

SG550XG和SG350XG交换机上的静态编号或手动设备ID分配

目录

[静态编号或手动设备ID分配](#)

[初始设置](#)

[修改设备ID分配](#)

目标

在设置堆栈拓扑后，会手动或自动为堆栈中的每台设备分配唯一ID。本文档旨在向您展示如何为SG350XG或SG550XG系列交换机手动设置堆栈单元ID。有关静态编号的完整演示，请观看以下视频：

有关自动ID分配的信息，请参阅[自动编号文章](#)。

如果您不熟悉本文档中的术语，请查看[思科业务：新术语表](#)。

适用设备

- SG350XG
- SG550XG

软件版本

- v2.1.0.46

静态编号或手动设备ID分配

使用静态编号时，可以手动定义每台设备的设备ID，从而确定初始主设备、备份设备和成员设备。

初始设置

在本演示中，我们将在链式拓扑中连接四台SG550XG交换机。有关如何设置链拓扑的详细信息，请参阅[环和链拓扑](#)。

步骤1.在链拓扑中以物理方式连接设备后，登录每台交换机的Web配置实用程序并导航至 *Administration > Stack Management*以正确配置堆栈端口。

步骤2.在“重置后的设备ID”下拉列表中，选择1到8之间的整数，为每台交换机唯一分配设备ID。

注意：您需要将设备ID 1分配给其中一台交换机，以便为功能堆栈指定堆栈主要。

步骤3.单击“**应用并重新启动**”以保存每台交换机的更改。系统将打开确认窗口，询问您是否要继续。单击**OK**，设备将重新启动。

注意：应用更改并重置每台设备后，您可以通过查看每台交换机上的堆栈ID LED指示灯来观察ID分配是否成功。如果您分配的ID大于4，则多个LED指示灯将亮起，其总和将表示交换机的设备ID。

修改设备ID分配

步骤1.在所有交换机完成重新启动并成为堆栈后，登录堆栈主机的Web配置实用程序并导航至 Administration > Stack Management。

“堆栈拓扑视图”部分显示当前堆栈拓扑及其静态编号配置。您可以选择每台交换机并编辑其设备ID。

步骤 2 (可选)。选择要修改的交换机。在重置后设备ID(*Unit ID After Reset*)下拉列表中，选择要分配的新整数作为交换机的设备ID。

注意：更改一台交换机的设备ID可能需要更改堆叠中另一台交换机的设备ID以避免重复编号。

步骤 3 (可选)。单击**Apply and Reboot**以保存您对静态编号配置所做的任何更改。设备重置后，更新的编号和堆栈配置将显示在“堆栈管理”(Stack Management)页面中。

结论

静态编号允许您为每台交换机选择设备ID，从而控制堆栈的配置。因此，您可以轻松修改堆栈拓扑并指定哪些设备是堆栈的主设备、备份设备和从属设备。物理设置堆栈后，您可以访问每台设备的堆栈管理页并分配其唯一的设备ID号。