

状态灯和端口功能在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器

客观

RV0xx系列VPN路由器提供高性能，安全和可靠的连通性。这些路由器能支持两同时互联网连接和有多个LAN端口。因为路由器支持多互联网连接，管理员能增加带宽，平衡数据流，并且有一个备用连接。本文解释状态灯和RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的连接功能的征兆。

Note:其他信息，请参见在他们的各自题目的这些条款。

- Web配置—访问在RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Web配置工具
- DMZ设置—DMZ主机在RV016、RV042和RV082 VPN路由器设置
- 双重WAN设置—在RV042、RV042G和RV082的设置双重广域网连接

可适用的设备

- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

功能

Note: RV016路由器有两个专用的互联网端口、一个专用的DMZ端口和可以被配置作为LAN或互联网端口的五个对偶函数端口。而，RV042、RV042G和RV082请有一个专用的互联网端口和一个专用的DMZ/Internet端口。

RV016

路由器的前面板显示可以用于连接路由器到互联网和其它设备的状态灯和端口。

端口

- 互联网1-2 —这些端口用于连接RV016路由器到宽带网络设备。

- DMZ —此端口用于连接路由器到一台DMZ主机例如Web服务器或FTP服务器。DMZ允许公共互联网数据流访问在网络的一台指定的计算机无显示在LAN服务。
- 1-8端口—这些编号端口用于连接设备—计算机、打印服务器、以太网交换机和其他本地网络设备。连接从一个被编号的局域网端口的一种以太网电缆到网络设备的局域网端口。
- 9-13和3-7个对偶函数端口—这些是对偶函数端口。他们作为互联网或局域网端口。当局域网端口第9到13，用户配置3个到7个端口使用他们作为互联网端口或能使用他们。

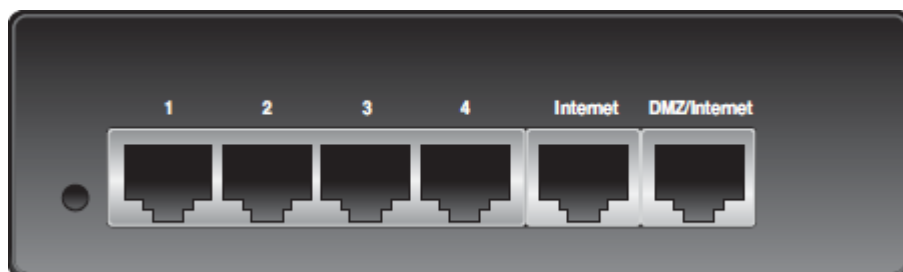
状态灯

- DIAG —如果灯打开并且是平稳的，路由器准备使用方法。如果灯迟缓地闪动，路由器通电，对工厂默认值的重置或升级其固件。如果轻的闪存迅速那里是错误。如果灯没有被点燃，路由器准备好使用方法。
- 系统—如果灯是平稳的，路由器打开。如果灯闪动，诊断测试由路由器执行。
- 互联网1-2 —，如果灯是平稳的，设备被连接到互联网端口。如果它闪动，互联网端口处理网络动作。
- DMZ —，如果灯是平稳的，设备被连接到DMZ端口。如果它闪动，DMZ端口处理网络动作。
- 1-8 —，如果灯是平稳的，设备被连接到局域网端口。如果它闪动，局域网端口处理网络动作。
- LAN/Act 9-13 —，如果灯是平稳的，设备被连接到端口。如果它闪动，局域网端口处理网络动作。如果被配置作为局域网端口，灯打开。
- 互联网/操作3-7 —，如果灯是平稳的，设备被连接到端口。如果它闪动，互联网端口处理网络动作。如果被配置作为互联网端口，灯将被点燃。

