Linux系统大小写敏感

命令格式 command 选项 参数

选项为单个字母 用-区分，两个选项可以连在一起写 多字母选项使用—

如果命令有多个参数，使用空格

如果参数是字符串以你更改将其放在双引号内

使用 \ 对命令进行分段；

如果想在一行使用多个语句并以此执行，可以使用 ；进行区分

帮助命令的使用：

Ls - -help

Shutdown命令：

Shutdown –h 1 一分钟关机

Shutdown –h now 立刻关机

Shutdown –h 15：30 指定时间关机

Shutdown –r 命令用于重启系统 参数同上。

Poweroff 直接关闭电脑

Reboot 直接重启电脑

Halt 挂起操作系统 （系统停止运行，不是切断电源）

Init命令：root用户

Init 0 表示关机

Init 1单用户模式

Init 2维护使用的多用户模式（不对外提供服务）

Init 3 完全多用户模式 （正常模式）

Init 4 服务器不使用（供单片机开发，手机系统开发等使用）

Init 5 图形界面

Init 6 重启

Man的使用方法：

Man ls（出现的文档 pageUp pageDown前后翻页，上下键按行移动，q推出，enter下一行）

出现的提示的说明：



其中的PASSWD（1）中的

1表示所有用户都可以使用的用户命令

2表示系统调用

3表示函数库

4表示设备文件

5表示文件格式描述

6表示游戏

7其他选项

8：只能有root使用的管理命令和工具

Man 5 passwd （对应上面的选项5，表示文件格式描述）

一台电脑中可能安装了几种shell，修改默认的shell方法：

（1）查看当前的默认shell

Grep 用户名 /etc/passwd

（2）chsh输入相关信息后即可更改完毕

另一中方法：

Usermode –s /bin/ksh 用户名

历史命令：

History 列出当前所使用的命令

！xxx（序号） 可以引用那条命令

按组合键 ctrl+R 可以进行命令的搜索，按enter执行（历史命令是记录在文件中的～/.bash\_history）

清空历史命令：history –c

命令别名：

Alias

别名也是存储在文件中的：/etc/profile.d

添加别名：alias xxxx=’具体的命令’

取消别名：unalias xxxx

定义全局的别名：echo “alias xxx=‘具体命令’”>>/etc/profile

定义用户级别的：echo “alias xxx=‘具体命令’”>>～/.bash\_profile

管道：|表示

重定向符：>>表示追加 >表示覆盖

输出类型：0 标准输入

1 标准输出

2标准错误

例子 rm xxx.txt 2>>q.txt（标准错误输出）

监控脚本例子：ping xxx.xxx.xx.xx –c3 &>/dev/null; echo &? `date`>>netstat

系统垃圾池

&？ 前一条指令的执行结果 0表示成功 非0表示失败