

# 如何在 Cisco VPN 3000 集中器上恢复软件镜像

文档ID40601

已更新：简14，2008

 [下载 pdf文档](#)

 [打印](#)

[Feedback](#)

## 相关产品

- [Cisco VPN 3000 系列集中器](#)

## 目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[使用的组件](#)

[规则](#)

[主要任务](#)

[任务](#)

[逐步指导](#)

[验证](#)

[故障排除](#)

[相关信息](#)

[相关的思科支持社区讨论](#)

## 简介

本文提供说明关于怎样复原在Cisco VPN 3000集中器上的软件镜像。这些说明可以用于切换软件镜像回到在集中器的另一个编码版本。

VPN集中器有两个存储镜像文件的位置：**活动位置**，存储当前运行在系统的镜像；并且**备份位置**。更新图像在备份位置覆盖存储的镜像镜像文件并且做它下辆重新启动的活动位置。

## 先决条件

### 要求

本文档没有任何特定的前提条件。

## 使用的组件

本文档中的信息基于以下软件和硬件版本。

- Cisco VPN 3000集中器版本4.1和以上

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。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。

## 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

## 主要任务

### 任务

本部分提供有关如何配置本文档所述功能的信息。

### 逐步指导

下面是恢复软件镜像的逐步步骤。

1. 连接到VPN集中器的控制台。
2. 重启或者重新供电集中器。
3. 在" Boot configured XXXMb of RAM "消息以后，请寻找三个小点然后按ctrl-g (^G)。
4. 选择从引导程序菜单选项的选项5 - Toggle active image。
5. 选择选项1 - Continue to load main code。

```
Resetting System...
```

```
Boot-ROM Initializing...
```

```
Boot configured 64 MB of RAM.
```

```
...      !--- Press Ctrl-G here.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

```
Boot Menu Options
```

```
-----  
1 - Continue to load main code  
2 - Complete boot without loading main code  
3 - Load code without execution  
4 - Execute code without loading  
5 - Toggle active image  
6 - Force main code to ignore config file  
7 - Dump the MPC106/107 registers
```

```
Select choice 5
```

```
The active code image has been changed.
```

```
Cisco Systems, Inc./VPN 3000 Concentrator Series Version 4.0.int_3 Nov 18 2002 1  
5:07:22
```

## Boot Menu Options

-----

- 1 - Continue to load main code
- 2 - Complete boot without loading main code
- 3 - Load code without execution
- 4 - Execute code without loading
- 5 - Toggle active image
- 6 - Force main code to ignore config file
- 7 - Dump the MPC106/107 registers

Select choice 1

Loading image .....

Verifying image checksum .....

Active image loaded and verified...

Starting loaded image...

Starting power-up diagnostics...

## 验证

当前没有可用于此配置的验证过程。

## 故障排除

目前没有针对此配置的故障排除信息。

## 相关信息

- [Field Notice : CVPN 3000 MAC地址问题发生，当2.5 >软件降级到2.2.1](#)
- [Cisco VPN 3000 系列集中器支持页](#)
- [Cisco VPN 3000 系列客户端支持页](#)
- [IPSec 支持页面](#)
- [技术支持 - Cisco Systems](#)

本文档是否是有用？[有](#) [没有](#)

感谢您的反馈。

[打开支持案例](#)（需要[思科服务合同](#)。）

## 相关的思科支持社区讨论

[思科支持社区](#)是提出和解答问题、分享建议以及与同行协作的论坛。

有关本文档中所用的规则信息，请参阅 [Cisco Technical Tips Conventions](#)。

已更新：简14，2008

文档ID40601