

对RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的Ping测试

客观

ping测试是用于的网上应用程序确定计算机是否能与在网络的设备沟通。ping测试提供的信息帮助网络管理员确定连接的状况。确定要求的动作更正或提高连接也是有用的。此条款说明如何执行对RV016、RV042、RV042G和RV082 VPN路由器的ping测试。

可适用的设备

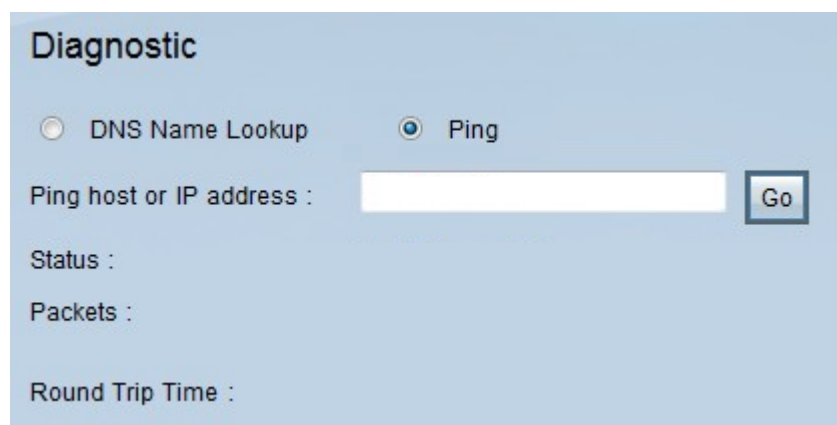
- RV016
- RV042
- RV042G
- RV082

软件版本

- v4.2.1.02

Ping 测试

步骤1.登陆到路由器配置工具并且选择**系统管理>诊断**。诊断的页打开：



Diagnostic

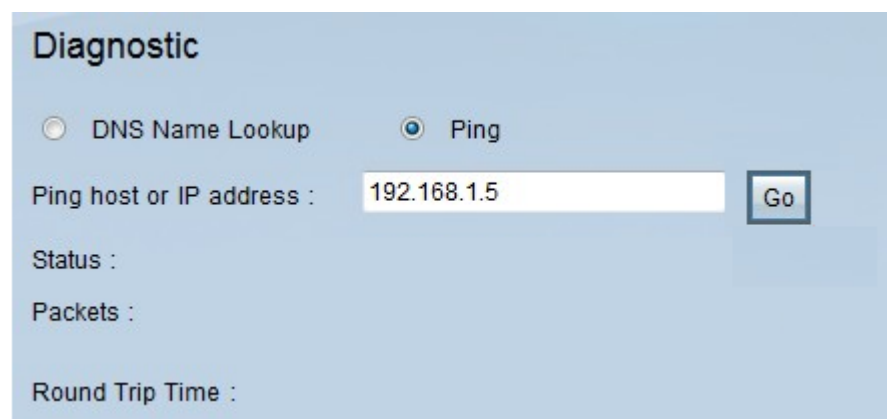
DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

Packets :

Round Trip Time :



Diagnostic

DNS Name Lookup Ping

Ping host or IP address :

Status :

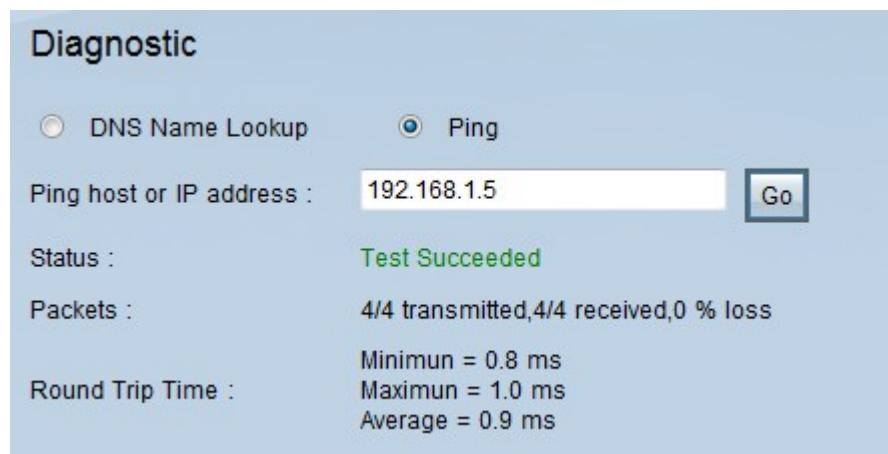
Packets :

Round Trip Time :

步骤2.点击**Ping**单选按钮执行ping测试。

步骤3.进入您在Ping主机希望ping或IP Address字段的IP地址或网址。

步骤4.点击去开始ping测试。



The screenshot shows a 'Diagnostic' window with two radio buttons: 'DNS Name Lookup' (unselected) and 'Ping' (selected). Below the buttons is a text input field containing '192.168.1.5' and a 'Go' button. The results section shows 'Status : Test Succeeded', 'Packets : 4/4 transmitted, 4/4 received, 0 % loss', and 'Round Trip Time : Minimum = 0.8 ms, Maximum = 1.0 ms, Average = 0.9 ms'.

以下信息在ping测试以后将显示完成：

- 状态—指示ping是否成功或发生了故障。
- 信息包—指示设备发送并且收到信息包的数量。这也指示丢失的信息包的百分比在测试的。
- 定期的往返指示ping采取建立连接和完成测试的时代。有三值：最小数量、最大数量和平均值。