（七） 管道符

1. 格式

命令1 | 命令2

将命令1的正确输出作为命令2的操作对象。

2. 举例

ll -a /etc/ | more

将ll命令结果分页查看。

ll -a /etc/ | grep yum

查看ll命令的结果中是否有yum关键字，使用grep而不是find，因为find仅仅用于查找文件名，而管道符会将前面的命令结果保存到一个临时文件中，grep命令用于查找文件中的字符。

netstat -an | grep “ESTABLISHED” | wc -l

查看网络连接数量，首先使用netstat命令查看网络状态，然后搜索“ESTABLISHED”关键字的行，使用wc命令计算行数。

（八） netstat命令

1. -a

列出所有网络状态，包括socket程序。

2. -c

指定每隔几秒刷新一次网络。

3. -n

使用IP地址和端口号显示，不适用域名与服务名。

4. -p

显示PID和程序名。

5. -t

显示使用TCP协议端口的连接情况。

6. -u

显示使用UDP协议端口的连接情况。

7. -l

仅显示监听状态的连接。

8. -r

显示路由表

（九） 别名

为了使用的方便，为比较长的命令设置别名，注意，别名不要和系统命令重复，因为别名的优先级同名的系统命令要高。在设置别名之前，输入想要设置的别名试试，看看系统有没有这个命令。

alias ser=’service network restart’

这个别名是为了当前用户的使用方便，因此只有当前用户能够使用该别名。同时，当前设置的别名都是临时生效的，要想永久生效，需要将别名命令写入当前用户家目录的环境变量配置文件中： ~/.bashrc

（十） 快捷键

1. Tab键

补全命令或者文件名，当已经输入了部分字符串时，如果命令或者文件名以该字符串的数量只有一个，那么按一下Tab键就可以补全，否则，按两下Tab键会搜索出所有的以该字符串开头的命令或者文件名。

2. ctrl + A

当输入的命令过长时，可以移动光标到命令行开头。

3. ctrl + E

移动光标到命令行尾。

4. ctrl + C

强制终止当前的命令。

5. ctrl + L

清屏，相当于clear。

6. ctrl + U

剪切光标之前的命令。

7. ctrl + Y

粘贴ctrl + U 剪切的命令。