

AS5300、AS5350 和 AS5400 的 ROMmon 恢复过程

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[恢复程序](#)

[验证](#)

[相关信息](#)

简介

本页说明如何恢复滞留在 ROMmon (rommon # > prompt AS5300AS5350 AS5400

先决条件

要求

要将路由器从 ROMmon 模式恢复，此路由器必须可以物理访问，并且有一台终端连接至控制台端口。

使用的组件

本文档中的信息基于运行 Cisco IOS® 软件版本 12.2(10)b 的 Cisco AS5300。

本文档中的信息都是基于特定实验室环境中的设备编写的。本文档中使用的所有设备最初均采用原始（默认）配置。如果您使用的是真实网络，请确保您已经了解所有命令的潜在影响。

规则

有关文件规则的更多信息请参见“Cisco 技术提示规则”。

恢复程序

请完成以下步骤：

1. 您需要做的第一件事是在闪存中查找有效镜像。为此，请发出 **dev** 命令以查看路由器中有哪些

设备和闪存文件可用：

```
rommon 1 > dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash:1: flash partition 1
```

```
File size Checksum File name
```

```
5827628 bytes (0x58ec2c) 0xcc46 c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
bootflash: boot flash
```

```
rommon 2 >
```

2. 尝试从这些镜像之一启动。

3. 确定文件是否有效。如果文件有效，其将带您回到正常运行模式。

```
rommon 2 > boot flash: c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x6dab38
```

```
Self decompressing the image : #####
```

```
#####
```

```
#####... [OK]
```

Restricted Rights Legend

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive
San Jose, California 95134-1706

.
. .

```
!--- Output suppressed . . . Press RETURN to get started ! !--- Press Enter AS5300>
```

如果文件均无效，则需使用下述步骤之一下载新的 Cisco IOS 软件镜像：使用引导镜像和简单文件传输协议 (TFTP) 服务器下载有关详细说明，请参阅[如何使用 TFTP 和启动映像从 ROMmon 升级](#)。使用 Xmodem 从 ROMMON 下载有关分步过程，请参阅[使用 ROMmon 的 Xmodem 控制台下载过程](#)。

验证

要验证是否已载入正确的镜像，请使用 **show version** 命令：

```
AS5300#show version
```

```
Cisco Internetwork Operating System Software
```

```
IOS (tm) 5300 Software (C5300-I-M), Version 12.2(10b), RELEASE SOFTWARE (fc1)
```

```
Copyright (c) 1986-2002 by cisco Systems, Inc.
```

```
Compiled Thu 11-Jul-02 15:43 by pwade
Image text-base: 0x60008938, data-base: 0x608FE000
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(2)XD1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)
AS5300 uptime is 0 minutes
```

```
System returned to ROM by reload at 00:12:33 UTC Sat Jan 1 2000
```

```
System image file is "flash:c5300-i-mz.122-10b.bin"
```

```
!--- Output suppressed AS5300#
```

上面的 **show version** 命令输出显示路由器已载入 Cisco IOS 软件镜像 c5300-i-mz.122-10b.bin。

[相关信息](#)

- [接入服务器/通用网关支持页](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)