



兄弟连教育

www.lampbrother.net

第四讲 Linux常用命令

主讲人：李明（<http://weibo.com/limingmessage>）
沈超（<http://weibo.com/lampsc>）

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

网络命令： write

指令名称： write

指令所在路径： /usr/bin/write

执行权限： 所有用户

语法： write <用户名>

功能描述： 给用户发信息， 以Ctrl+D保存结束

范例： # write linzhiling

网络命令： wall

指令名称： wall

命令英文原意： write all

指令所在路径： /usr/bin/wall

执行权限： 所有用户

语法： wall [message]

功能描述： 发广播信息

范例： # wall ShenChao is a honest man!

网络命令：ping

命令名称：ping

命令所在路径：/bin/ping

执行权限：所有用户

语法：ping 选项 IP地址

-c 指定发送次数

功能描述：测试网络连通性

范例： # ping 192.168.1.156

网络命令：ifconfig

命令名称：ifconfig

命令英文原意：interface configure

命令所在路径：/sbin/ifconfig

执行权限：root

语法：ifconfig 网卡名称 IP地址

功能描述：查看和设置网卡信息

范例：# ifconfig eth0 192.168.8.250

网络命令：mail

命令名称：mail

命令所在路径：/bin/mail

执行权限：所有用户

语法：mail [用户名]

功能描述：查看发送电子邮件

范例：# mail root

网络命令：last

命令名称：last

命令所在路径：/usr/bin/last

执行权限：所有用户

语法：last

功能描述：列出目前与过去登入系统的用户信息

范例：# last

网络命令：lastlog

命令名称：lastlog

命令所在路径：/usr/bin/lastlog

执行权限：所有用户

语法：lastlog

功能描述：检查某特定用户上次登录的时间

范例：# lastlog

lastlog -u 502

网络命令：traceroute

命令名称：traceroute

命令所在路径：/bin/traceroute

执行权限：所有用户

语法：traceroute

功能描述：显示数据包到主机间的路径

范例：# traceroute www.lampbrother.net

网络命令：netstat

命令名称：netstat

命令所在路径：/bin/netstat

执行权限：所有用户

语法：netstat [选项]

功能描述：显示网络相关信息

选项:

- t : TCP协议
- u : UDP协议
- l : 监听
- r : 路由
- n : 显示IP地址和端口号

范例:

- # netstat -tlun 查看本机监听的端口
- # netstat -an 查看本机所有的网络连接
- # netstat -rn 查看本机路由表

网络命令：setup

命令名称：setup

命令所在路径：/usr/bin/setup

执行权限：root

语法：setup

功能描述：配置网络

范例：# setup

挂载命令

命令名称: mount

命令位置: /bin/mount

执行权限: 所有用户

命令语法: mount [-t 文件系统] 设备文件名 挂载点

范例: # mount -t iso9660 /dev/sr0 /mnt/cdrom



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