

路由器接口常见故障原因及解决方法思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E8_B7_AF_E7_94_B1_E5_99_A8_E6_c101_644336.htm

目前使用路由器的用户有很多，同时也会出现很多问题，路由器接口是经常出现问题的地方。在路由器启动时，假如IOS加载成功，但对路由器的各个模块、各个路由器接口不能初始化，则说明没能在NVRAM上成功地找到启动配置文件。启动配置文件丢失后，路由器可以正常启动，但是不能对路由器的各个模块进行具体配置。启动配置文件的重新下载是通过TFTP进行的。

和IOS丢失的处理方法一样建立笔记本电脑和路由器之间的连接，并在笔记本电脑上启动TFTP服务。登录路由器，进入治理模式后，先设置en0端口的IP地址。来源：www.examda.com

系统正在删除当前的活动配置，完毕后将重新加载恢复完成的路由器配置文件。把TFTP服务器上的配置文件复制到SSR上，除了使用“copy tftp-server to startup”命令之外，还可以使用“copy tftp-server to active”命令把配置文件复制到SSR的内存中。系统立即删除原来内存中的活动配置，并加载新的配置。例如：

```
1.SSR# copy tftp-server to active 2.TFTP server?  
10.10.10.1 3.Source filename? ssr-20030327 4.Are you sure you want  
to erase the active configuration [no]? y  
5.#####
```

```
6.%TFTP-I-XFERRATE, Received 17263 bytes in 0.0 seconds 7....
```

... 系统正在删除当前的活动配置，完毕后将重新加载新的配置，但最后还得使用“copy active to startup”把活动配置文件复制到启动配置文件。这样才能在下次启动时，载入恢复的

启动配置文件。“ Interface add ip ”这个命令是为现有的路由器接口配置第二个地址，因为en0这个治理路由器接口是系统默认已经建好的回环接口。在路由器启动时，假如IOS加载成功，但对路由器的各个模块、各个路由器接口不能初始化，则说明没能在NVRAM上成功地找到启动配置文件。启动配置文件丢失后，路由器可以正常启动，但是不能对路由器的各个模块进行具体配置。启动配置文件的重新下载是通过TFTP进行的。和IOS丢失的处理方法一样建立笔记本电脑和路由器之间的连接，并在笔记本电脑上启动TFTP服务。登录路由器，进入治理模式后，先设置en0端口的IP地址。

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