

# 对TFTP server的备份的固件/引导程序代码在200/300系列被管理的交换机

## 客观

固件是设备用于的软件运行。备份产品固件是有用的，如果需要恢复设备，并且最新的固件版本在互联网不可能被获取。此条款说明如何备份在200和300系列被管理的交换机的固件和加载固件文件到TFTP server从交换机。

**Note:**此条款只说明如何通过TFTP备份固件。您不能通过使用HTTP/HTTPS备份固件。

## 可适用的设备

- SF/SG 200和SF/SG 300系列被管理的交换机

## 软件下载URL

[200系列被管理的交换机](#)

[300系列被管理的交换机](#)

## 软件版本

- v1.2.7.76

## 备份的固件

步骤1.登陆到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:	<input checked="" type="radio"/> via TFTP <input type="radio"/> via HTTP/HTTPS <input type="radio"/> via SCP (Over SSH)
Save Action:	<input checked="" type="radio"/> Upgrade <input type="radio"/> Backup
File Type:	<input checked="" type="radio"/> Firmware Image <input type="radio"/> Boot Code <input type="radio"/> Language File
TFTP Server Definition:	<input checked="" type="radio"/> By IP address <input type="radio"/> By name
IP Version:	<input checked="" type="radio"/> Version 6 <input type="radio"/> Version 4
IPv6 Address Type:	<input type="radio"/> Link Local <input checked="" type="radio"/> Global
Link Local Interface:	VLAN 1
TFTP Server IP Address/Name:	2001:DB8:2:ABD3::1
Source File Name:	filename.example (16/160 Characters Used)

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TFTP单选按钮点击。

步骤3.点击在保存战场的备份的单选按钮。

步骤4.点击在文件类型字段的appropriate单选按钮定义您希望备份的文件类型。

- 固件镜像—固件是控制交换机的操作的软件。
- 引导程序代码—在期间由交换机负责的程序开始。

步骤5.点击对应于方法您将使用定义在TFTP server定义域的TFTP server的单选按钮。

- 由IP地址—定义TFTP server用IP地址。
- 名义上—定义与域名的TFTP server。如果名义上点击，请跳到向前第9步。

步骤6.点击appropriate单选按钮确定哪个IP版本您将使用找出TFTP server IP版本字段。如果点击版本4，请跳到向前第9步。

步骤7.点击在IPv6地址类型字段指定地址类型的appropriate单选按钮。

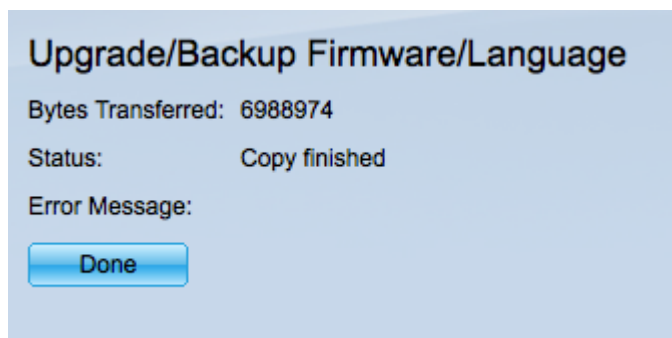
- 链路本地—链路本地地址是一个专用的IP地址并且不是可视的对外部网络。
- 全局—一个全球单播IPv6地址是一个公共IP地址并且从其他网络是可得到。如果点击全局，请跳到向前第9步。

步骤8.从链路本地接口下拉列表选择链路本地接口。因为链路本地地址是专用的，链路本地接口是能到达链路本地地址的唯一的来源。

步骤9.输入固件文件将被加载在TFTP服务器IP地址/名称字段TFTP server的IP地址或域名。

步骤10.输入文件名固件文件将被保存正如在目的地名字段。

步骤11.点击**适用**备份固件。当固件备份，进度条出现。升级/备份固件/语言窗口打开：



步骤12. 点击**执行**。