

linuxrescue模式如何跨越控制台Linux认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_linuxrescu\\_c103\\_645392.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_linuxrescu_c103_645392.htm)

linux rescue模式在平时的使用中有很多小的技术点，当我们在使用中还是会出现不少的问题，下面我们就看看如何才能更好的使用有关于linux rescue模式的相关操作。

真正的跨越控制台登录是不需要输入root密码的，如果您把root密码丢失，就要想到跨越控制台登录；我们前面所说的linux rescue模式从本质上来说，就是跨越控制台登录，因为无需要密码验证就能登录系统；跨越控制台登录主要包括：

借grub和lilo 跨越控制台登录；linux rescue模式；第三方livecd系统和第三方Linux系统；1、通过grub和lilo引导，跨越控制台登录；1) 如果您用的是grub进行系统引导；在grub启动后，移动键盘到Linux的启动项；按e键；然后再移动键盘到类似下面的一行，也就是kernel的那行：kernel

/boot/vmlinuz-2.6.11-1.1369\_FC4 ro root=LABEL=/1 rhgb quiet 把光标移动这行后，再按一下e键，进入编辑这行；在行尾条一个空格，然后输入linux single，也就是类似如下的：kernel

/boot/vmlinuz-2.6.11-1.1369\_FC4 ro root=LABEL=/1 rhgb quiet linux init=/bin/bash 结束编辑，按回车返回；接着我们要启动系统，按一下b键启动；可能系统是只读的；要运行下面的命令；#mount -o remount,rw / 然后我们可以通过df -h来查看文件系统的加载情况；既然都把文件系统挂载了，有什么活干不了的呢？重设root密码，备份文件... 比如重设root密码；#passwd

2) 如果您用lilo进行系统引导；在boot:处输入boot:linux init=/bin/bash 当进入系统后，您可以用df -h来查看

文件系统挂载位置等，也可以用fdisk -l来查看分区等；但对文件系统的写操作，可能还要看下面的；可能系统是只读的；要运行下面的命令；#mount -o remount,rw / 2、linux rescue模式；请参考前面第二点所说的修复模式；3、借linux的livecd光盘或第三方linux系统；linux的livecd版本是无需安装的linux系统，在光盘上就可以运行的linux系统；livecd大多是用来修复之用，livecd集成了常用的系统操作工具；第三方Linux系统是指你的机器上安装一个以上的Linux系统，如果其中一个发生问题，我们就可以用另一个来修复；livecd和第三方linux系统来修复已经被破坏的Linux，常用的工具有mount和chroot等等；如果您只是简单的更改存在问题的系统文件，用mount就足够了。chroot工具可以改变/，进而进入另一个系统，这个工具的确有用。我们还是举个例子来说明如何通过用mount和chroot；至于机器中第三方Linux和Livecd的使用比较简单，这里就不多说了。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

[www.100test.com](http://www.100test.com)