

Cisco 1700 Series Router的ROMmon恢复

Contents

[Introduction](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Components Used](#)

[Conventions](#)

[查找在闪存的有效镜像](#)

[从ROMmon下载使用TFTP](#)

[从ROMmon下载使用X-modem](#)

[Related Information](#)

[Introduction](#)

本文描述如何恢复在ROM监控器(ROMMON)滞留的Cisco 1700系列路由器(`rommon->prompt`)。

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

There are no specific requirements for this document.

[Components Used](#)

本文的信息根据此硬件版本：

- 思科 1700 系列路由器

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备创建的。All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration.如果您是在真实网络上操作，请确保您在使用任何命令前已经了解其潜在影响。

[Conventions](#)

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

[查找在闪存的有效镜像](#)

您需要做的第一件事是发行 [dir flash](#)：每个可用设备的命令，和寻找一个有效的Cisco IOS软件镜像

。

```
rommon 3 > dir flash:
      File size           Checksum   File name
3307884 bytes (0x804b4c)  0x6ba0    c1700-ny-mz.121-6.bin
rommon 4 >
```

设法从该镜像引导。如果镜像是有效的，这带来您回到正常运行模式：

```
rommon 5 >
boot flash:c1700-ny-mz.121-6.bin
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x804a30
Self decompressing the image : #####
#####...
```

如果文件都不是有效的，您必须下载与在下两个部分解释的其中一个的新的IOS程序。

Note: 如果没有Cisco IOS镜像的备份您的Cisco 1700系列路由器的，您必须从[软件顾问\(仅限注册用户\)](#)或[下载软件地区](#)工具下载Cisco IOS镜像到您的运行TFTP服务器应用程序的PC或工作站。

[下载使用从ROMmon的TFTP](#)

重新安装在路由器的一个新的Cisco IOS软件镜像的最快方法是去[ROM监控器](#)文档的“TFTP Download Command Variables”部分。

[下载使用从ROMmon的X-modem](#)

使用Xmodem，您能通过控制台端口也下载新的Cisco IOS软件镜像。要执行如此，请去[使用ROMmon下载Xmodem控制台的步骤](#)。

[Related Information](#)

- [ROM监控器](#)
- [使用ROMmon下载Xmodem控制台的步骤](#)
- [Cisco 1700 Series Access Router产品支持页面](#)
- [Technical Support & Documentation - Cisco Systems](#)