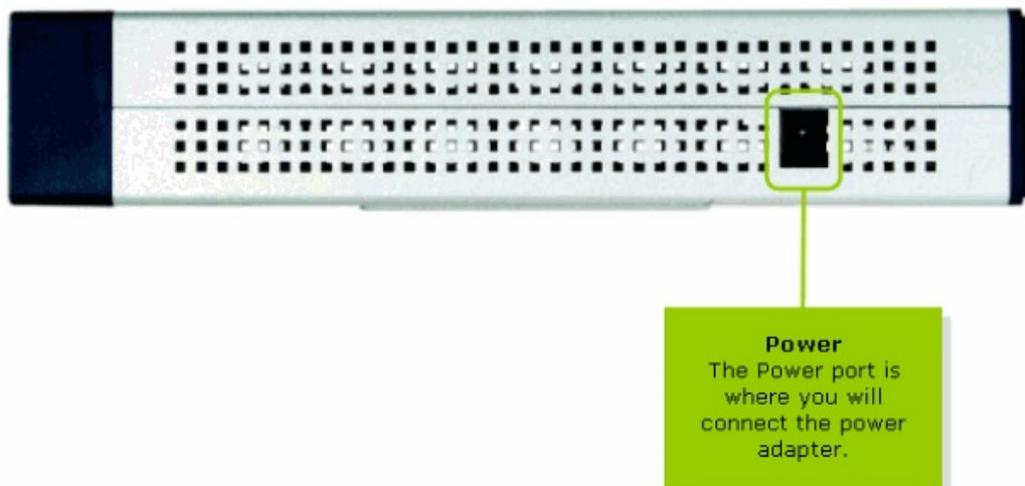
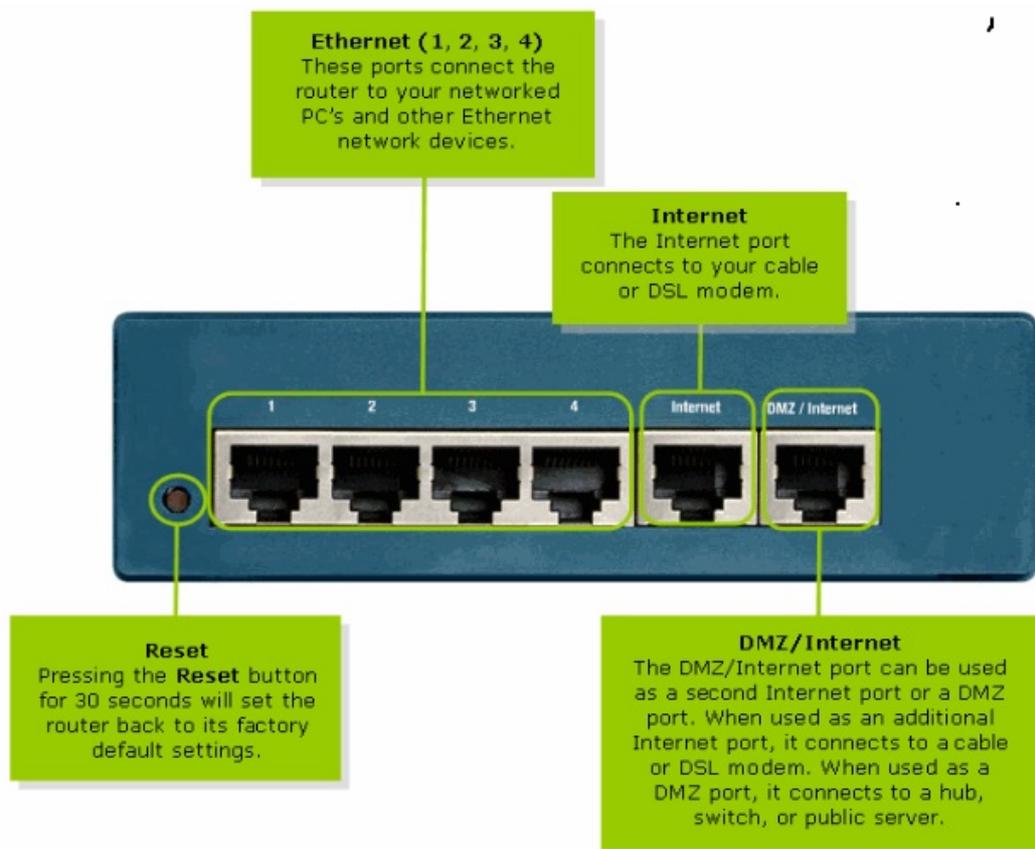
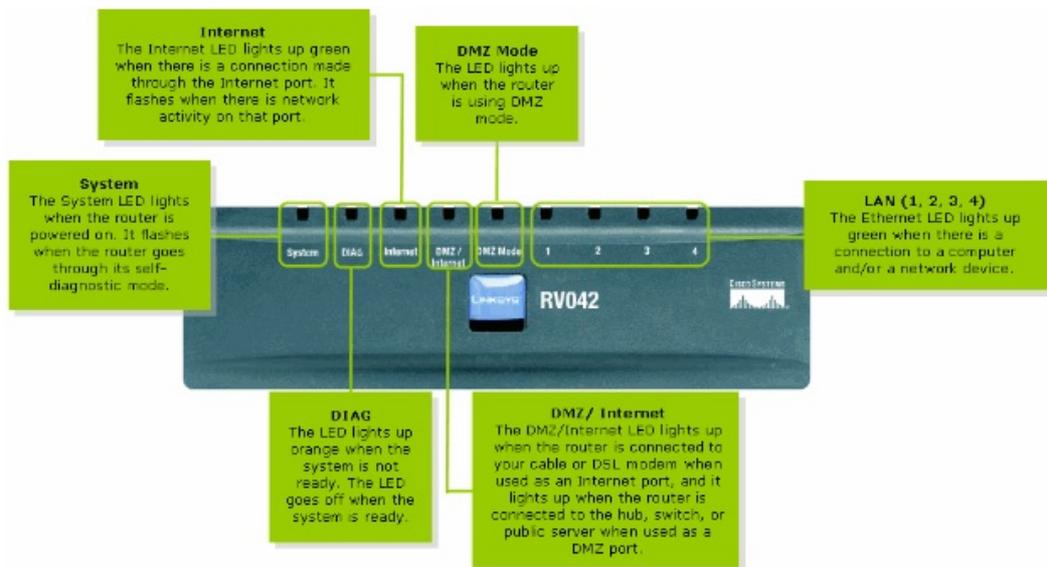
- 支持两个快速以太网WAN端口。
- 支持四个快速以太网LAN端口。
- 使用12V、1A电源适配器。
- 支持SNMPv1和SNMP v2c。
- 支持5个PPTP VPN连接。
- 支持50个IPSec VPN连接。
- 支持12,000个并发连接。
- IPSec VPN直通为59Mbps。
- 有一台四端口10/100交换机。
- 最多可配置50个访问规则。
- 支持最大NAT吞吐量100 Mbps。
- 最多支持30个端口触发规则。
- 最多支持30个端口转发规则。
- 使用DES、3DES、AES-128、AES-192和AES-256加密方法。
- 使用MD5和SHA1身份验证方法。

