

# 在RV32x VPN路由器系列的选项82配置

## 客观

本文通过设置和设置在RV32x VPN路由器系列的选项指导您82。

选项82是DHCP中继信息选项。DHCP中继是使用允许主机和远程DHCP服务器之间的DHCP通信不在同一网络的功能。当到/从客户端发送DHCP信息包到DHCP服务器时，它允许DHCP中继代理包括关于本身的信息。它添加更多安全到DHCP进程通过周到识别连接。

## 可适用的设备

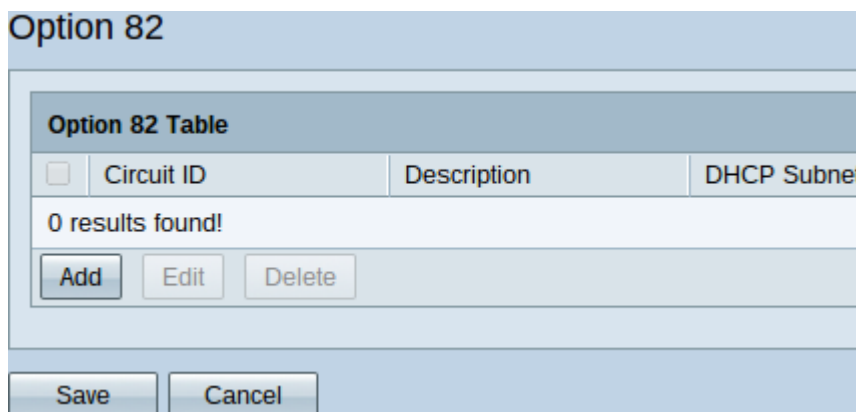
- RV320双倍广域网VPN路由器
- RV325千兆位双重广域网VPN路由器

## 软件版本

- v1.1.0.09

## 选项82

步骤1.登录到Web配置工具并且选择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 —识别电路接口DHCP请求被发送的用户定义的ASCII字符串。
- 说明—电路ID的用户被输入的说明。
- DHCP子网—自动地分配的DHCP子网IP地址和掩码由路由器根据可用性。一旦电路ID被添加了，要修改它手工请参见[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. 点击**添加**添加一个新的电路ID。在电路ID和说明下的字段成为编辑可能。

步骤3. 输入期望电路ID在电路ID字段。

步骤4. 输入电路ID的期望说明在说明字段。

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. 点击**“Save”**添加被输入的电路ID和说明字段到选项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

第 1 步：要修改电路ID名字和说明请在它旁边检查复选框。条目被选定。

**Note:** DHCP子网选项不是编辑可能的在选项82表里。参考[修改DHCP子网](#)修改它。

步骤2. 点击**编辑**编辑被检查的电路ID或**删除**删除它。

步骤3. 点击**“Save”**保存更改和停止选项82设置的配置。

## [修改DHCP子网](#)

步骤1. 登陆到路由器配置工具并且选择DHCP > DHCP设置。DHCP设置页打开：

### 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.点击**IPv4**选项。

步骤3.点击**选项82**单选按钮显示选项82选项。

### DHCP Setup

**IPv4** | IPv6

VLAN  Option 82

Circuit ID:

Device IP Address:

Subnet Mask:

第4步：从电路ID下拉列表请选择电路ID，被建立了，您要修改。

步骤5.输入子网IP地址，电路ID被创建，在设备IP地址。

步骤6.从子网掩码下拉列表选择相应子网掩码确定子网IP地址的范围。

步骤7.点击“**Save**”保存对电路ID的更改。

选项82表下面DHCP >选项82当前显示更新信息。

### 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