

使用开始的向导，配置在交换机的最初的设置

客观

Cisco Sx250、Sx350，SG350X和Sx550X系列交换机设计是容易配置，管理和排除故障，允许您着重您的企业优先级。这些交换机配备有载波以太网瞄准的高集成，有效信息包处理器的新一代和中小企业(SME)应用程序用充分的线速性能快速以太网(FE)或千兆以太网(GE)端口和GE组合平台。

Sx250、Sx350，SG350X和Sx550X系列交换机包括将迅速帮助您设置他们为使用的配置向导。运行向导允许您容易地配置在交换机的设置，例如添加IP接口，更改管理帐户证件和设置系统时间。建议您运行此向导，当第一次时设置交换机。

此条款提供指令关于怎样使用开始的向导配置您的交换机最初的设置。

可适用的设备

- Sx250系列
- Sx350系列
- SG350X系列
- Sx550X系列

软件版本

- 2.2.5.68

配置在交换机的最初的设置

步骤1. 登陆到基于Web的工具并且选择**配置向导**。



Note: 在本例中，使用SG350X-48MP。

步骤2. 点击**生成向导**在开始的向导地区下。

Configuration Wizards

Getting Started Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used to perform the initial set-up of the switch.

VLAN Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage VLANs.

ACL Configuration Wizard

Launch Wizard...

This wizard can be used create and manage ACLs.

第 3 步：一旦向导被启动，其次请点击。

Welcome to the Getting Started Wizard

This wizard will guide you through the initial set-up of the switch

Back

Next

Cancel

步骤4.输入设备的物理位置在*System Location*字段。

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

Note:在本例中，使用机键室。

步骤5.输入联系人的名字在*System Contact*字段。

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Note:在本例中，使用John。

步骤6.选择设备的主机名。这也用于命令行界面(CLI)命令的提示：

- 使用默认值—交换机的默认主机或系统名称是，表示交换机的最后三个字节媒体访问控制(MAC)地址以六角形的格式。
- 用户定义—如果此选项被选择，请输入主机名。请使用仅字母和编号。其他符号例如标点符号、连字符或者空格不允许。

☛ Host Name: Use Default
 User Defined

Note:在本例中，用户定义被选择，并且MainSwitch使用作为主机名。

步骤7.其次点击。

Use this screen to enter the general information of the system

System Location: (11/160 characters used)

System Contact: (4/160 characters used)

Host Name: Use Default User Defined (10/58 characters used; Default: switche6f4d3)

步骤8.选择系统的一个接口。请使用单选按钮在接口地区创建在交换机的一个新的IP接口。更改接口的设置您当前被联络到可以造成您丢失连接。

选项可能根据您有交换机的型号变化。可能的选项是：

- 单元/端口—请使用单元和端口下拉列表选择是堆栈的一部分的在选择的单元的单元和端口。
- 滞后—请使用滞后下拉列表选择链路聚合组(滞后)配置。
- VLAN —请使用VLAN下拉列表选择VLAN ID配置。
- OOB —选择此配置在交换机的带外(OOB)端口。因为没有被连接到在交换机的其他端口主要使用得OOB端口管理目的。此选项对Sx350XG和Sx550XG交换机只是可用的。
- 什么都—选择此不配置IP接口和保持当前配置。默认值设置对无。如果继续此选项，请跳过对[步骤14](#)。

Note:如果有一台Sx250交换机，可用的选项是VLAN和无。

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configura

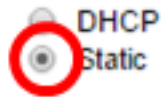
interface: Unit Port LAG VLAN None

Note:在本例中，端口GE1单元1被选择。

步骤9.从以下选项选择IP接口来源：

- DHCP —选择为了设备能从一个动态主机配置协议(DHCP)服务器收到其IP地址。如果选择此选项，请跳过对[步骤14](#)。
- 静态—，如果要手工，输入设备的IP地址请选择此选项。

IP Interface Source:



