

# CVR100W Wireless-N 300M路由器上的Internet协议(IP)模式配置

## 目标

Internet协议第4版(IPv4)负责传输大多数Internet流量。但是，IPv4仅包含可供设备和网络使用的有限数量的IP地址。为了解决地址有限的问题，IPv6应运而生，它包含的IP地址比IPv4多得多。但是，IPv6与IPv4不直接兼容。当站点或用户需要通过IPv4网络发送IPv6数据包时，可使用6to4。6to4通过IPv4网络将IPv6数据包发送到IPv6目的地。

本文介绍如何在CVR100W上配置IP模式。

## 适用设备

·CVR100W

## 软件版本

·v1.0.1.19

## IP模式

步骤1.登录Web配置实用程序并选择Networking > IP Mode。“IP模式”页面打开：



步骤2.从IP Mode下拉列表中选择所需模式。您选择的模式应能支持网络成员使用的IP版本。可用选项包括：

- LAN:IPv4、WAN:IPv4 — 将IPv4应用于LAN和WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv4 — 将IPv6应用于LAN，将IPv4应用于WAN。
- LAN:IPv6、WAN:IPv6 — 将IPv6应用于LAN和WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4 — 将IPv4和IPv6应用于LAN，将IPv6应用于WAN。
- LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4+IPv6 — 将IPv4和IPv6同时应用于LAN和WAN。

步骤3.单击Save以保存更改。

## 静态6to4 DNS条目

此页面允许用户配置静态DNS条目，将主机名映射到IPv6地址。这为用户访问远程IPv6主机提供了方便的方法。

**注意：** DNS条目可用于选项LAN:IPv6;WAN:IPv4和LAN:IPv4+IPv6、WAN:IPv4。

步骤1.单击**Show Static 6to4 DNS Entry (显示静态6to4 DNS Entry)**以显示Static 6to4 DNS Entry (静态6to4 DNS Entry) 字段。



The screenshot shows a configuration window titled "IP Mode". At the top, there is a dropdown menu for "IP Mode" set to "LAN:IPv4+IPv6, WAN:IPv4". Below this is a button labeled "Hide Static 6to4 DNS Entry" with an upward-pointing arrow. The main area contains five rows of input fields, each with a "Domain" label on the left and an "IP" label on the right. The first row is pre-filled with "Domain 01: www.exampledomain.com" and "IP 01: 10.10.10.1". The second row has "Domain 02: www.domainexample2.com" and "IP 02: 15.15.15.1". The remaining three rows (03, 04, 05) have empty input fields. At the bottom of the window are two buttons: "Save" and "Cancel".

步骤2.在域(01-05)字段中输入域名。此域指定要映射的IPv6地址的主机名。

步骤3.在IP(01-05)字段中输入要映射到的域的IP地址。

步骤4.单击**Save**以保存更改。