

定位设备密码恢复

目录

[简介](#)

[先决条件](#)

[要求](#)

[规则](#)

[Cisco 2700系列定位设备](#)

[对定位设备的连接](#)

[逐步密码恢复流程](#)

[相关信息](#)

简介

本文描述如何恢复Cisco 2700系列定位设备的根密码。

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](#)。

Cisco 2700系列定位设备

在本文解释的密码恢复的步骤为思科定位设备所有版本适用。

对定位设备的连接

完成步骤为了连接到定位设备控制台端口：

注意： 请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。

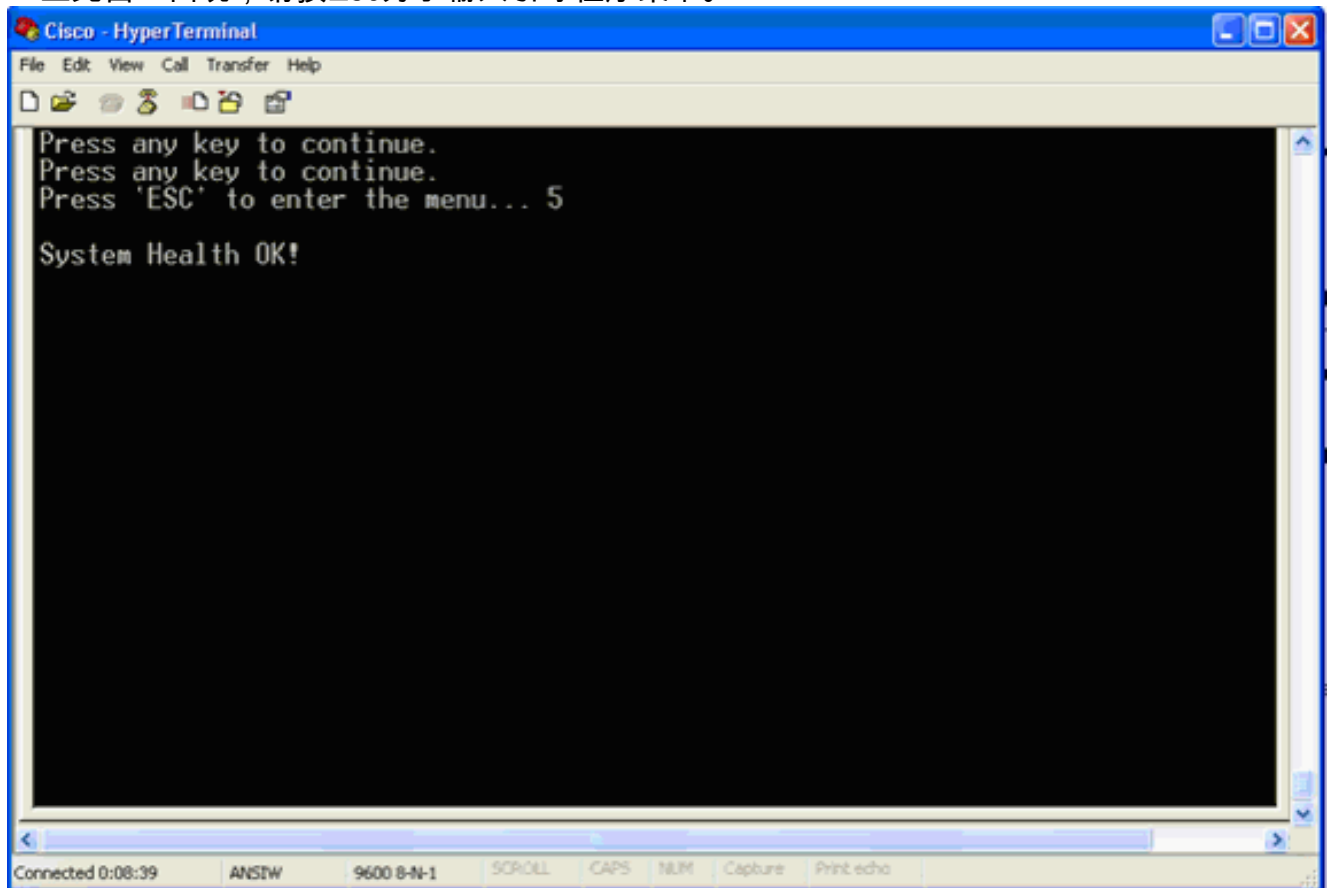
1. 以9 Pin阳极使用一个直通电缆到9 Pin凹头连接器为了连接您的计算机的COM 1或COM 2端口到定位设备的RS-232端口。
2. 在您的计算机上打开终端仿真程序。**注意：** 这些说明描述使用Microsoft HyperTerminal作为终端仿真程序。其他程序与此相似。
3. 在 Connection Description 窗口中输入名称。