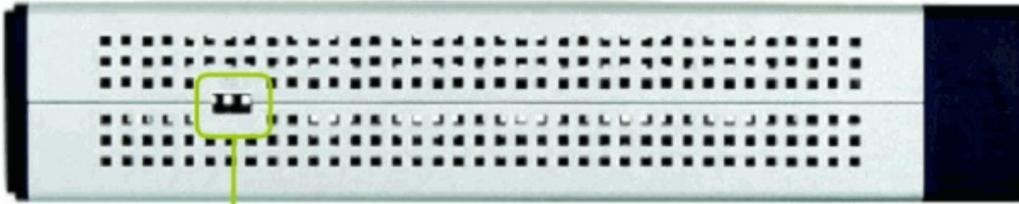
- 支持网关到网关和客户端到网关IPSec隧道。
- 可进行智能链路备份和负载均衡。
- 支持一对一和多对一NAT。
- 支持PPTP、L2TP和IPSec VPN直通。
- 设置向导，可简化初始设置。

## **RV042G功能**

- 支持两个GbE WAN端口。
- 支持四个GbE LAN端口。
- 使用12V、1A电源适配器。
- 支持SNMPv1和SNMP v2c。
- 支持5个PPTP VPN连接。
- 支持50个IPSec VPN连接。
- 支持12,000个并发连接。
- IPSec VPN直通为75Mbps。
- 有一台四端口10/100交换机。
- 最多可配置50个访问规则。
- 支持最大800 Mbps的NAT吞吐量。
- 最多支持30个端口触发规则。
- 最多支持30个端口转发规则。
- 使用DES、3DES、AES-128、AES-192和AES-256加密方法。
- 使用MD5和SHA1身份验证方法。
- 支持网关到网关和客户端到网关IPSec隧道。
- 可进行智能链路备份和负载均衡。
- 支持一对一和多对一NAT。
- 支持PPTP、L2TP和IPSec VPN直通。
- 设置向导，可简化设置。

## **RV042/RV042G的灯特性和端口识别**





**Security slot**

The security slot is where you will connect the security lock.