

利用UNIX系统的TFTP和RCP配置路由器 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/295/2021_2022__E5_88_A9_E7_94_A8UNIX_c101_295911.htm 在网络应用中，最普遍的应用莫过于文件传输，利用TFTP和RCP功能不但可以实现文件在计算机之间传输，而且可以实现文件在计算机和路由器之间的传递。下面介绍如何利用TFTP和RCP命令进行CISCO路由器的配置。

一、利用TFTP服务配置CISCO路由器

TFTP命令在CISCO路由器的参数配置中运用较广，可以利用它进行CISCO路由器的IOS的版本更新，也可以将当前路由器的参数配置保存到安装UNIX操作系统的计算机相关目录下。

- 1、启动UNIX服务器上的tftp服务，并指明下载目录为/tftpboot。以SCO UNIX系统为例，在/etc/services文件中定义 tftp 69/udp 在/etc/inetd.conf文件中定义 tftp tli udp wait root /usr/etc/tftpd tftpd -s /tftpboot 启动tftp后台服务 /etc/inetd c
- 2、建立/tftpboot目录，并设定目录权限。建立下载目录 mkdir /tftpboot 将目录属性改为“可读写” chmod 777 /tftpboot
- 3、在目录下，建立空文件（如：zj-r7513-config），并设定权限。进入相应目录 cd /tftpboot 建立空文件 touch zj-r7513-config 将目录属性改为“可读写” chmod 777 zj-r7513-config
- 4、进入路由器，下载配置文件。 zj-r7513#copy run tftp 按照屏幕提示进行相应操作。

二、利用RCP服务配置CISCO路由器

利用rcp命令可以更方便地将路由器配置参数在UNIX主机与路由器之间传输。

- 1、在UNIX主机建立相应用户（如：netadmin1），并使该用户在系统登陆时不需要口令校验。
- 2、配置路由器参数。 ip rcmd remote-username netadmin1
- 3、进入路由器，进行配置参

数传递。 zj-r7513#copy run rcp 按照屏幕提示进行相应操作。
100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com