4. 选择一个连接图标。
5. 单击 **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. 单击 **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. 单击 **Ok**。
10. 按 **Enter**。

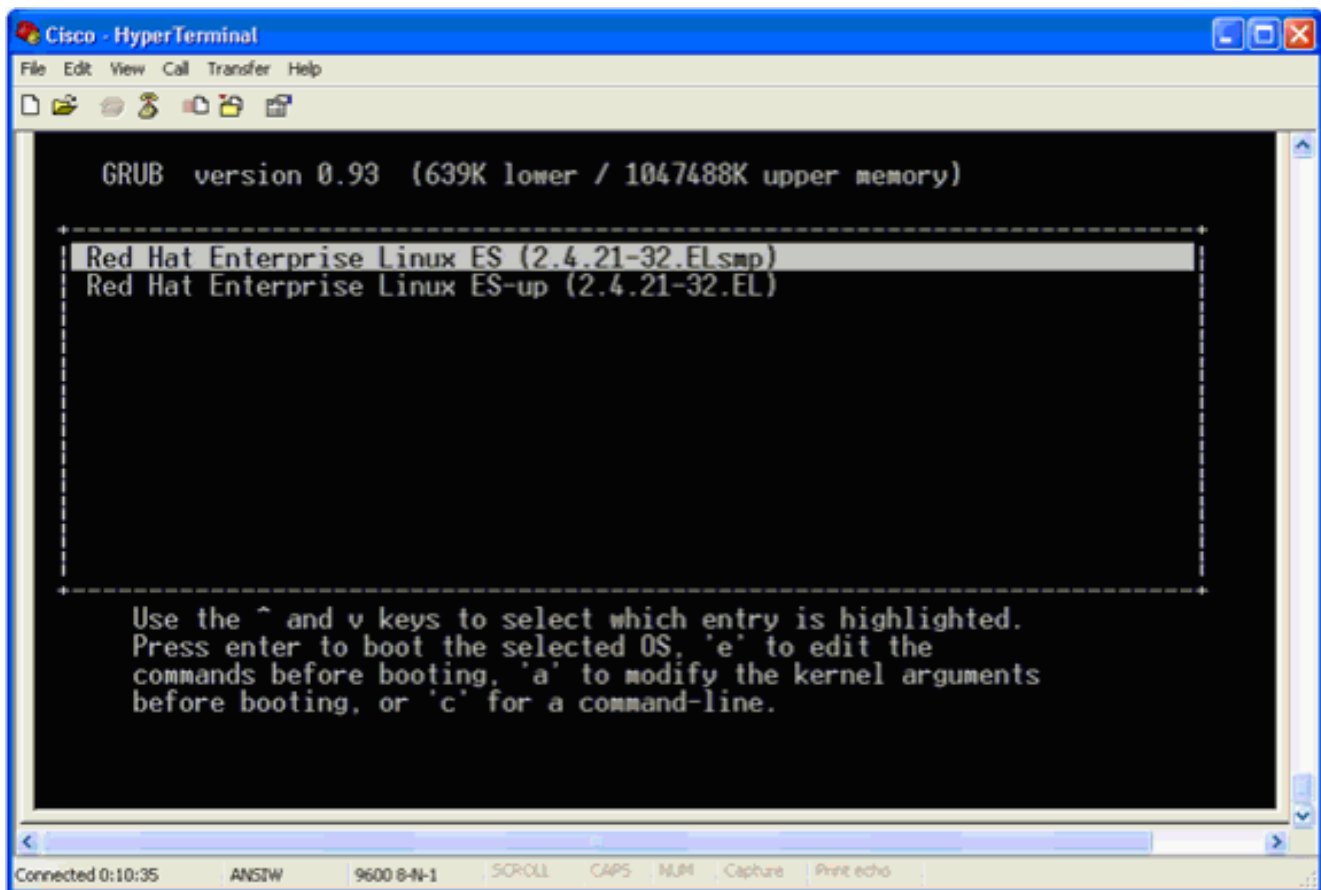
逐步密码恢复流程

完成这些步骤为了恢复定位设备的根密码：

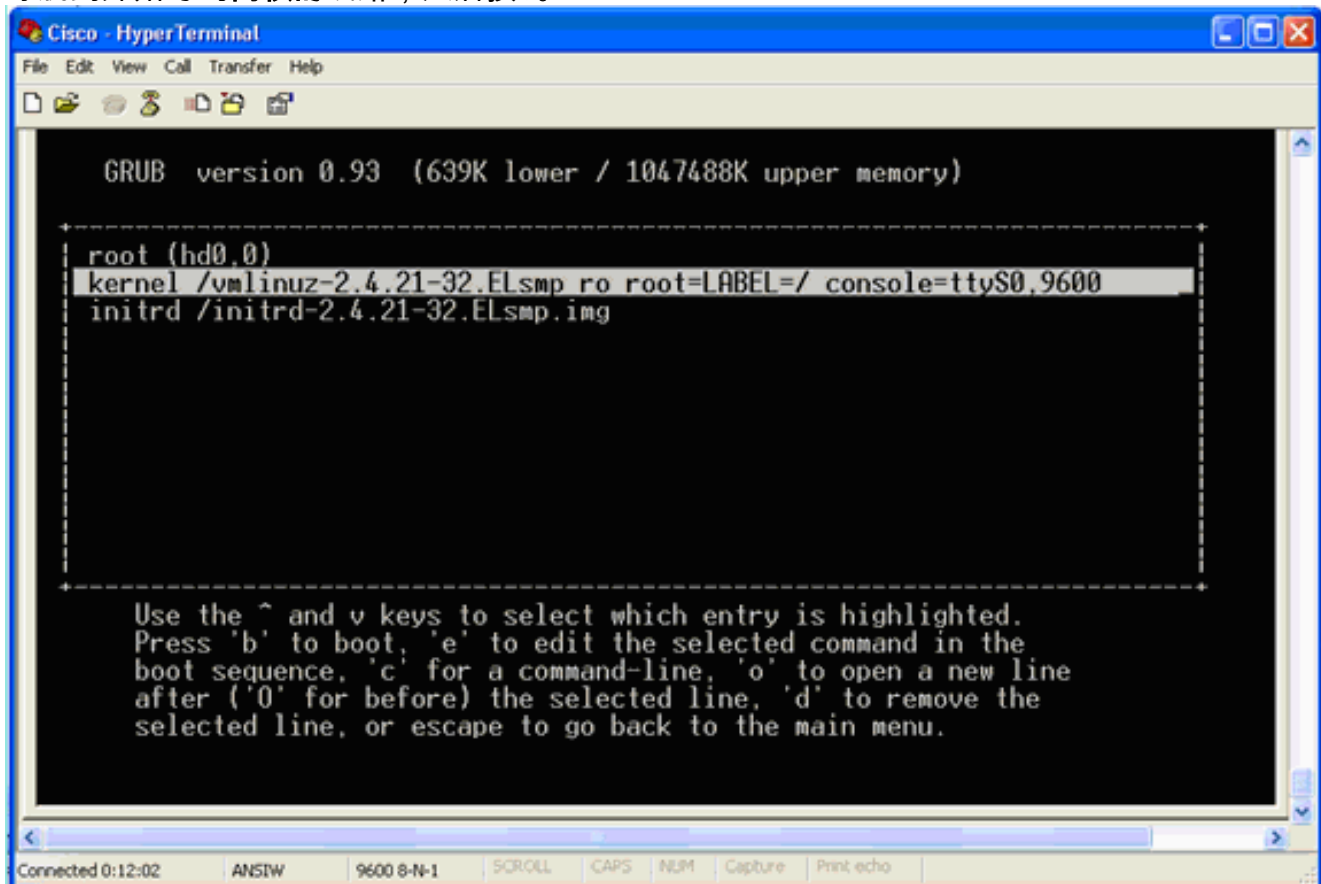
1. 您需要重新启动系统和等待此窗口出现。系统不为长呆在这里，因此您必须非常快速，当您看到此窗口时。
2. 一旦此窗口出现，请按**Esc**为了输入引导程序菜单。



