

定位设备密码恢复

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[思科2700系列定位设备](#)

[连接到位置设备](#)

[逐步密码恢复过程](#)

[相关信息](#)

简介

本文档介绍如何恢复Cisco 2700系列位置设备的根密码。

先决条件

要求

本文档没有任何特定的要求。

规则

有关文档规则的详细信息，请参阅 [Cisco 技术提示规则](#)。

思科2700系列定位设备

本文档中介绍的密码恢复过程适用于所有版本的思科位置设备。

连接到位置设备

完成以下步骤以连接到位置设备控制台端口：

注意：使用控制台电缆连接到控制台端口。其他电缆（如直通电缆）不适用于控制台端口。

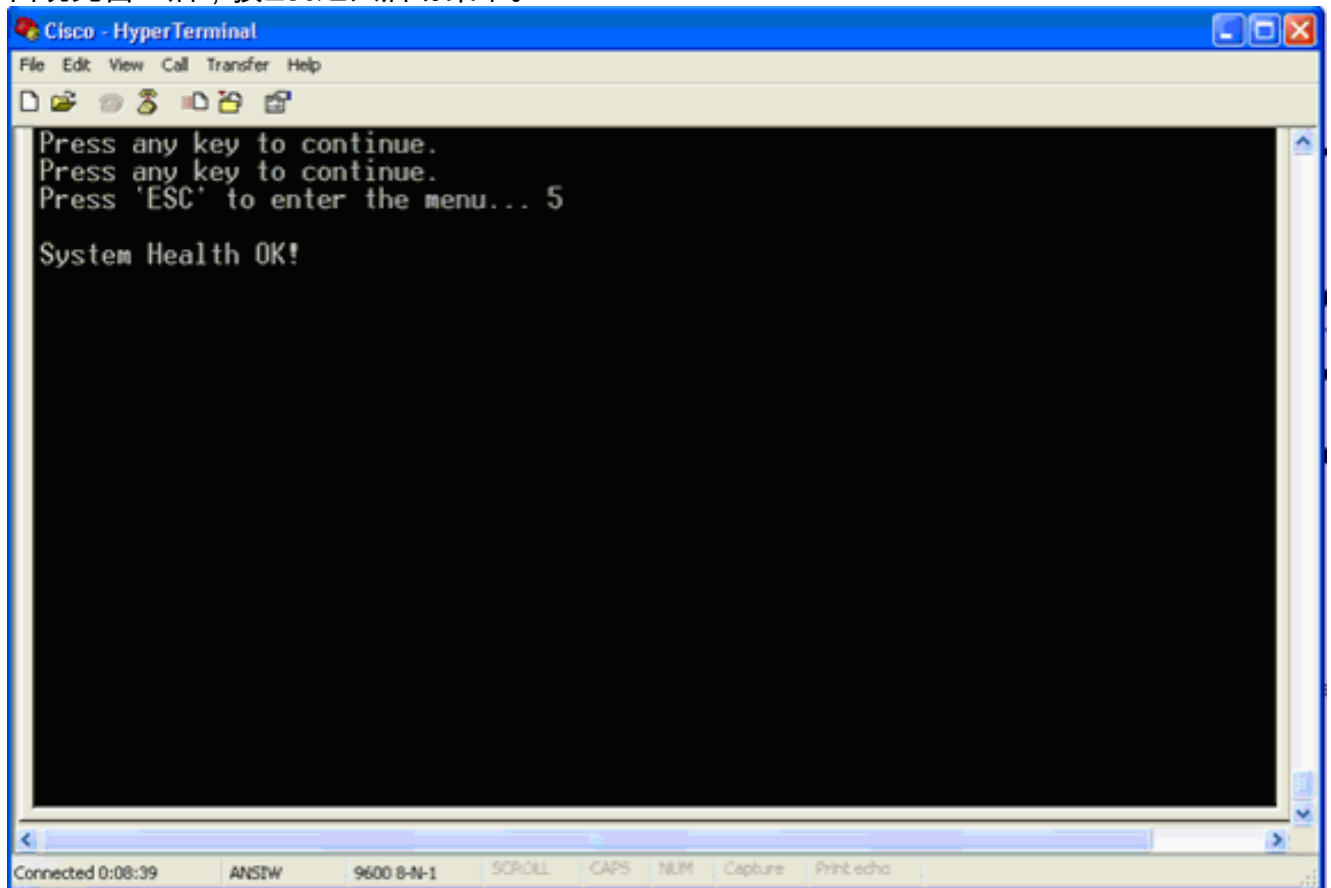
1. 使用带9针凸头到9针凹头连接器的直通电缆，将计算机上的COM 1或COM 2端口连接到位置设备上的RS-232端口。
2. 在您的计算机上打开终端仿真程序。**注意：**以下说明描述了将Microsoft HyperTerminal用作终端仿真程序。其他程序与此相似。
3. 在 Connection Description 窗口中输入名称。