Note:在本例中，静态被选择。

第10.步(可选)，如果选择了静态作为IP地址类型，在IP Address字段输入接口的IP地址。

IP Interface Source: DHCP
 Static

IP Address:

Note:在本例中，使用192.168.1.127。

第11.步(可选)在网络掩码字段输入IP地址的子网掩码。

IP Address:

Network Mask:

Note:在本例中，使用255.255.255.0。

步骤12。(可选)请输入默认网关IP地址在管理默认网关领域。

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

Note:在本例中，使用192.168.1.1。

第13步。(可选)请输入域名服务器(DNS)的IP地址在DNS Server字段。

DNS Server:

[步骤14.](#)单击 **Next**。

Use this screen to create a new IP interface for the system. The None option will keep the current configu

Interface: Unit Port LAG VLAN None

IP Interface Source: DHCP Static

IP Address:

Network Mask:

Administrative Default Gateway:

DNS Server:

第15步。(可选), 如果选择保持您的当前用户名和密码, 请点击其次然后跳到第20步。

Use this screen to create a new account for system management

✳ Username: (5/20 characters used)

Password: (8/64 characters used)

Confirm Password:

Password Strength:

Keep current username and password

第16步。非选定保持当前用户名和密码复选框创建系统管理的一新帐户。




第17步。输入在0个和20个字符之间的一个新的用户名在用户名字段。UTF-8字符不允许。

Use this screen to create a new account for system management

Username: (5/20 characters used)

Note:在本例中，使用admin。


第18步。输入密码在密码并且确认密码字段。UTF-8字符不允许。

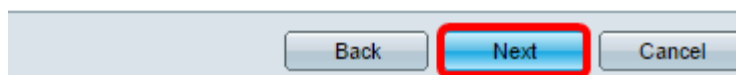
Username: (5/20 characters used)
Password: (11/64 characters used)
Confirm Password:
Password Strength:  Weak

Note:密码力量显示密码力量。密码力量的策略和复杂性在密码力量页被配置。了解如何请配置

第19步。单击 **Next**。

Use this screen to create a new account for system management

Username: (5/20 characters used)
Password: (11/64 characters used)
Confirm Password:
Password Strength:  Weak
 Keep current username and password



第20步。在时钟源原产地中，从以下选项请选择设置系统时钟：

- 手工的设置—选择此选项进入设备系统时间在 *日期*和*时间*字段，分别。在HH的格式YYYY-MM-DD和时间必须进入日期：**MM**:表示。您能也点击图标在文本字段从日历和下拉列表选择日期和时间。或者，您能点击您的计算机的*导入日期和时间从本地计算机复制日期和时间*。
- 默认SNTP服务器—选择此选项使用默认Simple Network Time Protocol (SNTP)服务器。默认情况下此选项被选择。默认SNTP服务器名义上被定义，因而DNS必须是可及的被配置的和可操作和的DNS服务器被配置和。这在DNS设置执行。
- 手工的Sntp server —如果选择此选项，请输入Sntp server的IP地址。

