

Linux操作系统跨控制台登录方法运用（3）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Linux_E6_93_8D_E4_BD_c103_144755.htm

二、linux rescue 修复模式 Linux 的修复模式就是 linux rescue；修复模式并不需要系统密码，当进入修复模式后，系统会提示我们要挂载哪个分区上的文件系统，我们根据自己的系统情况来选择就是了。登录完成后，系统也会提示所在分区文件系统会被挂载到哪个目录；如果您不知道挂载在哪里，请通过 `df -h` 来查看；修复模式需要安装盘的第一张或独立的修复盘；比如 Fedora 就有专门的修复盘；其实修复盘在一定意义上来说类似 livecd，是不需要安装到硬盘也能运行系统；然后通过 `mount` 来挂载文件系统；其实当我们执行 linux rescue 时，象 Fedora 这类的系统，会有一些提示，比如他提示他要 `mount` 哪个分区，我们选择一下就行了；执行修复模式时，需要以下几个步骤：其一：在 BIOS 中，设置首个启动驱动器为 CDROM；其二；找出系统安装盘的第一张；放入 CDROM；当光盘运行时，会提示安装的界面。在 `boot:` 后面输入 `linux rescue`，然后按回车：`boot:linux rescue` 进入修复模式，我们能做些什么呢？？什么都可以做，比如挂载 usb 盘进行数据备份；修改系统中的配置文件……重新设置 root 密码、挂载文件系统……只要能想到，大多都可以完成。

三、跨越控制台登录 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 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 / 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