4. 选择一个连接图标。
5. Click **OK**.
6. 在 Connect To 窗口中，使用带下拉菜单的 Connect，选择电缆所连接到的端口。
7. Click **OK**.
8. 在 Port Settings 窗口中，请选择下列各项：Bits per second (baud):**9600**数据位：**8**奇偶校验：**无**停止位：**1**流量控制：**无**
9. Click **OK**.
10. Press Enter.

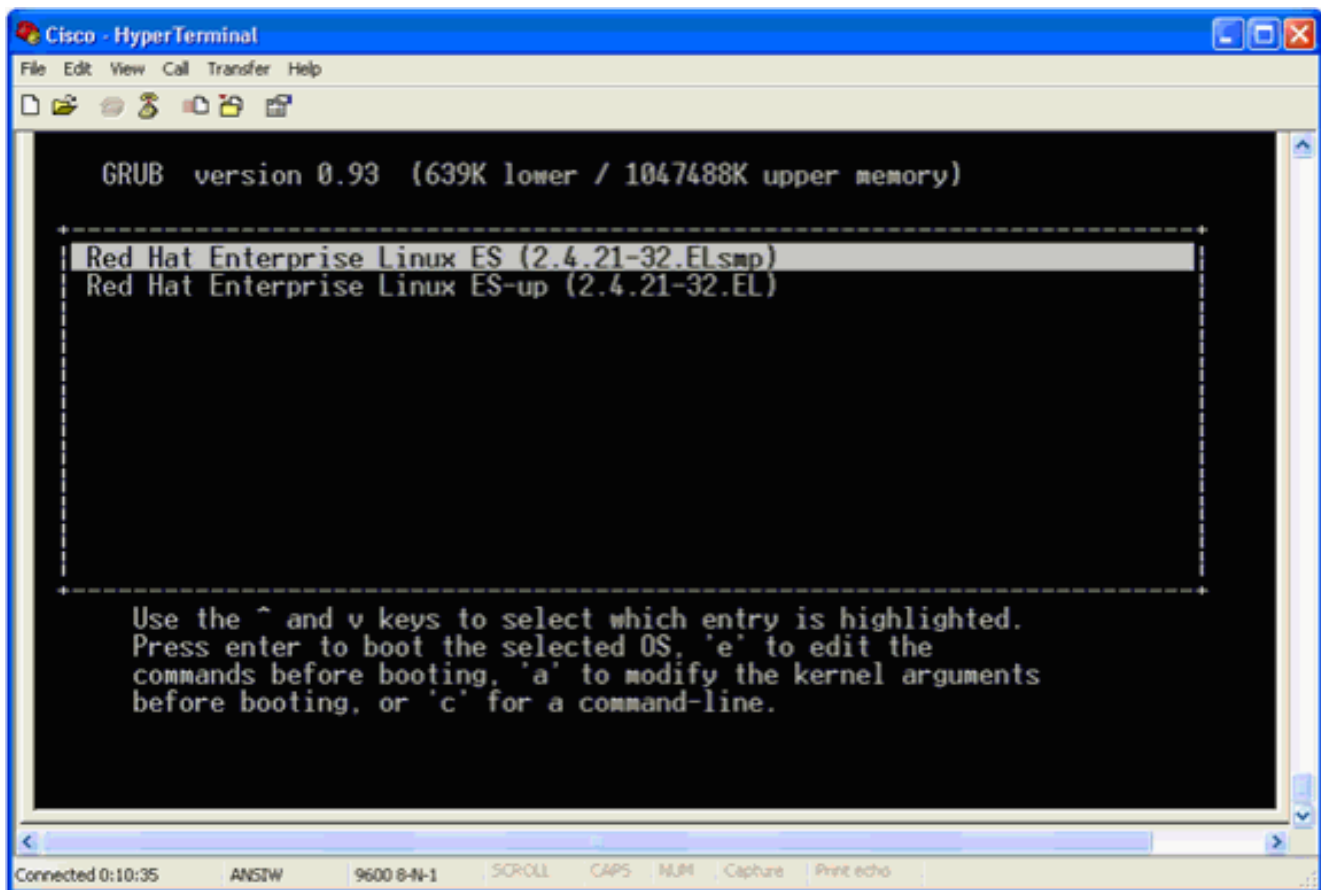
逐步密码恢复过程

要恢复位置设备的根密码，请完成以下步骤：

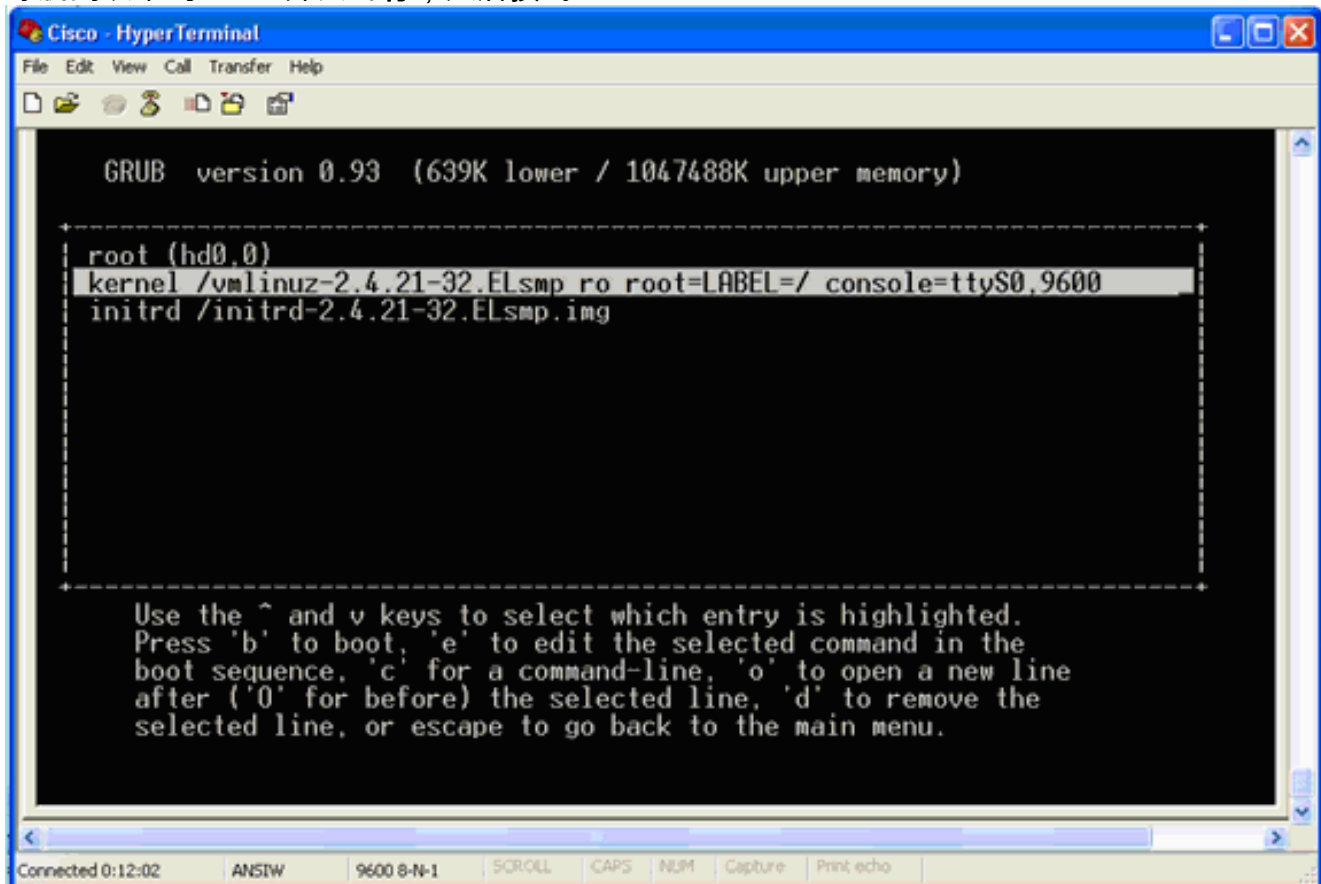
1. 您需要重新启动系统并等待此窗口出现。系统不会在这里停留很长时间，因此，当您看到此窗口时，必须非常快。
2. 出现此窗口后，按**Esc**进入启动菜单。



