

在RV系列路由器上配置Internet协议(IP)模式

目标

互联网协议(IP)模式告诉路由器本地网络使用的IP版本与广域网(WAN)使用的版本相比是什么版本。正确配置此选项非常重要，因为某些功能可能在您的路由器上可用，也可能不可用，具体取决于您的网络状态。

本文旨在向您展示如何在RV系列路由器上配置IP模式。

适用设备

- RV系列

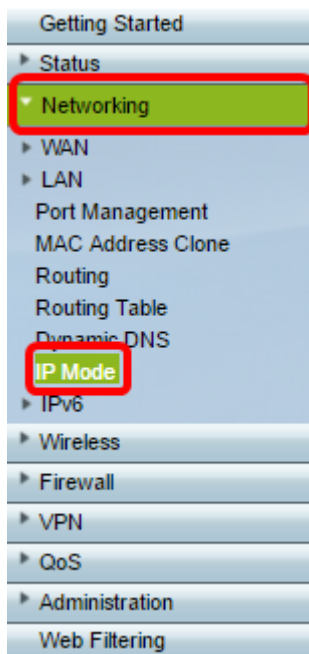
软件版本

- 1.0.3.16 — RV130、RV130W
- 1.0.0.17 — RV132W
- 1.0.0.21 — RV134W

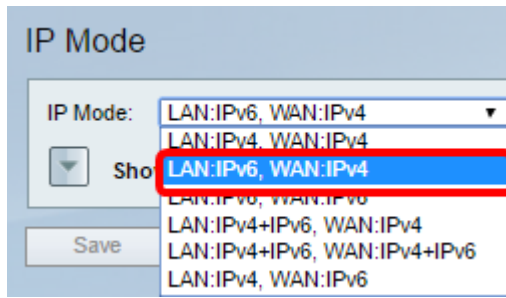
配置IP模式

步骤1. 登录基于Web的实用程序，然后选择**Networking > IP Mode**。

注意：本文中的图像来自RV130W路由器。菜单选项可能因型号而异。



步骤2. 在“IP模式”字段中，从下拉列表中选择一项。

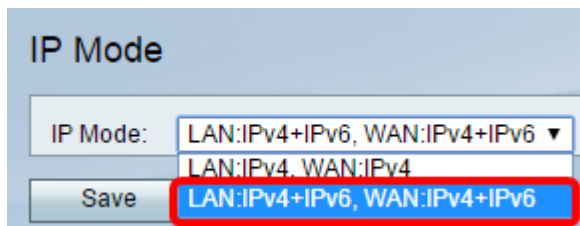


如果您使用RV130或RV130W，选项包括：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN都使用IPv4。
- LAN:IPv6、WAN:IPv4 — 如果LAN仅使用IPv6，而WAN使用IPv4，则使用此选项。如果选择此选项，则可以继续执行[Static 6to4 DNS](#)部分。
- LAN:IPv6、WAN:IPv6 - LAN和WAN都只使用IPv6。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 - LAN同时使用IPv4和IPv6，但WAN仅使用IPv4。如果选择此选项，可以继续进入[Static 6to4 DNS](#)部分。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN都使用IPv4和IPv6。
- LAN:IPv4、WAN:IPv6 - LAN使用IPv4，而WAN使用IPv6。

如果您使用的是RV132W或RV134W路由器，选项包括：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 - LAN和WAN都使用IPv4。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 - LAN和WAN都使用IPv4和IPv6。



步骤3.单击“保存”。

步骤4.单击OK，通知您您现在将被重定向到路由器的新默认IP地址。如果页面在2-3分钟内未自动重定向，请输入新的IPv4或IPv6地址以登录路由器。

[静态6to4 DNS \(仅RV130和RV130W \)](#)

如果从IP Mode下拉列表中选择LAN:IPv6、WAN:IPv4或LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4，则Show Static 6to4 DNS Entry将启用。它允许IPv6数据包通过IPv4网络传输。当站点或最终用户希望使用现有IPv4网络连接到IPv6 Internet时，通常使用6to4隧道。配置此功能是可选的，仅在RV130和RV130W上可用。

步骤1.单击Show Static 6to4 DNS Entry按钮以显示Domain to IP地址表。此表用于将域映射到IP地址，以使用户在使用域时重定向到相应的IP地址。

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Show Static 6to4 DNS Entry

Save Cancel

步骤2.在域01字段中，输入要重定向到IP地址的域。您最多可以使用五个域。

注意：在本例中，使用的域是cisco.com。

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

Save Cancel

步骤3.对于每个域，在相应的IP字段中输入IP地址。

注意：在本示例中，IP 地址是 10.10.242.242。

IP Mode

IP Mode: LAN:IPv6, WAN:IPv4

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text" value="10.10.242.242"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

Save Cancel

步骤4.单击“保存”。

IP Mode

IP Mode:

Hide Static 6to4 DNS Entry

Domain 01:	<input type="text" value="cisco.com"/>	IP 01:	<input type="text" value="10.10.242.242"/>
Domain 02:	<input type="text"/>	IP 02:	<input type="text"/>
Domain 03:	<input type="text"/>	IP 03:	<input type="text"/>
Domain 04:	<input type="text"/>	IP 04:	<input type="text"/>
Domain 05:	<input type="text"/>	IP 05:	<input type="text"/>

步骤5.单击**OK**，通知您您现在将被重定向到路由器的新默认IP地址。如果页面在2-3分钟内未自动重定向，请输入新的IPv4或IPv6地址以登录路由器。

您现在应该已成功配置RV系列路由器的IP模式。