

# 升级固件通过在Sx500系列可堆叠交换机的HTTP/HTTPS

## 客观

固件升级用于改进设备的性能和保持设备最新状态。可能也应用语言文件更改Web配置工具接口的母语。

本文目标将显示您如何通过Sx500系列可堆叠交换机的HTTP/HTTPS升级固件。

## 可适用的设备

- Sx500系列可堆叠交换机

## 软件下载URL

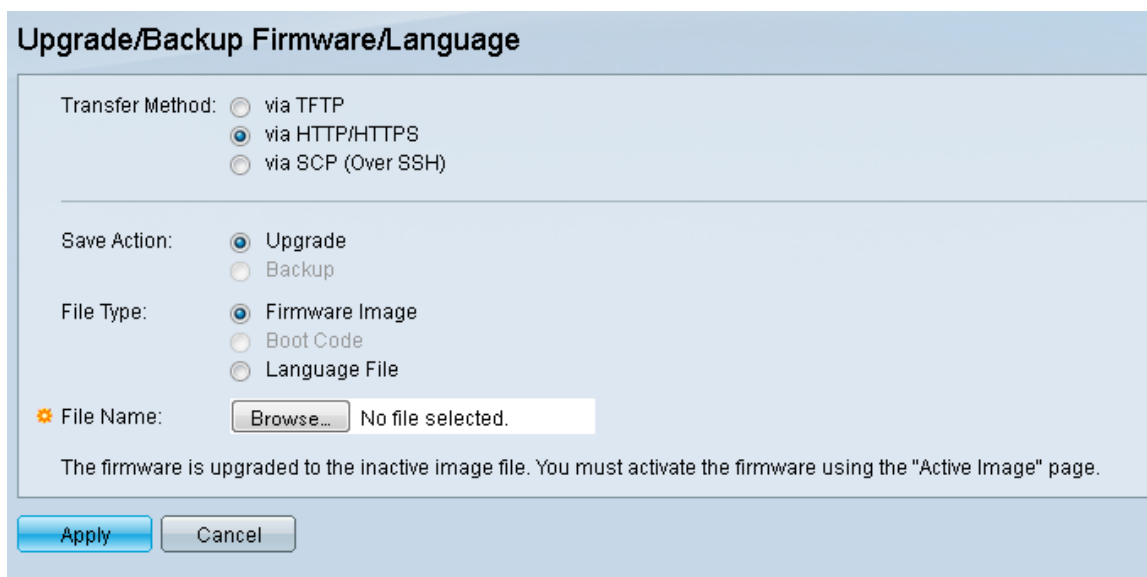
- [Sx500系列可堆叠交换机](#)

**Note:**保证下载最新的固件版本

## 升级固件

### 安装固件/语言文件

步骤1. 登录到Web配置工具并且选择Administration > File Management > 升级/备份固件/语言。升级/备份固件/语言页打开：



Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS  
 via SCP (Over SSH)

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

File Name:  No file selected.

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

Apply Cancel

步骤2. 通过在转移方法字段的HTTP/HTTPS单选按钮点击。转移此方法使用您的Web浏览器并且不要求另外的软件。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

File Name:  No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

**Note:**使用简单文件传输协议(TFTP)服务器应用，如果希望调用固件到交换机您能通过TFTP也选择。

步骤3.点击在保存战场的Upgrade单选按钮。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

File Name:  No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

**Note:**备份的动作通过使用TFTP传送方法只允许。

步骤4.点击所需的文件类型的单选按钮从文件类型字段。

Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

Save Action:  Upgrade  
 Backup

File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

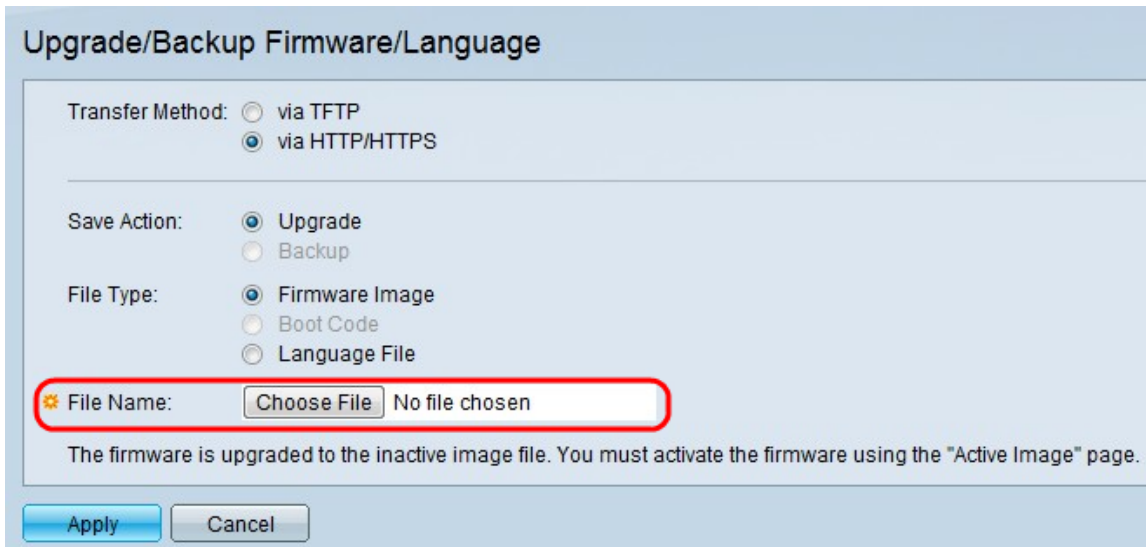
File Name:  No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