RV042

Back面板路由器显示可以用于连接路由器到互联网的状态灯和端口。

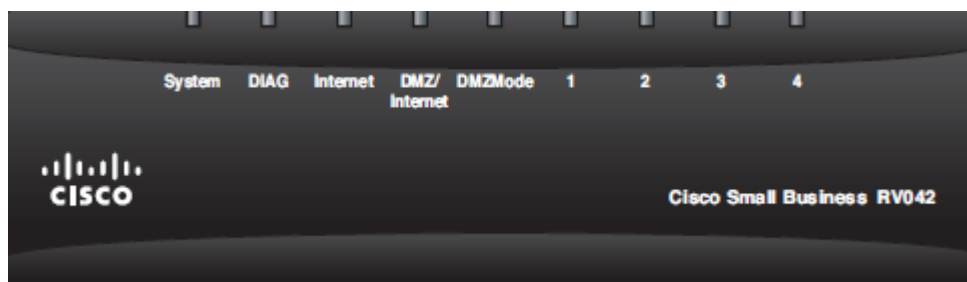
端口



- 互联网—此端口用于连接RV042路由器到宽带网络设备。连接从宽带网络设备的一种以太网电缆到在路由器的互联网端口。
- DMZ/Internet —此端口用于连接路由器到第二个宽带网络设备或一台DMZ主机例如Web服务器或FTP服务器。DMZ允许公共互联网数据流访问在网络的一台指定的计算机无显示在LAN服务。以太网电缆用于连接DMZ/Internet端口到第二个宽带网络设备。
- 1-4个端口—这些编号端口用于连接设备例如计算机、打印服务器、以太网交换机和其他本

地网络设备。连接从一个被编号的局域网端口的一种以太网电缆到网络设备局域网端口。

状态灯



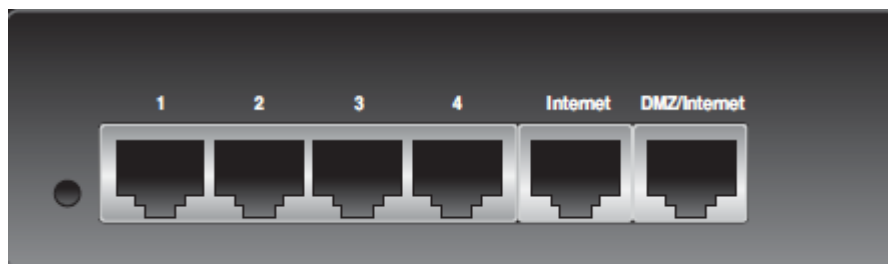
- DIAG —如果LED点燃并且是平稳的，路由器准备使用方法。如果灯迟缓地闪动，路由器通电，对工厂默认值的重置或升级其固件。如果灯迅速闪动，有错误。如果灯不打开，路由器准备好使用方法。
- 系统—如果灯是平稳的，路由器打开。如果它闪动，诊断测试由路由器执行。
- 互联网—，如果灯是平稳的，设备被连接到互联网端口。如果它闪动，互联网端口处理网络动作。
- DMZ/Internet —，如果灯是平稳的，设备被连接到DMZ/Internet或DMZ端口。如果它闪动，端口处理网络动作。
- DMZ模式—如果灯是点燃了， DMZ/Internet被配置作为DMZ。如果它是未点燃的，DMZ/Internet端口被配置作为备选互联网连接。
- 1-4 —，如果灯是平稳的，设备被连接到局域网端口。如果它闪动，局域网端口处理网络动作。