3. 选择Red Hat Enterprise Linux ES(2.4.21-32.ELsmp)，然后按**e**进行编辑。

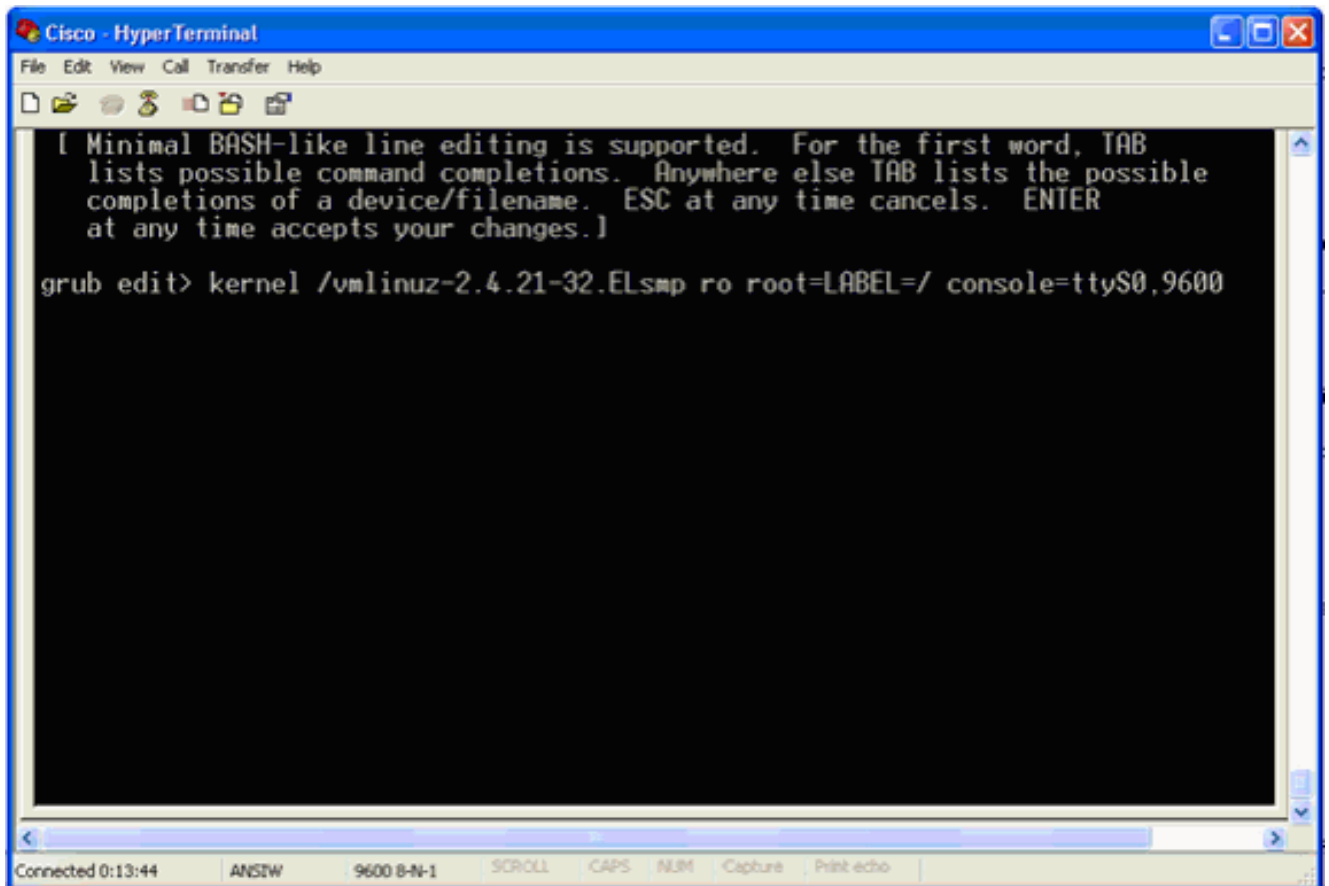


