

路由思科路由器系列软件安装与升级（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/461/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_94\\_B1\\_E6\\_80\\_9D\\_E7\\_c101\\_461674.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/461/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E6_80_9D_E7_c101_461674.htm) 步骤2：检验TFTP服务器是否有到路由器的IP连接 TFTP服务器和路由器之间必须有网络连接，且必须能ping出TFTP软件升级的目标路由器IP地址。要实现该操作，路由器接口与TFTP服务器必须具备：同范围的IP地址，或者配置了默认网关。若要进行检查，请检查TFTP服务器的IP地址。有关详情，请参阅“确定IP地址”。

步骤3：经由TFTP服务器将新镜像复制到2600系列路由器的闪存中 您有IP连接，并能在担任TFTP服务器的计算机以及路由器之间执行ping操作，您可以将Cisco IOS软件镜像复制到闪存中。注意：在复制之前，请确保您已开启了PC机上的TFTP服务器软件，并具备在TFTP服务器根目录中提及的文件名称。我们建议您在升级之前保留路由器/接入服务器配置的备份。升级本身并不影响配置（配置保存在非易失RAM（NVRAM）中）。但是，如果没有正确执行操作步骤，则可能会产生影响。对于RCP应用程序，将所出现的每一个TFTP替换为RCP。例如，用 `copy rcp flash` 命令代替 `copy tftp flash` 命令。

```
2600> enable Password:xxxxx 2600# 2600# copy tftp flash
```

如果有必要，您可以将镜像从一个设备复制到另一个设备。指定TFTP服务器的IP地址。出现提示时，按照下面的样例输入TFTP服务器的IP地址：Address or name of remote host []? 10.10.10.2 指定新Cisco IOS软件镜像的文件名称。出现提示时，请按照下面的样例输入将要安装的Cisco IOS软件镜像的文件名称：Source filename []? c2600-i-mz.121-14.bin 注意：

文件名称区分大小写，因此请确保正确输入。指定目的地文件名称。这是新软件镜像加载至路由器时所具有的名称。 Destination filename []? c2600-i-mz.121-14.bin 注意：如果您看到以下报错信息： %Error copying tftp://10.10.10.2/c2600-i-mz.121-14.bin (Not enough space on device) 这个说明闪存中没有足够的空间来复制该镜像。在从TFTP服务器复制新的镜像之前，您需要删除一个或者多个文件。 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](http://www.100test.com)