

# SX500系列堆叠式交换机上的IPv6默认路由器列表配置

## 目标

默认路由有助于将非本地流量路由到链路本地地址。在具有IPv6接口的交换机上只能配置一台静态默认路由器。静态默认路由可以编辑或删除，因为动态默认路由器是发送到交换机IPv6接口的路由通告，并且不能手动删除。本文档的目标是帮助在Sx500系列堆叠式交换机上配置IPv6默认路由器列表。本文帮助配置和查看默认IPv6路由器地址。IPv6地址用于标识计算机的网络接口。

**注意：**要将路由器静态分配给本地链路接口，需要配置本地链路接口。有关详细信息，请参阅 *Sx500系列堆叠式交换机上的IPV6接口配置*。

## 适用设备

·Sx500系列堆叠式交换机

## 软件版本

·v1.2.7.76

## IPv6全局配置

### 添加默认IPv6路由器地址

步骤1.登录Web配置实用程序。如果SX500设备处于第2层模式，请选择**Administration > Management Interface > IPv6 Default Router List**。如果SX500设备处于第3层模式，请选择**IP Configuration > Management and IP Interface > IPv6 Default Router List**。系统将打开“IPv6默认路由器列表”页：



·默认路由器IPv6地址 — 此参数显示默认路由器的本地链路IP地址。

·接口 — 此参数显示默认路由器所在的传出接口。

·类型 — 此参数显示默认路由器配置的类型：

— 静态 — 这表示手动添加默认路由器。

— 动态 — 这表示默认路由器是动态添加的。

·状态 — 默认路由器的状态。

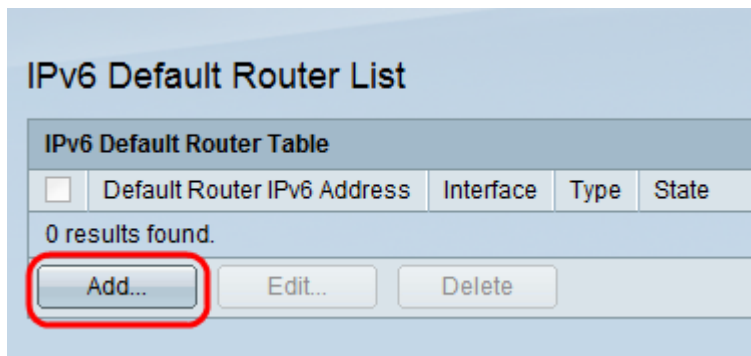
— 未完成 — 这表示当前正在解析地址。

— 可达 — 这表示在可达时间内收到确认。

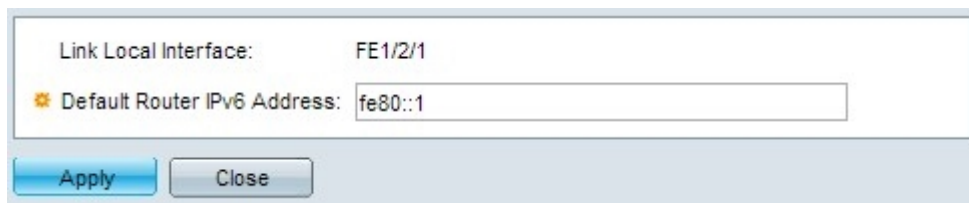
— 过时 — 这表示以前已知的相邻网络现在无法访问。在需要发送流量之前，不执行任何操作。

— 延迟 — 这表示以前已知的相邻网络现在无法访问。它保持此状态，直到延迟时间过去，此时它将其状态更改为探测。

— 探测 — 这表示邻居网络不可用，并且已发送单播邻居请求探测来验证状态。



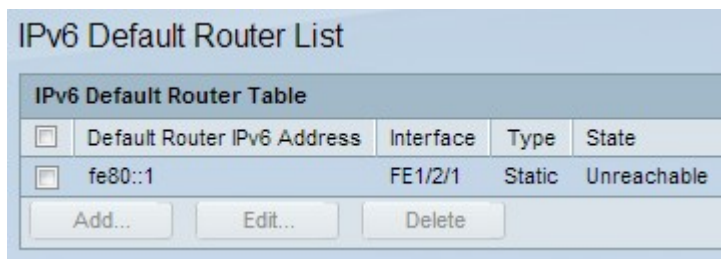
步骤2.单击**Add**添加静态默认路由器。系统将显示**Add Default Router**窗口。



**注意：**在Link Local Interface字段中，显示链路本地接口。接口可以是LAG、端口、隧道或VLAN。

步骤3.在Default Router IPv6 Address字段中，输入要添加到表中的路由器的默认IPv6地址。

步骤4.单击**Apply**保存配置。



## 编辑默认路由器IPv6地址

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::1	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

步骤5.从IPv6默认路由器表中选择需要编辑的静态IPv6地址，然后单击“编辑”。

Link Local Interface: FE1/2/1

Default Router IPv6 Address: fe80::5

Apply Close

步骤6.在Default Router IPv6 Address字段中进行必要的更改，然后单击Apply保存更改。

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

## 删除默认路由器IPv6地址

IPv6 Default Router List

IPv6 Default Router Table				
<input checked="" type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
<input checked="" type="checkbox"/>	fe80::5	FE1/2/1	Static	Unreachable

Add... Edit... Delete

步骤7.从IPv6默认路由器表中选择需要删除的静态IPv6地址，然后单击“删除”。

IPv6 Default Router List

Success. To permanently save the configuration, go to the [Copy/Save Configuration](#) page or click the Save icon.

IPv6 Default Router Table				
<input type="checkbox"/>	Default Router IPv6 Address	Interface	Type	State
0 results found.				

Add... Edit... Delete