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: 2016-Dec-09 YYYY-MM-DD

Time: 10:06:00 HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

Note:在本例中，手工的设置被选择并且被配置。

第21步。在视图旁边点击您设置配置的汇总。

Use this screen to set up the system clock

Clock Source: Manual Settings

Date: 2016-Dec-09 YYYY-MM-DD

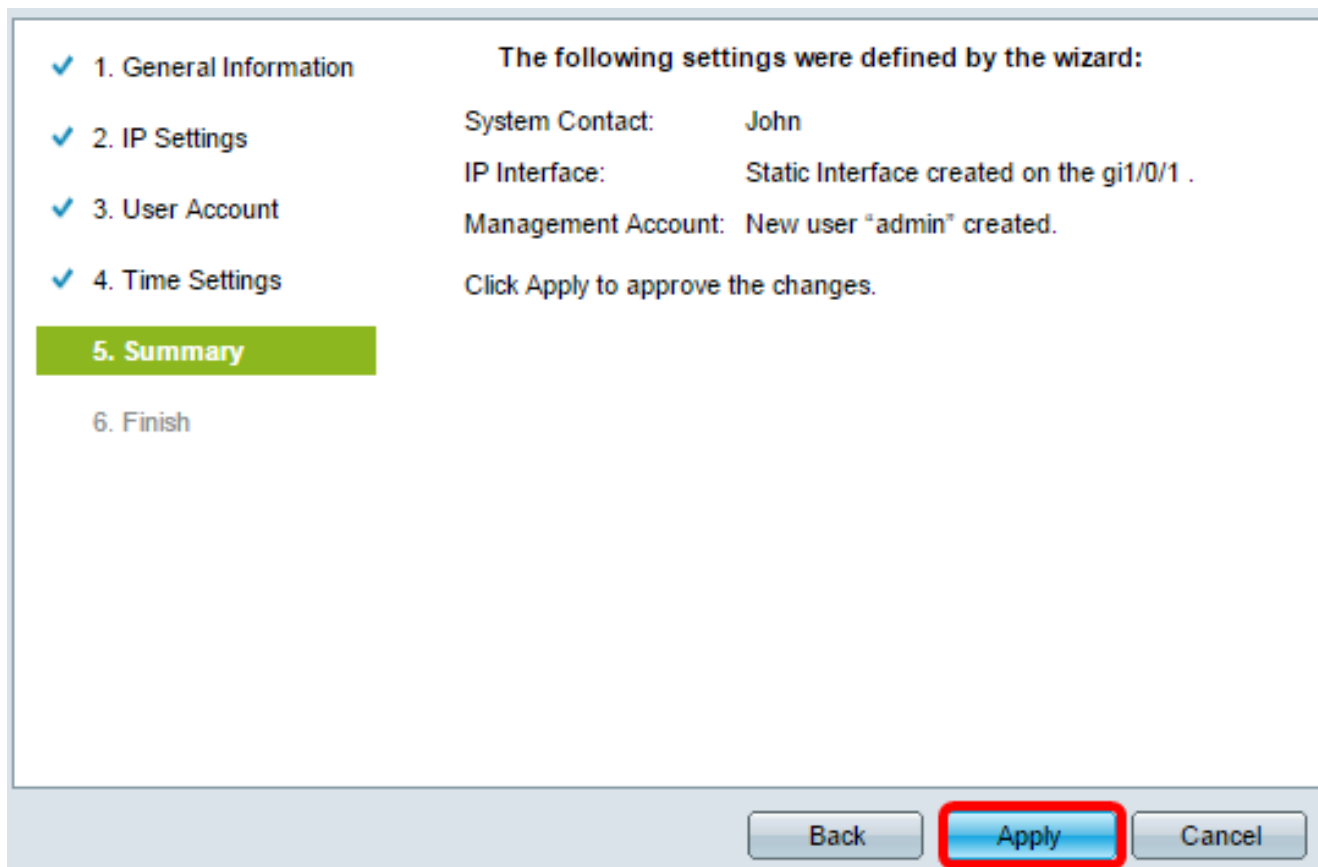
Time: 10:06:00 HH:MM:SS

[Import date and time from local computer](#)

Default SNTP Servers

Manual SNTP Server

第22步。查看被配置的设置然后点击适用审批。



第23步。一旦提示由下面弹出式的消息，请点击OK键。



The IP Interface was modified. Applying changes may cause loss of connectivity.
Do you want to proceed?



第24步。单击 完成。

The changes were applied successfully.

In order to permanently save the configurations made in this wizard, use the [File Operations](#) screen. Unsaved configurations will be lost if the device resets.



第25步。(可选)请点击“**Save**”保存设置到启动配置文件。



您应该当前配置了您的交换机最初的设置到开始的向导。