4. 导航到以单词kernel开头的行，然后按e。

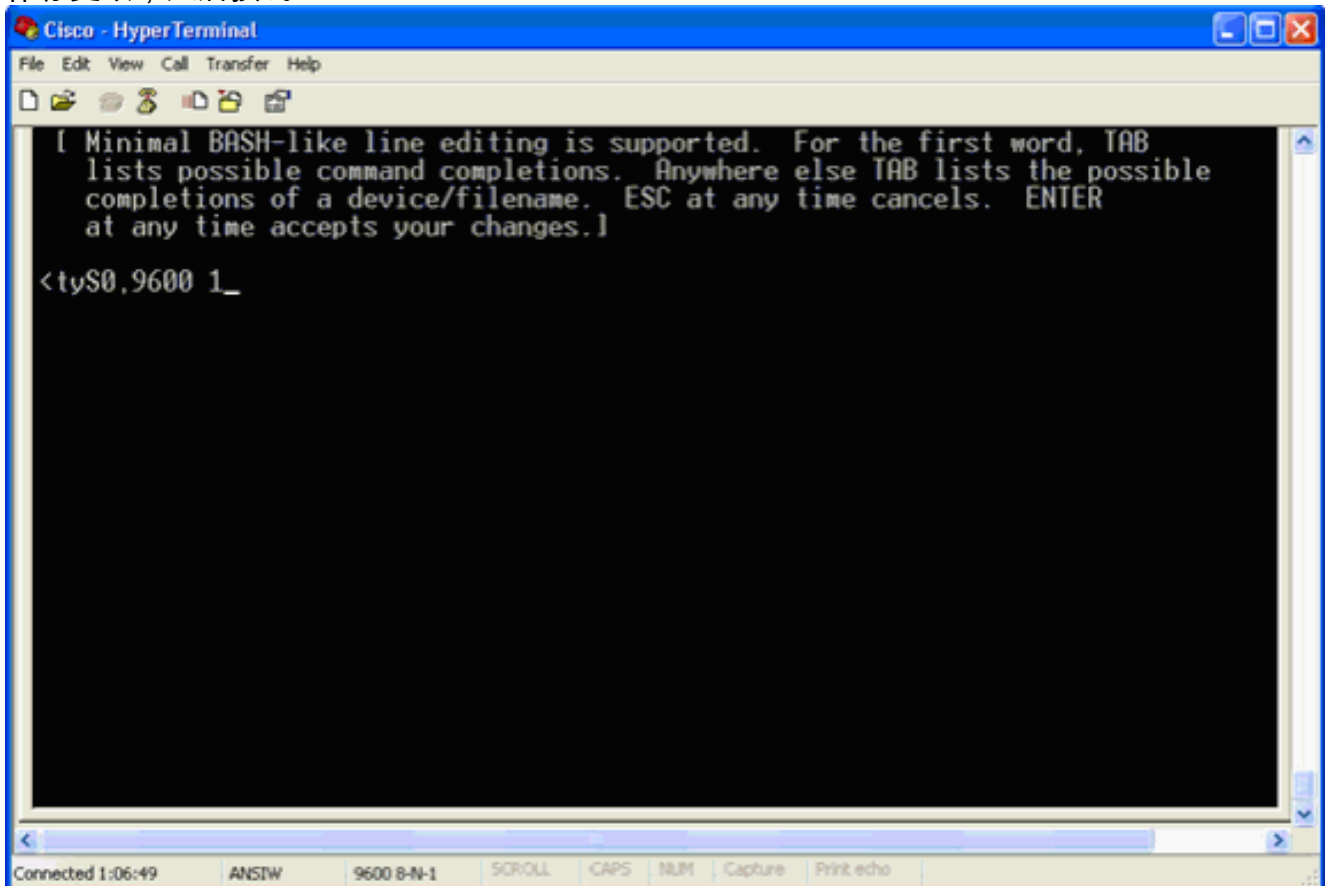


将显示以下窗口

:



5. 转到行尾。输入一个空格（留空），然后输入1并按Enter。
6. 保存更改，然后按b。



- 此窗口将返回。
7. 按b开始启动。

```
GRUB version 0.93 (639K lower / 1047488K upper memory)

+-----+
| root (hd0,0)                               |
| kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600 1 |
| initrd /initrd-2.4.21-32.ELsmp.img       |
+-----+

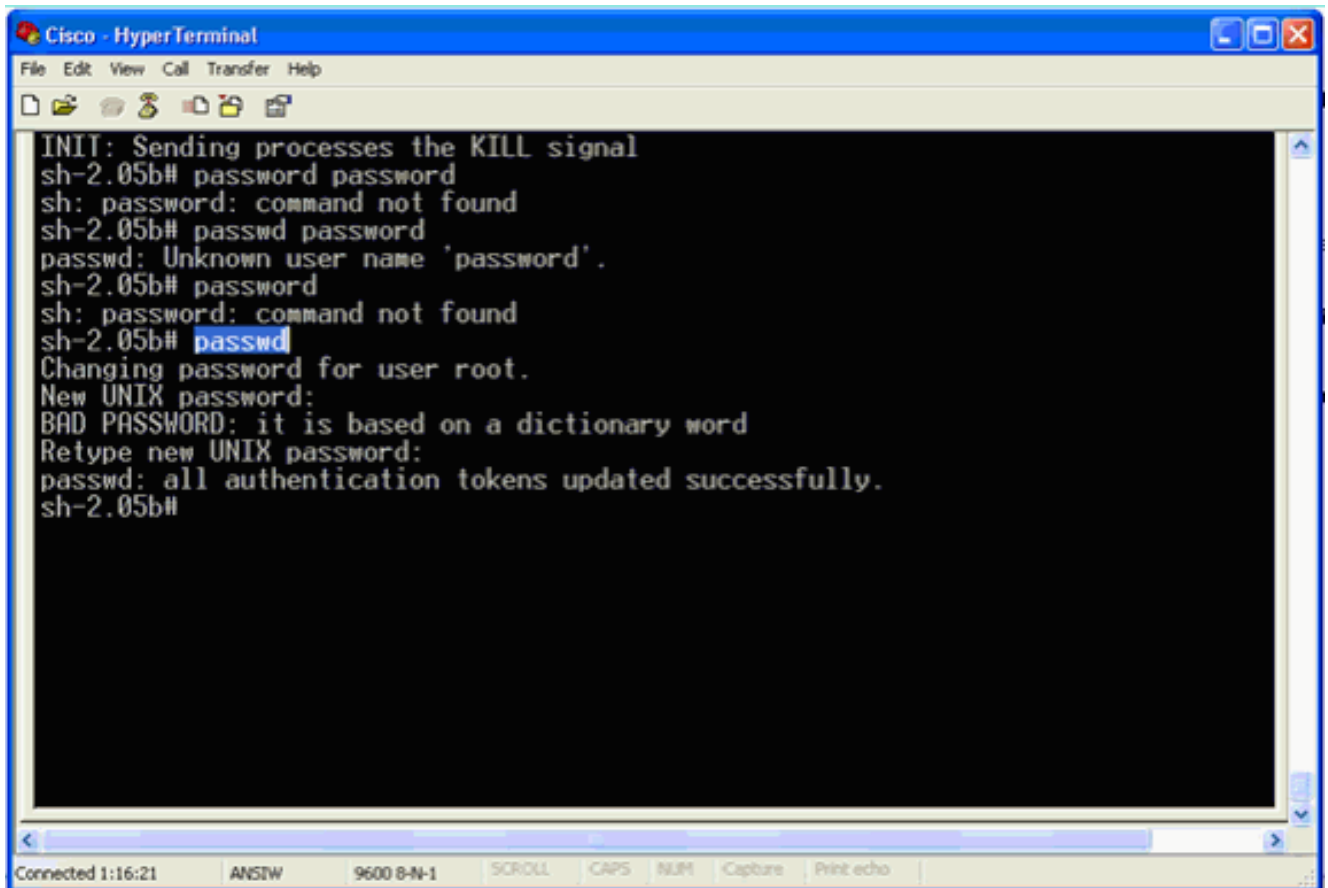
Use the ^ and v keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

启动序列可以开始，最后您会收到外壳提示。