3. 选择Red帽子恩特普赖斯Linux ES (2.4.21-32.ELsmp)，然后按**e**为了编辑。

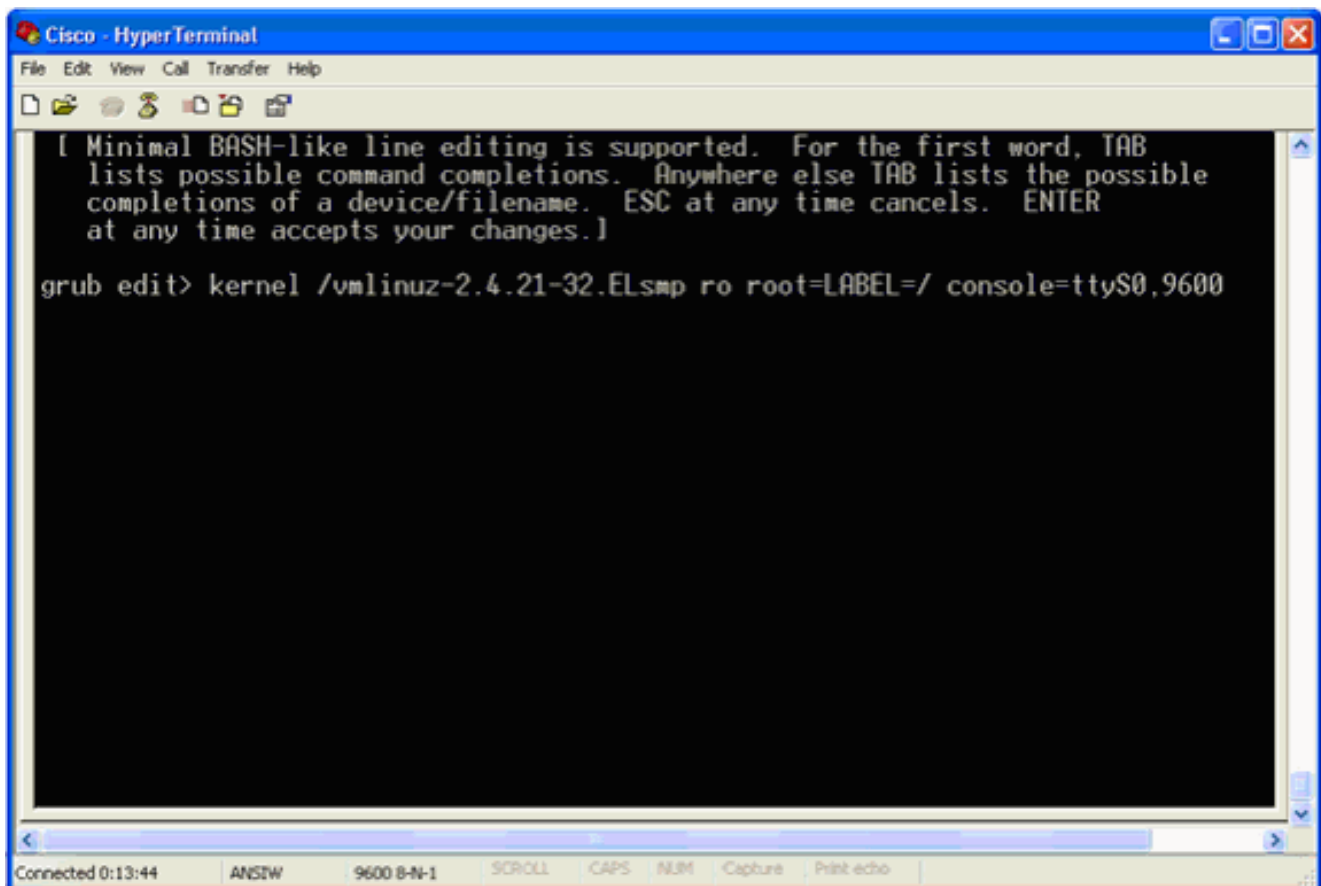


4. 导航到开始与词内核的线路，然后按e。



将显示以下窗口

:



