

# MDS 9000 系列多层控制器和光纤交换机的口令恢复过程

## 目录

- [简介](#)
- [先决条件](#)
- [要求](#)
- [规则](#)
- [分步过程](#)
- [相关信息](#)

## 简介

本文档介绍从Cisco MDS 9000系列交换机的控制台端口恢复丢失的管理员密码的过程。

## 先决条件

### 要求

您必须在恢复过程完成后将成为活动Supervisor引擎模块的Supervisor引擎模块上执行密码恢复过程。为了确保另一个Supervisor引擎模块不成为活动模块，请执行以下两个选项之一：

- 从机箱中物理卸下另一个Supervisor引擎模块。
- 将另一个Supervisor引擎模块的控制台提示符更改为以下两个提示之一，直到您完成该过程：  
：`loader>switch(boot)#`**注：有关这些提示的详细信息，请参阅[Cisco MDS 9000系列多层导向器和交换矩阵交换机配置指南](#)。**

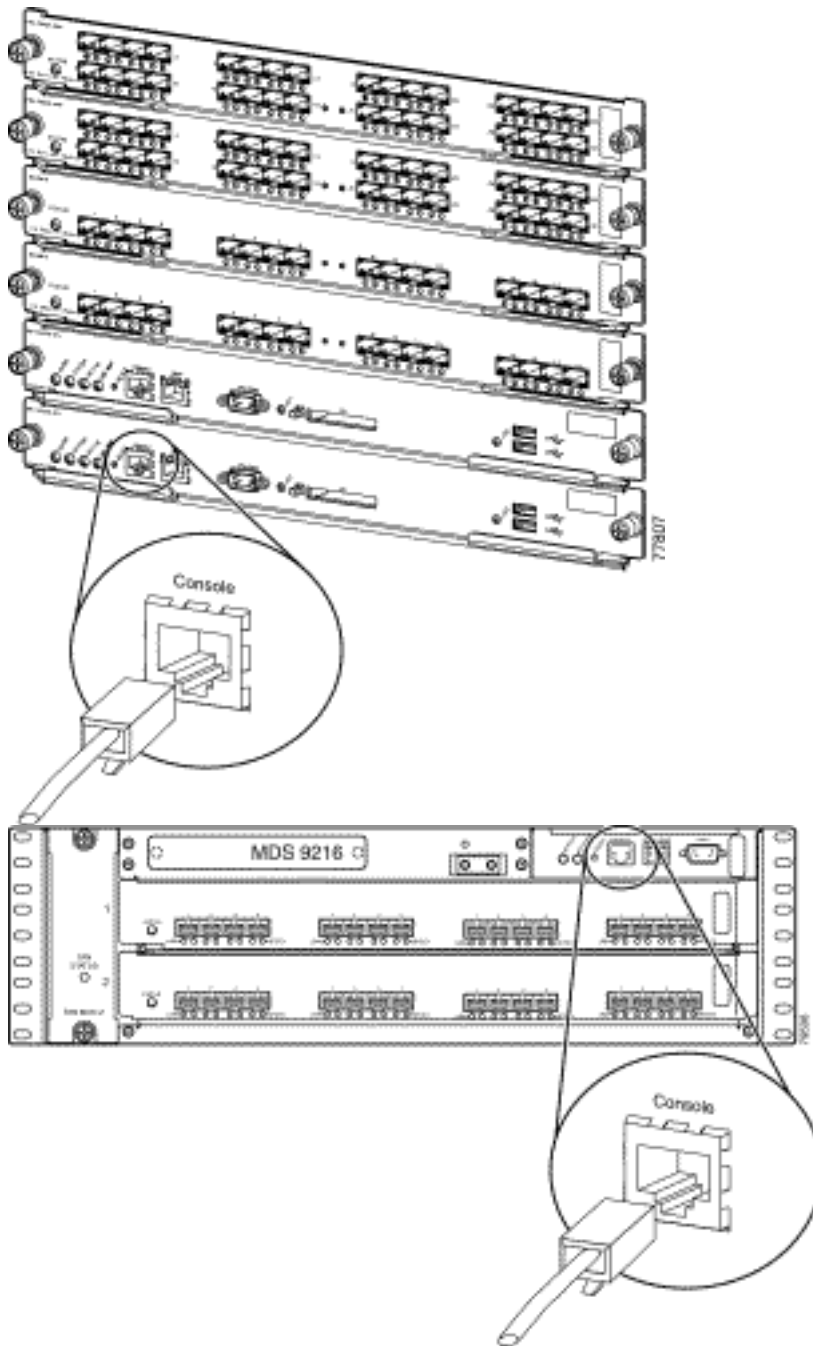
### 规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

