

# 将RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器连接到网络

## 目标

广域网(WAN)允许局域网(LAN)设备访问其LAN之外的网络设备。Internet服务提供商(ISP)可以通过使用网络设备(例如调制解调器)提供WAN连接。路由器允许多台设备连接到提供单一WAN连接的调制解调器。RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器至少有两个双WAN端口,支持两个Internet连接。RV016 VPN路由器有5个可配置WAN端口, RV042、RV042G和RV082 VPN路由器有2个可配置WAN端口。多个可配置的WAN端口允许设备在端口之间平衡网络负载,以提高网络效率。此外,多个WAN端口可以提供故障切换。如果一个WAN端口发生故障,另一个WAN端口将接管。其中一个WAN端口也可配置为非军事区(DMZ)防火墙。DMZ将不受信任的流量定向到特定网络设备。换句话说,DMZ不受防火墙保护。

本文解释如何将设备的WAN端口连接到WAN(例如Internet)。

## 适用设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

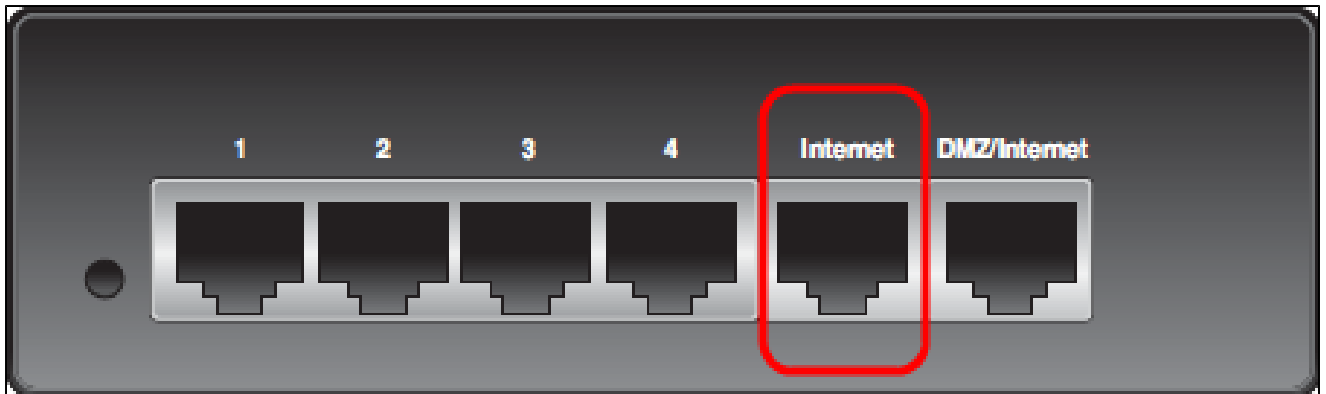
## 软件版本

- v4.2.2.08

## 将路由器连接到网络

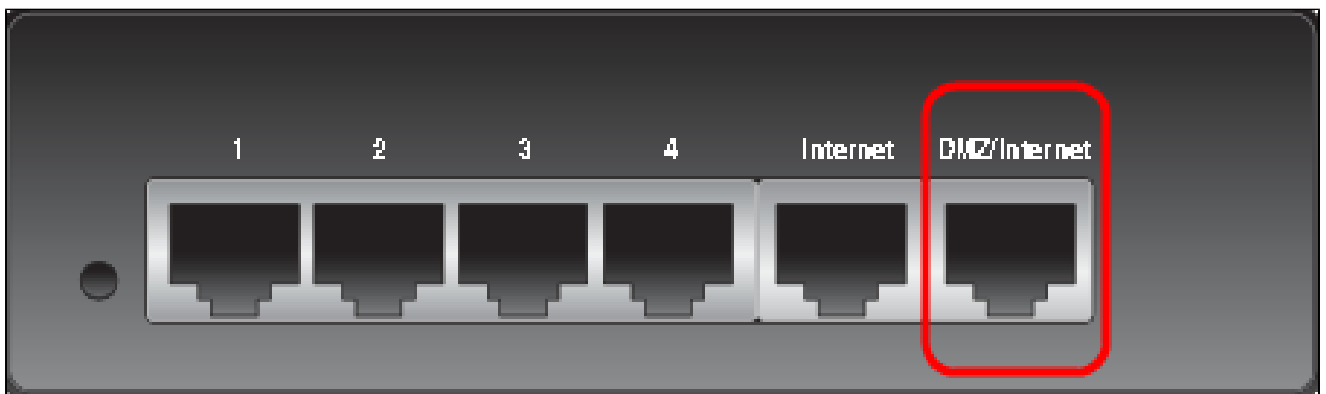
步骤1:关闭所有网络设备的电源。这包括所有路由器、PC、以太网交换机和调制解调器。

第二步:要将路由器连接到Internet,请将以太网电缆的一端连接到路由器上的Internet端口。将以太网电缆的另一端连接到ISP提供的网络设备,例如调制解调器。



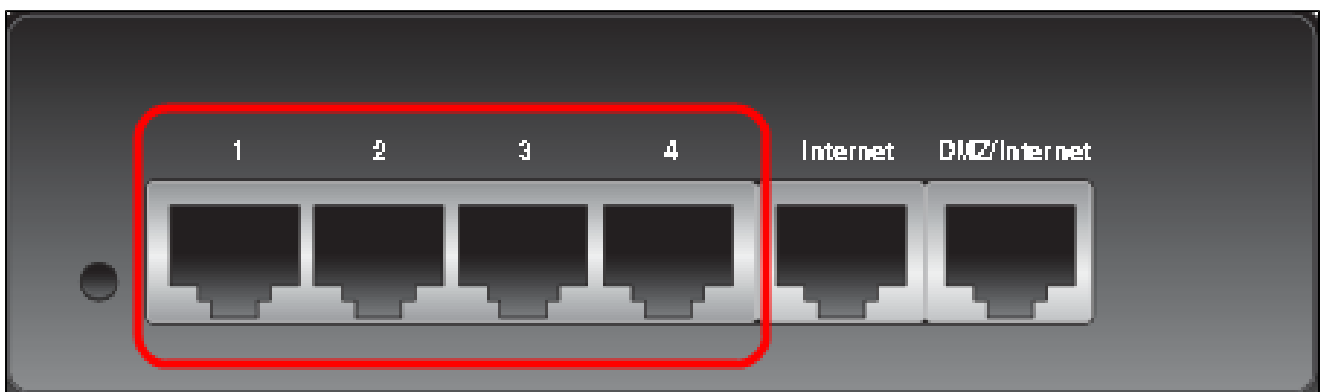
注意：上述映像是RV042G VPN路由器的背面。适用设备标题下列出的所有其它路由器看起来会有所不同，但仍保留互联网和DMZ/互联网端口。

步骤3. (可选) 要将路由器连接到辅助ISP，请将以太网电缆的一端连接到路由器上的DMZ/Internet端口。将以太网电缆的另一端连接到ISP提供的网络设备，例如调制解调器。



注：要使用辅助ISP，需要从ISP获取第二个IP地址。路由器上的第二个WAN端口或DMZ/Internet端口可以配置为DMZ端口或辅助ISP端口。辅助WAN端口的默认设置是ISP连接。要更改此设置，请登录Web配置实用程序并编辑WAN设置。

第四步：将以太网网络电缆的一端连接到路由器上的编号LAN端口，另一端连接到设备以建立连接。路由器上的编号LAN端口可以配置并用于连接计算机和以太网交换机等设备。



第五步：打开所有网络设备的电源。路由器已准备好通过WAN端口连接到Internet。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。