Cisco - HyperTerminal

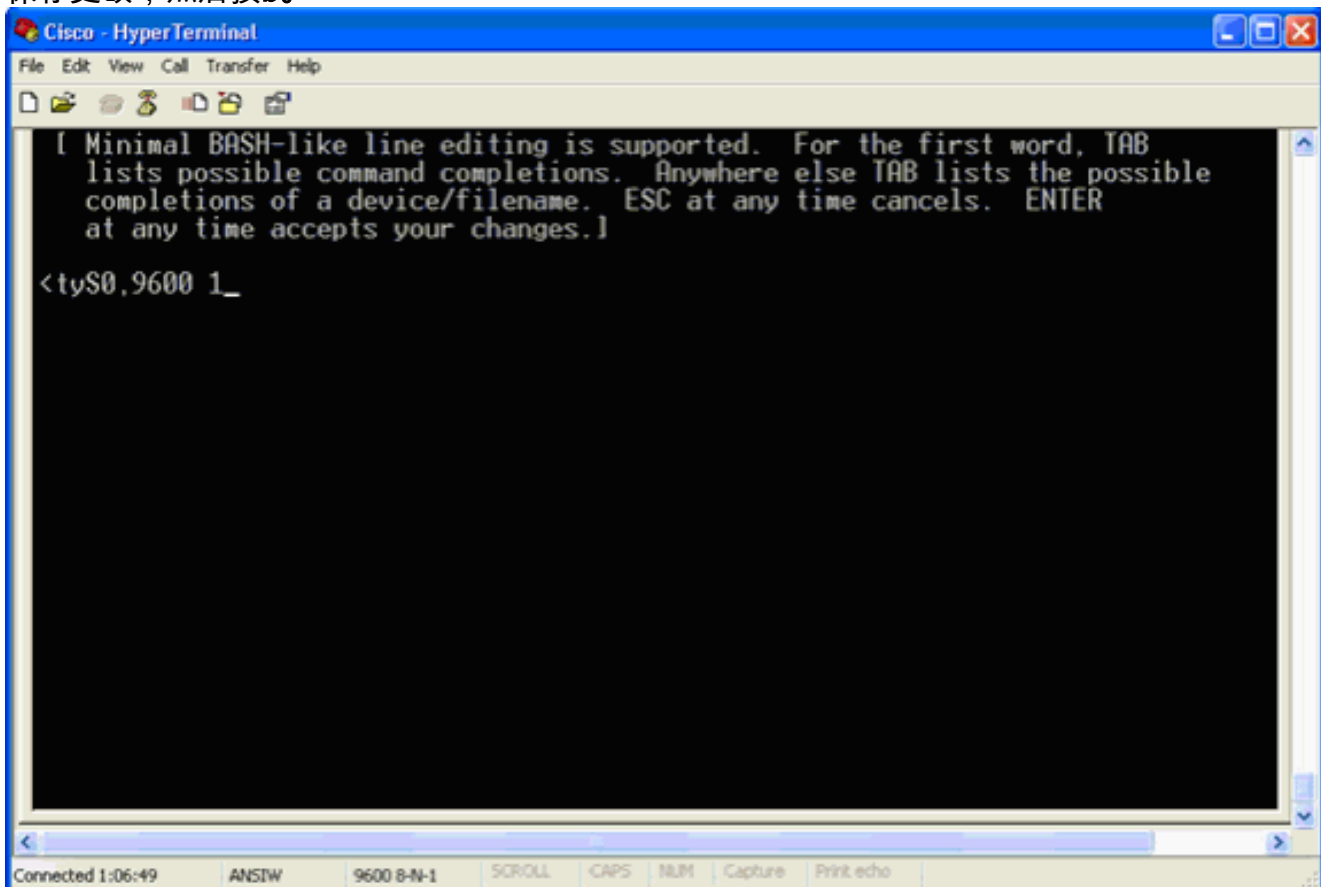
```
File Edit View Call Transfer Help
```

```
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER at any time accepts your changes.]
```

```
grub edit> kernel /vmlinuz-2.4.21-32.ELsmp ro root=LABEL=/ console=ttyS0,9600
```

Connected 0:13:44 ANSIRW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

5. 去线路的末端。输入一空间(留出一空间空白)，然后输入1并且按回车。
6. 保存更改，然后按**b**。



Cisco - HyperTerminal

```
File Edit View Call Transfer Help
```

```
[ Minimal BASH-like line editing is supported. For the first word, TAB lists possible command completions. Anywhere else TAB lists the possible completions of a device/filename. ESC at any time cancels. ENTER at any time accepts your changes.]
```

```
<tyS0,9600 1_
```

