

# 管理在RV320和RV325 VPN路由器系列的DNS (域名系统)本地数据库

## 客观

域名系统(DNS)用于翻译域名成IP地址。DNS本地数据库enable (event)作为的路由器常用的域名的一个本地DNS服务器。发现IP地址快速的本地数据库帮助比外部DNS服务器。如果一个被请求的域名在本地数据库没有被找到，则请求转发到在setting页的广域网被配置的DNS服务器。

**Note:**如果要使用您的路由器作为本地DNS服务器快速地翻译域名成IP地址，您需要配置您的客户端设备(PC)使用路由器作为DNS服务器。

此条款说明如何管理在RV32x VPN路由器系列的DNS本地数据库。

## 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

## 管理DNS本地数据库

步骤1.登录到Web配置工具并且选择DHCP > DNS本地数据库。DNS本地数据库页打开：

DNS Local Database Table	
Host Name	IP Address
0 results found!	

Buttons: Add, Edit, Delete, Save, Cancel

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
0 results found!		

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤2.选择在IPv4和IPv6之间的适当的服务并且点击各自选项。

- IPv4 —互联网协议版本4 (IPv4)是可以支持最多4,294,967,296个地址的一个32位互联网协议。
- IPv6 —互联网协议版本6 (IPv6)是比IPv4可以支持许多地址的一个128位互联网协议。

### 添加条目到DNS本地数据库

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
0 results found!		

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤1.点击**添加**添加新域名，并且它是IP地址对数据库。新的行被添加：

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Add Edit Delete

Save Cancel

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
	host1	192.178.2.3

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤2.输入域名在主机名字段。

步骤3.在IP Address字段输入域名的IP地址。

步骤4.点击“Save”保存设置。

### 编辑DNS本地数据库的条目

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input checked="" type="checkbox"/>	host2	192.168.2.5
<input type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

第 1 步：检查在您要编辑的主机名旁边的复选框。

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input type="checkbox"/>	host2	192.168.4.9
<input type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

步骤2. 点击**编辑**对并且更改appropriate字段。

步骤3. 点击“**Save**”保存设置。

## 从DNS本地数据库删除条目

DNS Local Database

IPv4 IPv6

DNS Local Database Table

<input type="checkbox"/>	Host Name	IP Address
<input type="checkbox"/>	host1	192.178.2.3
<input type="checkbox"/>	host2	192.168.4.9
<input checked="" type="checkbox"/>	host3	192.3.4.1

Add Edit Delete

Save Cancel

第 1 步：检查在您要删除的主机名旁边的复选框。

步骤2. 点击**删除**去除条目。

步骤3. 点击“**Save**”保存设置。