

关于Linux操作系统启动的问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022__E5_85_B3_E4_BA_8E_Linu_c67_471856.htm 1、系统启动需要的文

件/boot/grub/grub.conf /etc/inittab /etc/rc.d/rc.sysinit /etc/rc.d/rc /etc/rc.d/rc?.d /etc/rc.d/rc.local /etc/fstab grub.conf 文件错误的拯救方式：grub>root (hd0 , 0) grub> kernel /kernel2.6.18-8.el5 ro root=LABEL=/ (root=/dev/VolGroup00/LogVol00) 系统其他目录的挂载点此文件根据启动是来确定，或者看/etc/fstab文件如：/etc/lib /dev 等 grub> initrd /initrd-2.6.18-8.el5.img

(initrd-2.6.18-8.el5.img 是一个gz的压缩包) grub> boot 2、解开文件initrd-2.6.18-8.el5.img 首先initrd-2.6.18-8.el5.img 改名为initrd-2.6.18-8.el5.gz然后运行gunzipinitrd-2.6.18-8.el5.gz解压缩为initrd-2.6.18-8.el5 ，用file命令查看initrd-2.6.18-8.el5 ，为cpio压缩文件，用cpio -idvm [root@aly cpiotest]# ll total 5188 drwx 2 root root 4096 Nov 5 20 : 59 bin drwx 3 root root 4096 Nov 5 20 : 59 dev drwx 3 root root 4096 Nov 5 20 : 59 etc -rwx 1 root root 2431 Nov 1 19 : 30 init -rw 1 root root 5267456 Nov 5 20 : 56 initrd-2.6.18-8.el5 drwx 2 root root 4096 Nov 5 20 : 59 lib drwx 2 root root 4096 Nov 1 19 : 30 proc lrwxrwxrwx 1 root root 3 Nov 5 20 : 59 sbin -> bin drwx 2 root root 4096 Nov 1 19 : 30 sys drwx 2 root root 4096 Nov 1 19 : 30 sysroot 3、系统引导重新安装

grub-install /dev/hda 此安装一般要在linux rescue模式下运行 4

、备份磁盘主引导记录 [root@aly boot]# dd if=/dev/hda of=/boot/grubbak bs=512 count=1 1 0 records in 1 0 records out 512 bytes (512 B) copied , 1e-09 seconds , 512 GB/s 出现问

题的时候可以用dd命令恢复前466 个字节文件可以用od -x 查看文件会以aa55结束。其实有用的就是前466 个字节。 5

、 pstree查看系统进程树，init进程是启动进程，是其他进程的父进程。 6、 ntsysv、 setup、 system-config-services

chkconfigchkconfig --list |grep smartdchkconfig --list 2345 smartdon|offchkconfig --add /etc/init.d/oracle.sh 然后加入到启动项，在设置在那个启动级别启动，然后下次启动的时候就可以启动了。 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