Connected 1:06:49 ANSIRW 9600 8-N-1 SCROLL CAPS NUM Capture Print echo

此窗口将返回。

7. 普雷斯**b**为了开始引导程序。

```
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             |
+-----+

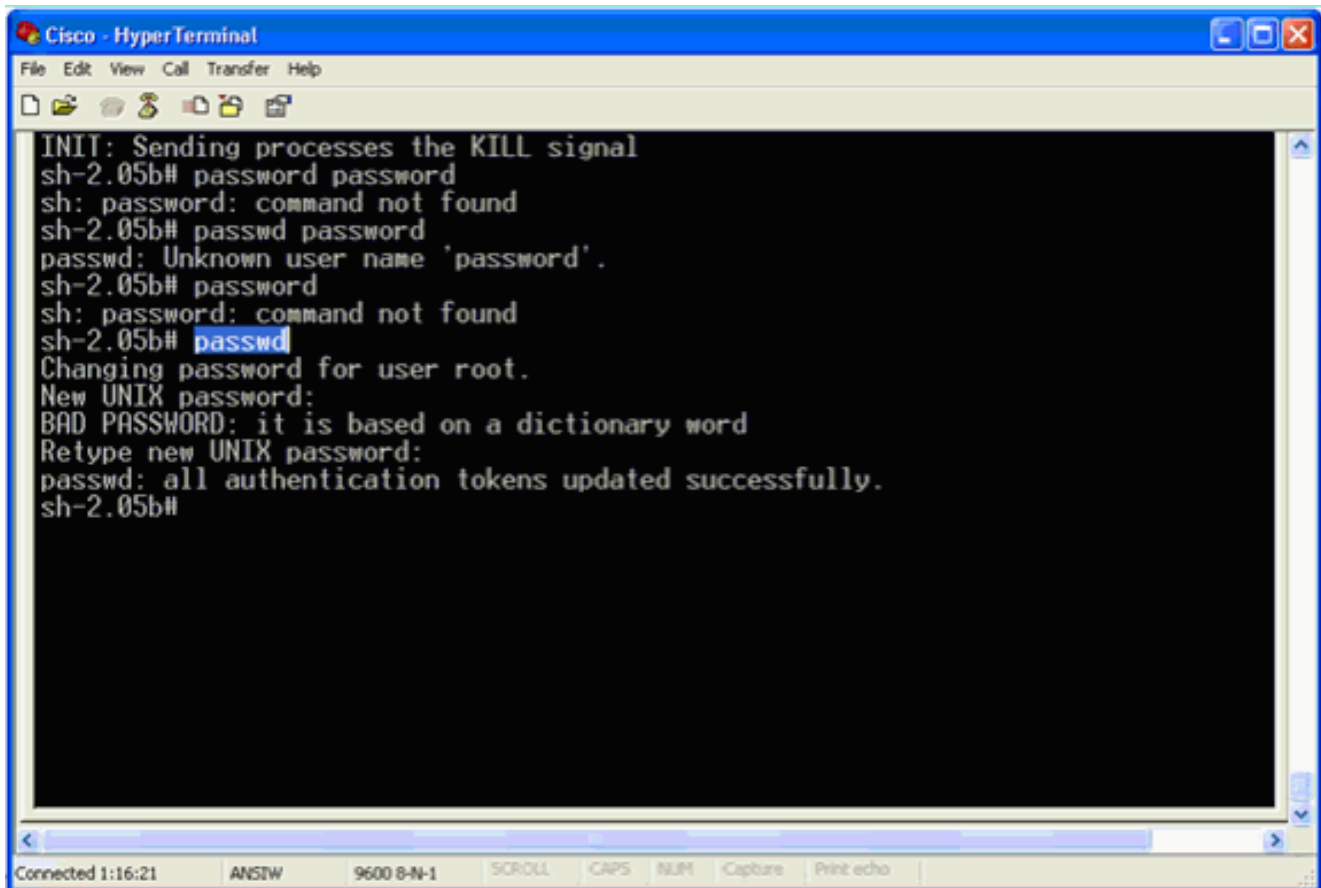
Use the ^ and v keys to select which entry is highlighted.
Press 'b' to boot, 'e' to edit the selected command in the
boot sequence, 'c' for a command-line, 'o' to open a new line
after ('O' for before) the selected line, 'd' to remove the
selected line, or escape to go back to the main menu.
```

