

选项82在RV32x VPN路由器系列上的配置

目标

本文档将指导您完成RV32x VPN路由器系列上选项82的设置和设置。

选项82是DHCP中继信息选项。DHCP中继是一种功能，用于允许主机与不在同一网络中的远程DHCP服务器之间进行DHCP通信。它允许DHCP中继代理在向客户端发送DHCP数据包和从客户端向DHCP服务器发送DHCP数据包时包含有关自身的信息。通过彻底识别连接，DHCP进程更加安全。

适用设备

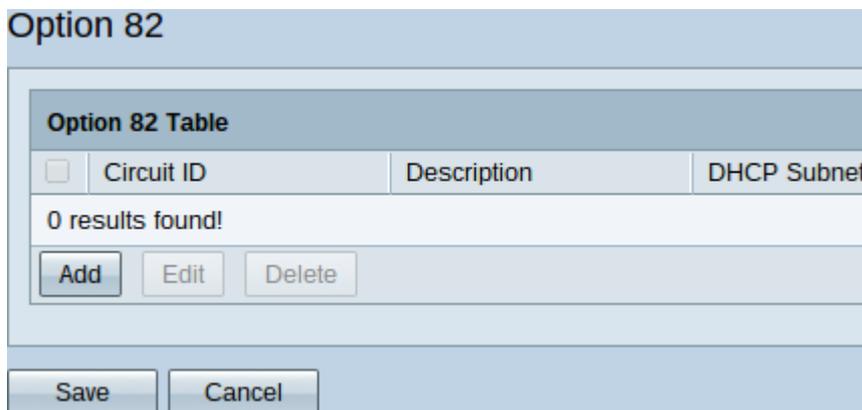
- RV320双WAN VPN路由器
- RV325千兆双WAN VPN路由器

软件版本

- v1.1.0.09

第 82 项

步骤1. 登录Web配置实用程序并选择“DHCP”>“选项82”。“选项82”页打开：



Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
0 results found!			
<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>	

选项82表显示以下字段：

- 电路ID — 用户定义的ASCII字符串，用于标识发送DHCP请求的电路接口。
- 说明 — 用户输入电路ID的说明。
- DHCP子网 — 路由器根据可用性自动分配DHCP子网IP地址和掩码。要手动修改它，请参[阅添加电路ID后修改DHCP子网](#)。

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤2.单击**Add**添加新电路ID。“电路ID”(Circuit ID)和“说明”(Description)下的字段可编辑。

步骤3.在Circuit ID字段中输入所需的电路ID。

步骤4.在Description字段中输入所需的电路ID说明。

Option 82

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤5.单击**Save**，将输入的电路ID和说明字段添加到选项82表。

修改电路ID

Option 82 Table			
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet
<input checked="" type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.1/255.255.255.0

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤1.要修改电路ID名称和说明，请选中其旁边的复选框。条目会突出显示。

注意：DHCP子网选项在选项82表中不可编辑。请参阅[修改DHCP子网](#)以修改它。

步骤2.单击“**编辑**”编辑选中的电路ID，或单击“**删除**”将其删除。

步骤3.单击**Save**以保存更改并完成选项82设置的配置。

[修改DHCP子网](#)

步骤1.登录路由器配置实用程序并选择DHCP > DHCP Setup。DHCP Setup页面打开：

DHCP Setup

IPv4 IPv6

VLAN Option 82

VLAN ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

DHCP Mode: Disable DHCP Server DHCP Relay

Remote DHCP Server:

Client Lease Time: min (Range: 5 - 43200, Default: 1440)

Range Start:

Range End:

DNS Server1:

DNS Server2:

WINS Server:

TFTP Server and Configuration Filename (Option 66/150 & 67):

TFTP Server Host Name:

TFTP Server IP:

Configuration Filename:

步骤2.单击IPv4选项卡。

步骤3.单击“选项82”单选按钮以显示“选项82”选项。

DHCP Setup

IPv4 IPv6

VLAN Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

步骤4.从Circuit ID下拉列表中，选择要修改的已创建的Circuit ID。

步骤5.在设备IP地址中输入创建了电路ID的子网IP地址。

步骤6.从Subnet Mask下拉列表中选择相应的子网掩码，以确定子网IP地址的范围。

步骤7.单击**Save**保存对电路ID的更改。

DHCP > Option 82下的Option 82 Table现在显示更新信息。

Option 82

Option 82 Table			Items 1-1 of 1	5	per
<input type="checkbox"/>	Circuit ID	Description	DHCP Subnet		
<input type="checkbox"/>	01ABCD234567EF	test	192.168.4.5/255.255.255.128		

Page 1 of 1