

在Sx500系列堆叠式交换机上配置IPv6邻居

目标

“IPv6邻居”页允许用户查看和编辑IPv6接口内IPv6邻居的表。IPv6邻居表将显示连接到设备的所有IPv6邻居，允许更改和删除其他连接的设备，同时允许将其他邻居添加到表。

本文的目的是向您展示如何配置IPv6邻居。

适用设备

·Sx500系列堆叠式交换机

软件版本

·1.3.0.62

IPv6邻居的配置

清除IPv6邻居表

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。“IPv6邻居”页面随即打开：



步骤2.要清除表，请点击与要从表中清除的IPv6地址类型对应的单选按钮。

- 仅静态 — 清除所有静态IPv6地址的表
- 仅动态 — 清除所有动态IPv6地址的表
- 所有动态和静态 — 清除静态和动态IPv6地址表

步骤3.要清除所选类型的IPv6地址，请单击“应用”以清除所选地址，或单击“取消”以取消操作。

IPv6邻居表的新增内容

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors。“IPv6邻居”页面随即打开：

IPv6 Neighbor Table					
<input type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
0 results found.					
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步骤2.单击“添加”按钮。系统将显示新窗口。

Interface:	FE1/2/1
IPv6 Address:	<input type="text"/>
MAC Address:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Close"/>	

步骤3.在IPv6 Address字段中，将要添加到交换机的设备的IPv6地址输入该字段。

步骤4.在MAC Address字段中输入IPv6地址所属设备的MAC地址。

步骤5.在前两个字段具有有效条目后，单击**Apply**将设备添加到表中，或单击**Close**停止向表中添加设备。

删除表中的IPv6邻居

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择**Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**。“IPv6邻居”页面随即打开：

IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步骤2.选中不需要的IPv6邻居的复选框。

步骤3.单击**Delete**从表中删除这些IPv6邻居。

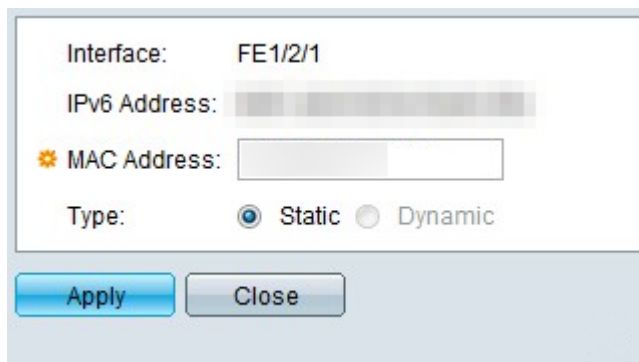
对表中IPv6邻居的更改

步骤1.登录到Web配置实用程序，然后选择**Administration > Management Interface > IPv6 Neighbors**。“IPv6邻居”页面随即打开：

IPv6 Neighbor Table					
<input checked="" type="checkbox"/>	Interface	IPv6 Address	MAC Address	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	FE1/2/1			Static	Reachable
<input type="button" value="Add..."/> <input type="button" value="Edit..."/> <input type="button" value="Delete"/>					

步骤2.选中与IPv6邻居对应的复选框，以选择要更改的IPv6设备。

步骤3.单击“编辑”。系统将显示Edit IPv6 neighbor窗口。



The screenshot shows a configuration window for editing an IPv6 neighbor. It contains the following fields and options:

- Interface: FE1/2/1
- IPv6 Address: [blurred text]
- MAC Address: [text input field]
- Type: Static Dynamic
- Buttons: Apply (highlighted in blue), Close

步骤4.要更改MAC地址，请在设备的MAC地址字段中输入有效的MAC地址。

步骤5.单击所需的单选按钮，了解IPv6邻居的地址如何工作。

- 静态 — 使IPv6地址作为静态IP地址执行，始终保持相同的IP。
- 动态 — 使IPv6地址作为动态IP地址执行，这会根据不同的预定条件更改IP地址。

步骤6.在进行更改后，单击**Apply**以保留对设备所做的更改，或单击**Close**以撤消对设备所做的更改。