启动顺序能开始，并且在末端您收到shell提示符。

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

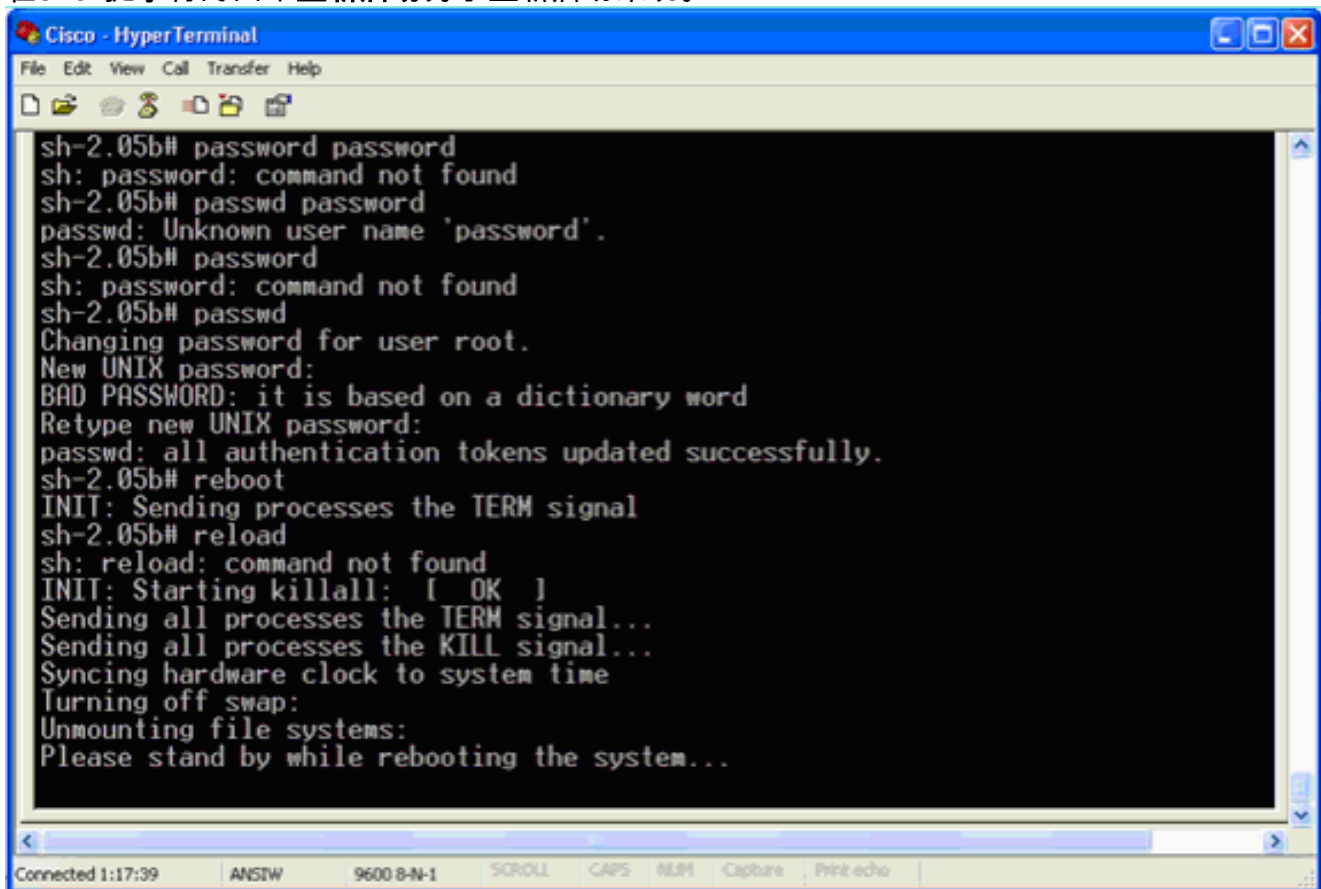
注意： 如果设置单个用户模式密码， shell提示符没出现。

8. 您能更改根密码用passwd命令。然后，回车和确认新密码。



```
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提示符的回车重新启动为了重新启动系统。



```
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](#)

- [Cisco Wireless Location Appliance入门指南\(版本5.1及以后\)](#)
- [思科定位设备配置指南，版本6.0](#)
- [无线支持页](#)
- [技术支持和文档 - Cisco Systems](#)