

Linux系统GRUB引导单用户模式三种方式 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022_Linux_E7_B3_BB_E7_BB_c67_234023.htm 作为一个Linux系统管理员，你可能会把Linux 超级用户密码遗忘了，把/etc/inittab 或/etc/rc.d/rc.sysinit之类文件误编辑，导致系统不能正常启动的恼人错误？而为了解决以上问题，你就需要进到linux根文件系统处于可读写状态的单用户模式下。下面介绍在GRUB引导下进入Linux单用户模式的三种方式：硬件环境：intel P4 / 1G RAM / sata 80G 软件环境：1) Fedora Core 3 (以下简称为FC3) 和Windows2000 advance server双系统。2) LVM管理Linux分区。3) /boot/grub/grub.conf文件内容：

```
# grub.conf
generated by anaconda
# Note that you do not have to rerun grub
after making changes to this file
# NOTICE : You have a /boot
partition. This means that # all kernel and initrd paths are relative to
/boot/ , eg. # root ( hd0 , 2 ) # kernel /vmlinuz-version ro
root=/dev/VolGroup00/LogVol00 # initrd /initrd-version.img
#boot=/dev/sda default=1 timeout=1000 splashimage= ( hd0 , 2
) /grub/splash.xpm.gz hiddenmenu title Fedora Core ( 2.6.9-1.667
) root ( hd0 , 2 ) kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667 ro
root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet initrd
/initrd-2.6.9-1.667.img title windows 2000 adv rootnoverify ( hd0
, 0 ) chainloader 1
```

首先，启动电脑，屏幕出现如下提示：
Press any key to enter the menu Booting windows 2000 adv in 999 seconds...按任一键跳过计时，进入下一步：GNU GRUB version 0.95 (639K lower/103924K upper memory) Fedora Core

(2.6.9-1.667) Windows 2000 adv下面是GRUB的提示： ‘ e ’ 在booting前编辑启动命令行。 ‘ a ’ 在booting前编辑kernel的参数。 ‘ c ’ 进入grub命令行。由此按 ‘ e ’、 ‘ a ’、 ‘ c ’ 三个不同的键，进入三种不同的操作：一、快速法 选择Fedora Core (2.6.9-1.667) 菜单，按a键： grub append>ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet 修改成： grub append>ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 single quiet 按ENTER键完成修改并booting进入Linux单用户模式： sh-3.00#二、简便法 选择Fedora Core (2.6.9-1.667) 菜单，按e键： root (hd0 , 2) kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667 ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet initrd /initrd-2.6.9-1.667.img选择kernel /vmlinuz-2.6.9-1.667 ro root=/dev/VolGroup00/LogVol00 rhgb quiet 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