可用的选项如下：

- 固件镜像—使用控制交换机的操作和功能的程序。
- 语言文件— GUI在所选的语言将显示。

步骤5.点击**选择文件**从计算机选择文件或者输入升级文件的路径和源名字在相邻字段。



Upgrade/Backup Firmware/Language

Transfer Method:  via TFTP  
 via HTTP/HTTPS

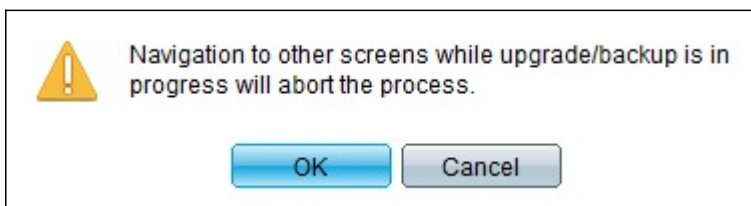
Save Action:  Upgrade  
 Backup


File Type:  Firmware Image  
 Boot Code  
 Language File

File Name:  No file chosen

The firmware is upgraded to the inactive image file. You must activate the firmware using the "Active Image" page.

步骤6.点击**适用**。一个警告窗口出现：



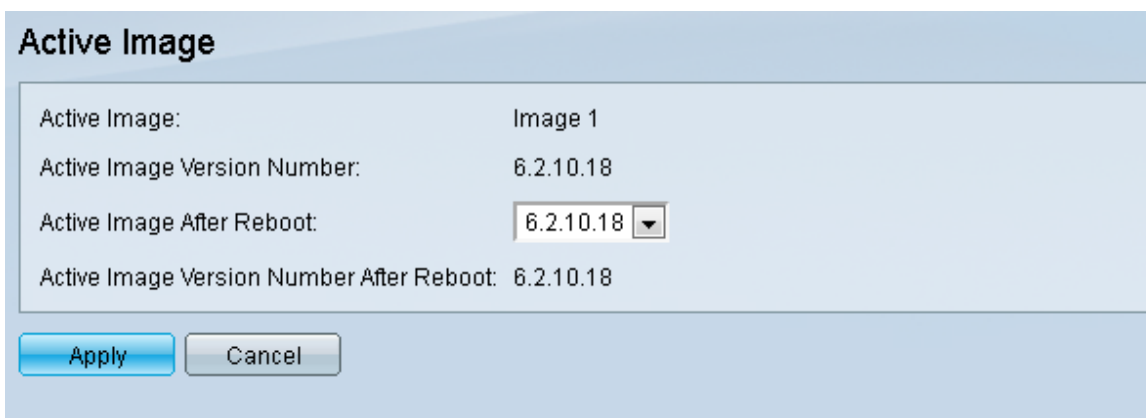
 Navigation to other screens while upgrade/backup is in progress will abort the process.

步骤7.点击OK键。进度条有一段时间了出现。

第8.步。在几分钟之后，进度条消失。统计数据 and 所有错误从转移出现。如果转移是成功的，请点击**执行**。

## 选择活动固件

步骤1.登陆到Web配置工具并且选择**Administration > File Management >活动镜像**。活动镜像页打开：



Active Image

Active Image: Image 1

Active Image Version Number: 6.2.10.18

Active Image After Reboot: 6.2.10.18

Active Image Version Number After Reboot: 6.2.10.18

步骤2.选择所需的固件版本从**活动镜像在重新启动**下拉列表以后。

**Active Image**

Active Image:	Image 1
Active Image Version Number:	6.2.10.18
Active Image After Reboot:	6.2.10.18
Active Image Version Number After Reboot:	1.3.7.18

Apply Cancel

步骤3.点击**适用**选择将使用的固件在交换机的重新启动。

## 重新启动交换机

对于将适用的被升级的固件版本，必须重新启动交换机。交换机，如果更新的文件是仅语言文件，不需要重新启动。

步骤1.登录到Web配置工具并且选择**Administration > 重新启动**。重新启动页打开：

**Reboot**

To reboot the device, click the 'Reboot' button.

Clear Startup Configuration File

Reboot

---

To reboot the device and return to factory default settings, click the "Reboot to Factory Defaults" button.

Reboot to Factory Defaults

第2.步(可选的)检查删除启动配置的**清楚的启动配置File复选框**，一旦重新启动交换机。使用选择的此选项，因为运行和启动配置在重新启动，将被删除，交换机根本执行被重置的工厂默认值。

步骤3.点击**重新启动**。交换机重新启动和更新的固件适用。