

# TFTP server选择和使用

## Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[TFTP 服务器软件选择和使用](#)

[查找 TFTP 服务器软件](#)

[选择替代方案](#)

[TFTP 常见问题故障排除](#)

[Related Information](#)

## [Introduction](#)

在互联网上有许多免费的简单文件传输协议(TFTP)服务器软件，可以用于执行在Cisco产品上的维护活动，例如在Cisco路由器上升级Cisco IOS®软件。本文档提供有关如何选择和使用 TFTP 服务器的提示。

**Note:** 中断了和Cisco系统不再支持Cisco系统以前提供的Microsoft基于Windows的TFTP server。有关此内容的详细信息，请参阅 [Cisco TFTP 服务器](#)。

## [Prerequisites](#)

### [Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

### [Components Used](#)

This document is not restricted to specific software and hardware versions.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment.All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

### [Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

# [TFTP 服务器软件选择和使用](#)

## [查找 TFTP 服务器软件](#)

Internet 上有许多 TFTP 服务器免费软件。单击[此处](#) 可查看列表。 [另外，其中还有功能卓越的 TFTP 服务器软件包出售。](#)

**Note:** 中断了和Cisco系统不再支持Cisco系统以前提供的Microsoft基于Windows的TFTP server。有关此内容的详细信息，请参阅 [Cisco TFTP 服务器](#)。

## [选择替代方案](#)

选择软件包时，请考虑以下功能：

- 安全功能 - 根据网络中 TFTP 服务器的位置，安全功能应当是一项重要考虑内容。
- 转移的技术支持过渡16 MB在大小上——一些Cisco设备要求在大小上在16 MB的镜像。检查您的映像的大小，并且验证您要选择的 TFTP 服务器支持大型传输（在需要时）。

## [TFTP 常见问题故障排除](#)

使用 TFTP 进行维护时，有可能发生各种各样的问题。[TAC 案例收集工具](#)（[仅限注册用户](#)）提供交互式故障排除；请选择产品区域(局域网交换、路由器和IOS体系结构，等等)您的设备的。[技术支持 - Cisco 系统](#)提供有关平台特定的故障排除信息。

## [Related Information](#)

- [Technical Support - Cisco Systems](#)