

# 高级路由：RV082上的IPv6静态路由配置

## 目标

如果路由器连接到多个网络，或者您的网络中安装了多个路由器，则可能需要设置静态路由。静态路由功能可确定数据通过路由器前后通过网络传输的路径。您可以使用静态路由允许不同的IP域用户通过路由器访问Internet。

## 适用设备

- RV082
- RV042

## IPv6静态路由配置

**注意：**静态路由是一种高级功能。请谨慎创建这些路由。

Static Routing

Destination IP :

Prefix Length :

Default Gateway :

Hop Count (Metric, max. is 15) :

Interface :

步骤1:使用路由器配置实用程序选择Setup > Advanced Routing > IPv6。Advanced Routing页面打开。

第二步：在静态路由部分，根据需要添加或编辑条目。

注意：请记住，单击“保存”按钮后才会保存设置。

第三步：在Destination IP字段中，输入远程LAN网段的网络地址。

第四步：在Prefix Length字段中，输入适当的IPv6前缀长度。

第五步：在Default Gateway字段中，输入为其创建此静态路由的网络路由器的IP地址。例如，如果该网络通过另一台路由器连接到本地路由器的LAN端口，则使用该路由器的WAN IP地址。

第六步：在Hop Count字段中，输入适当的值（最大值为15）。这表示数据包在到达目的地之前经过的节点数。节点是网络中的任何设备，例如计算机或路由器。

步骤 7.在Interface字段中，选择要用于此路由的接口。

— 如果路由器为您的网络提供Internet连接或通过Internet连接到另一个网络，请选择WAN接口。

— 如果此路由器从LAN上的网关路由器获得Internet连接，或者网关路由器在LAN端口上，请选择LAN。默认情况下，它是LAN。

步骤8.（可选）添加新静态路由 — 输入以下设置，然后单击添加到列表。最多可输入30条路由。

·修改列表中的静态路由 — 单击要修改的条目。信息显示在文本字段中。进行更改，然后单击Update。

·要从列表中删除条目 — 单击要删除的条目，然后单击删除。

·要选择条目块 — 单击第一个条目，按住Shift键，然后单击该条目块中的最后一个条目。

·查看当前数据 — 单击页面底部附近的View。系统将显示路由表条目列表。您可以单击Refresh更新数据，或单击Close关闭弹出窗口。

步骤 9单击Apply保存更改。

## 关于此翻译

思科采用人工翻译与机器翻译相结合的方式将此文档翻译成不同语言，希望全球的用户都能通过各自的语言得到支持性的内容。

请注意：即使是最好的机器翻译，其准确度也不及专业翻译人员的水平。

Cisco Systems, Inc. 对于翻译的准确性不承担任何责任，并建议您总是参考英文原始文档（已提供链接）。