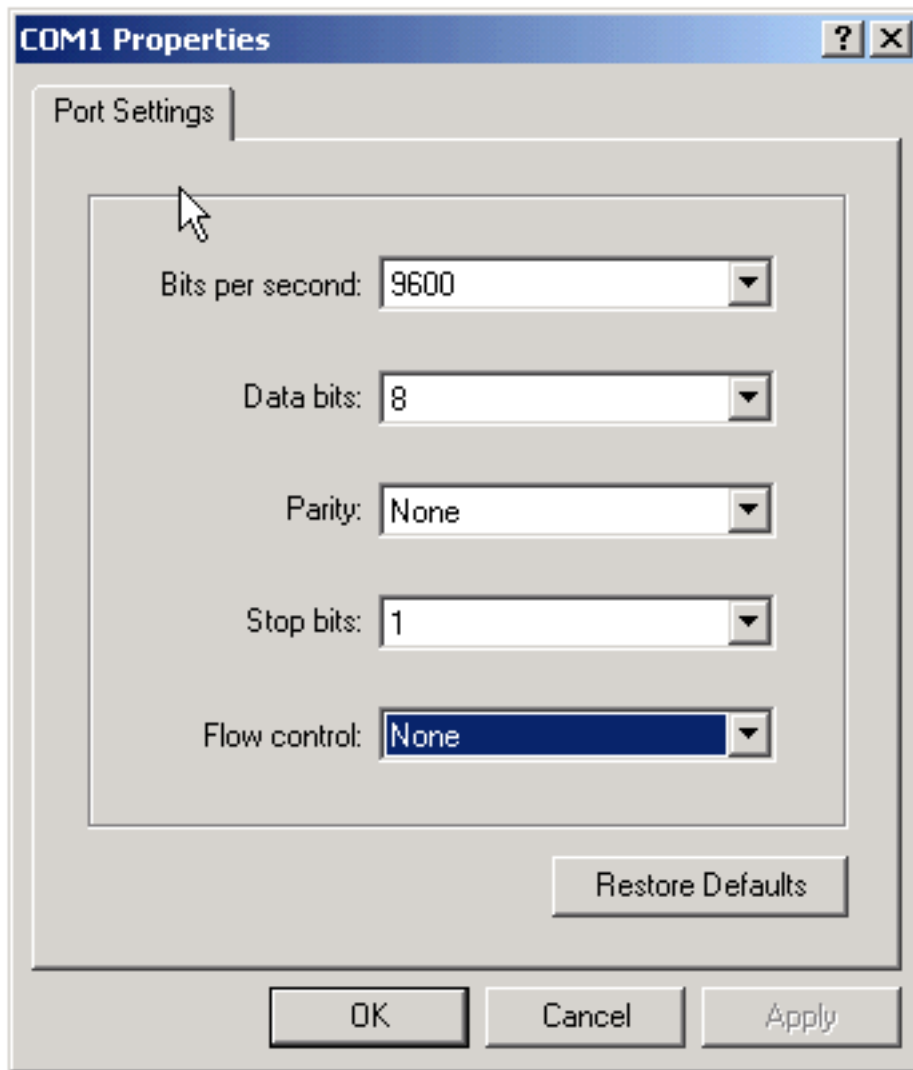
## 分步过程

要从MDS 9000交换机的控制台端口恢复丢失的管理员密码，请执行以下步骤：

1. 要建立到MDS 9000交换机的控制台会话，请执行以下步骤：将其中一个提供的RJ-45转DB-9适配器连接到PC串行(COM)端口。将提供的RJ-45转DB-9适配器的另一端连接到MDS 9000交换机上的RS-232管理端口。**注意：**RS-232管理端口标有CONSOLE。



在PC上启动HyperTerminal。终端仿真软件在设置和配置过程中启用存储路由器与PC之间的通信。终端仿真软件通常是PC应用程序，如HyperTerminal或ProComm Plus。选择以下设置：比特/秒：9600数据位：8奇偶校验：无停止位：1流量控制：无注意：如果此配置连接到MDS 9500，则可以将每秒位数字段



设置为38400。

2. 通过以下方式之一重新启动交换机：如果存在具有管理员权限的Telnet会话，请发出**reload**命令。

```
switch#reload
```

The supervisor is going down for reboot NOW!

如果命令不可用，请重置交换机电源。

3. 当交换机开始其NX-OS软件引导序列时，按住**Ctrl**键并按]键以生成**Ctrl-]**键序列。此键序列将显示switch(boot)#示。

```
ctrl-]
```

```
switch(boot)#
```

**注意：**如果使用不同的终端仿真软件，则中断键序列可能不同。有关常用的[中断键序列](#)，请参[阅口令恢复](#)期间的标准中断键序列组合。注意设备启动时屏幕上显示的bin映像文件名，该文件名在“Booting kickstart image”（启动启动映像）消息后。

4. 更改为配置模式。

```
switchboot#configure terminal
```

5. 发出**admin-password**命令以重置管理员密码。在本例中，密码设置为“password”。

```
switch(boot-config)#admin-password password
```

6. 退出到EXEC模式。

```
switch(boot-config)#exit
```

```
switchboot#
```

7. 发出**load**命令以加载NX-OS软件映像。这是步骤3中记录的映像名称。在本示例中，nx-ios.img是软件的名称。很可能，格式类似于m9500-sf1ek9-mz-2.1.2b.bin。

```
switch boot)#load bootflash:nx-ios.img
```

8. 保存软件配置。

```
switch#copy running-config startup-config
```

**注意：**下次尝试连接到MDS 9000交换机的控制台端口时，必须输入新管理员密码或您创建的监控器密码。

9. 插入您之前删除的Supervisor引擎，登录并验证更改的密码。

## 相关信息

- [密码恢复规程](#)
- [Cisco MDS 9000系列多层导向器和光纤交换机](#)
- [存储联网产品技术支持](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)