RV042G

Back面板路由器显示可以用于连接路由器到互联网的状态灯和端口。

Note:在RV042G和RV042之间的区别是RV042G包含千兆端口。

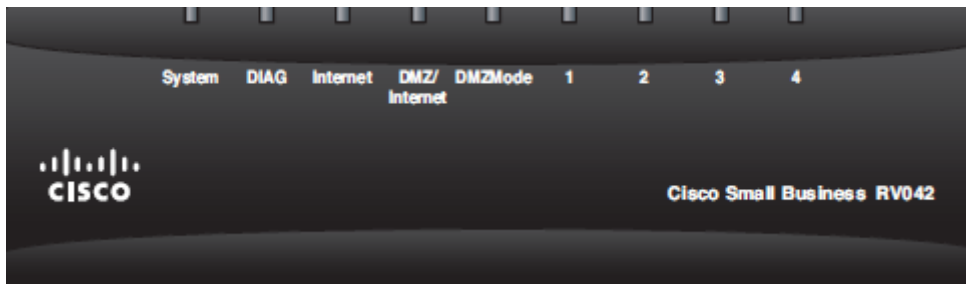
端口



- 互联网—此端口用于连接RV042G路由器到宽带网络设备。连接从宽带网络设备的一种以太网电缆到在路由器的互联网端口。
- DMZ/Internet —此端口用于连接路由器到第二个宽带网络设备或一台DMZ主机例如Web服务器或FTP服务器。DMZ允许公共互联网数据流访问在网络的一台指定的计算机，不用显示的LAN服务。以太网电缆用于连接DMZ/Internet端口到第二个宽带网络设备。
- 1-4个端口—这些编号端口用于连接设备例如计算机、打印服务器、以太网交换机和其他本

地网络设备。连接从一个被编号的局域网端口的一种以太网电缆到网络设备局域网端口。

状态灯



- DIAG —如果灯打开并且是平稳的，路由器准备使用方法。如果灯迟缓地闪动，路由器通电，对工厂默认值的重置或升级其固件。如果灯迅速闪动，有错误。如果灯没有被点燃，路由器准备好使用方法。
- 系统—如果灯是平稳的，路由器打开。如果它闪动，诊断测试由路由器执行。
- 互联网—，如果灯是平稳的，设备被连接到互联网端口。如果它闪动，互联网端口处理网络动作。
- DMZ/Internet —，如果灯是平稳的，设备被连接到DMZ/Internet或DMZ端口。如果它闪动，端口处理网络动作。
- DMZ模式—如果灯是点燃了，DMZ/Internet被配置作为DMZ。如果它是未点燃的，DMZ/Internet端口被配置作为备选互联网连接。
- 1-4 —，如果灯是平稳的，设备被连接到局域网端口。如果它闪动，局域网端口处理网络动作。
- RV042G千兆位—灯的颜色指示端口的速度。如果它绿色，速度是千兆位。如果它是琥珀色的，速度是10/100M。

RV082

路由器的前面板显示可以用于连接路由器到互联网的状态灯和端口。

端口

- 互联网—此端口用于连接RV042G路由器到宽带网络设备。连接从宽带网络设备的一种以太网电缆到在路由器的互联网端口。
- DMZ/Internet —此端口用于连接路由器到第二个宽带网络设备或一台DMZ主机例如Web服务器或FTP服务器。DMZ允许公共互联网数据流访问在网络的一台指定的计算机无显示在LAN服务。以太网电缆用于连接DMZ/Internet端口到第二个宽带网络设备。
- 1-4个端口—这些编号端口用于连接设备—计算机、打印服务器、以太网交换机和其他本地网络设备。连接从一个被编号的局域网端口的一种以太网电缆到网络设备局域网端口。

状态灯

- DIAG —如果灯打开并且是平稳的，路由器准备使用方法。如果灯迟缓地闪动，路由器通电，对工厂默认值的重置或升级其固件。如果轻的闪存迅速那里是错误。如果灯没有被点燃，路由器准备好使用方法。
- 系统—如果灯是平稳的，路由器打开。如果它闪动，诊断测试由路由器执行。
- 互联网—，如果灯是平稳的，设备被连接到互联网端口。如果它闪动，互联网端口处理网络动作。
- DMZ/Internet —，如果灯是平稳的，设备被连接到DMZ/Internet或DMZ端口。如果它闪动，端口处理网络动作。
- DMZ模式—如果灯是点燃了，DMZ/Internet被配置作为DMZ。如果它是未点燃的，DMZ/Internet端口被配置作为备选互联网连接。
- 1-8 —，如果灯是平稳的，设备被连接到局域网端口。如果它闪动，局域网端口处理网络动作。