

光彩连教育 www.lampbrother.net

第四讲 Linux常用命令

主讲人: 李明 (http://weibo.com/limingmessage)

交流论坛: http://bbs.lampbrother.net

无兄弟 不编程!



课程大纲

- 4.1 文件处理命令
- 4.2 权限管理命令
- 4.3 文件搜索命令
- 4.4 帮助命令
- 4.5 用户管理命令
- 4.6 压缩解压命令
- 4.7 网络命令
- 4.8 关机重启命令



- 4.1.1 命令格式与目录处理命令ls
- 4.1.2 目录处理命令
- 4.1.3 文件处理命令
- 4.1.4 链接命令



文件处理命令: In

命令名称: ln

命令英文原意: link

命令所在路径:/bin/ln

执行权限: 所有用户

语法: ln -s [原文件] [目标文件]

-s 创建软链接

功能描述: 生成链接文件



文件处理命令: In

范例:

\$ ln -s /etc/issue /tmp/issue.soft 创建文件/etc/issue的软链接/tmp/issue.soft

\$ ln /etc/issue /tmp/issue.hard 创建文件/etc/issue的硬链接/tmp/issue.hard



软链接特征: 类似Windows快捷方式

- 1、lrwxrwxrwx 1 软链接 软链接文件权限都为rwxrwxrwx
- 2、文件大小-只是符号链接
- 3、/tmp/issue.soft -> /etc/issue 箭头指向原文件



硬链接特征:

- 1、拷贝cp -p + 同步更新 echo "this is a test" >> /etc/motd
- 2、可通过i节点识别
- 3、不能跨分区
- 4、不能针对目录使用



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