```
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b#
```

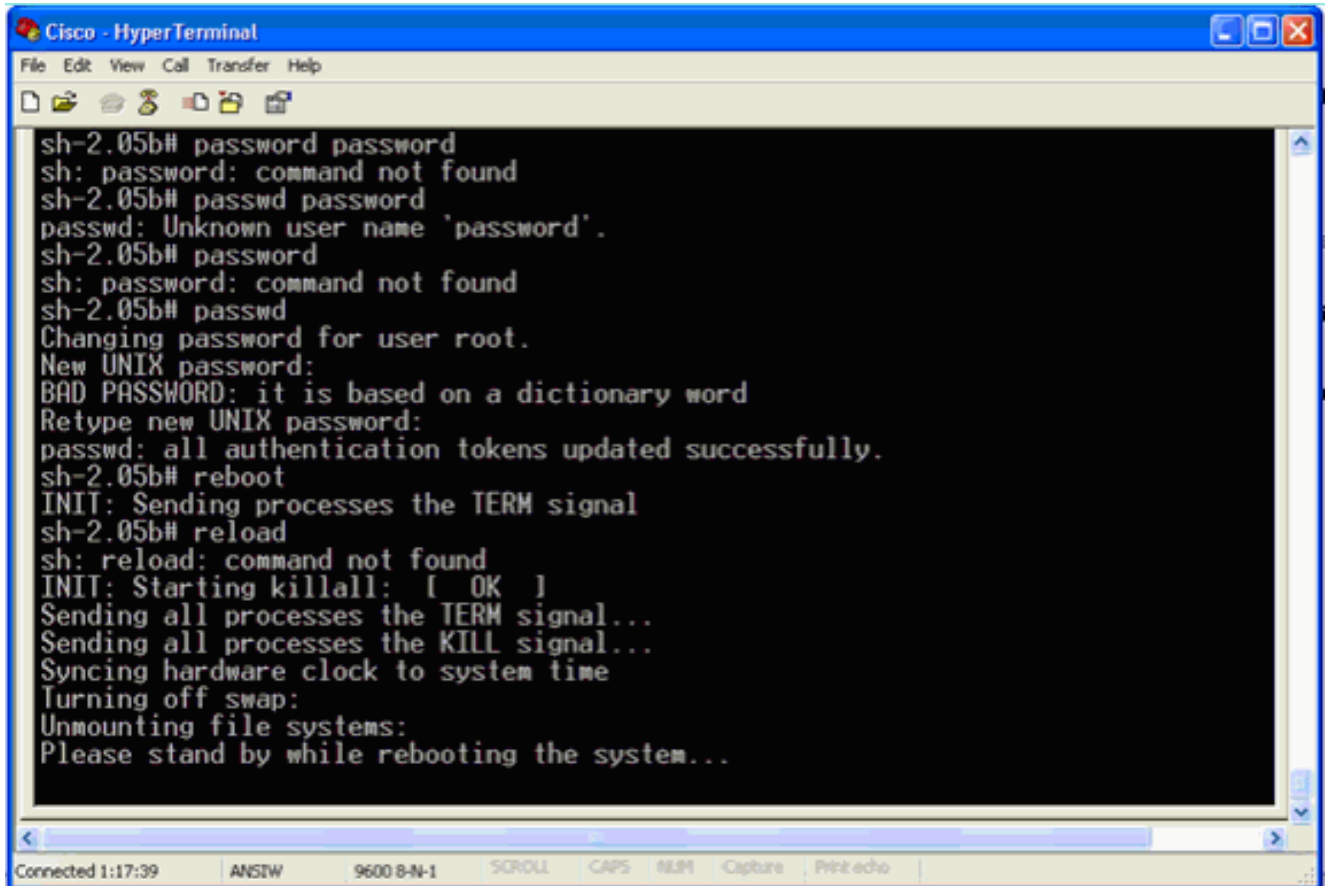
注意：如果您已设置单用户模式密码，则不会显示shell提示。

8. 您可以使用**passwd**命令更改根密码。然后，输入并确认新密码。



```
INIT: Sending processes the KILL signal
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b#
```

9. 在shell提示符处输入reboot以重新启动系统。



```
sh-2.05b# password password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd password
passwd: Unknown user name 'password'.
sh-2.05b# password
sh: password: command not found
sh-2.05b# passwd
Changing password for user root.
New UNIX password:
BAD PASSWORD: it is based on a dictionary word
Retype new UNIX password:
passwd: all authentication tokens updated successfully.
sh-2.05b# reboot
INIT: Sending processes the TERM signal
sh-2.05b# reload
sh: reload: command not found
INIT: Starting killall: [ OK ]
Sending all processes the TERM signal...
Sending all processes the KILL signal...
Syncing hardware clock to system time
Turning off swap:
Unmounting file systems:
Please stand by while rebooting the system...
```

相关信息

- [无线定位设备常见问题](#)

- [思科无线定位设备入门指南 \(5.1版及更高版本 \)](#)
- [思科位置设备配置指南，版本6.0](#)
- [无线支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)