



兄弟连教育

www.lampbrother.net

第十五讲 启动管理

主讲人：沈超（<http://weibo.com/lampsc>）

交流论坛：<http://bbs.lampbrother.net>

无兄弟 不编程！

课程大纲

15.1 CentOS 6.x启动管理

15.2 启动引导程序grub

15.3 系统修复模式

15.2.1 Grub配置文件

15.2.2 Grub加密与字符界面分辨率调整

1、grub中分区表示

硬盘	分区	Linux中设备文件名	Grub中设备文件名
第一块SCSI硬盘	第一个主分区	/dev/sda1	hd(0, 0)
	第二个主分区	/dev/sda2	hd(0, 1)
	扩展分区	/dev/sda3	hd(0, 2)
	第一个逻辑分区	/dev/sda5	hd(0, 4)
第二块SCSI硬盘	第一个主分区	/dev/sdb1	hd(1, 0)
	第二个主分区	/dev/sdb2	hd(1, 1)
	扩展分区	/dev/sdb3	hd(1, 2)
	第一个逻辑	/dev/sdb5	hd(1, 4)

2、grub配置文件

vi /boot/grub/grub.conf

- ◆ default=0 默认启动第一个系统
- ◆ timeout=5 等待时间，默认是5秒
- ◆ splashimage=(hd0,0)/grub/splash.xpm.gz
 这里是指定grub启动时的背景图像文件的保存位置的
- ◆ hiddenmenu 隐藏菜单

◆ title CentOS (2.6.32-279.el6.i686)

title就是标题的意思

◆ root (hd0,0)

是指启动程序的保存分区

◆ kernel /vmlinuz-2.6.32-279.el6.i686 ro

root=UUID=b9a7a1a8-767f-4a87-8a2b-a535edb362c9

rd_NO_LUKS KEYBOARDTYPE=pc KEYTABLE=us

rd_NO_MD crashkernel=auto LANG=zh_CN.UTF-8

rd_NO_LVM rd_NO_DM rhgb quiet

定义内核加载时的选项

◆ initrd /initramfs-2.6.32-279.el6.i686.img

指定了initramfs内存文件系统镜像文件的所在位置



扫描上面的二维码
关注兄弟连官方微信账号

兄弟连官方网址：www.lampbrother.net