df 显示磁盘空间大小，参数h、H、a

du 查看文件占用空间大小

fdisk 查找磁盘也可对磁盘进行分区 参数l

top 实时动态的查看系统的整体运行情况

free 显示查看当前系统内存状态

traceroute 用户追踪数据包在网络上传输时的全部路径（后面直接+地址）

telnet 远程登录主机（直接+主机地址）

find 查找文件与目录

grep 不会

more 查看文件内容（space/enter/b/q）

cut 指定字节显示到屏幕上（date | cut –b 3）

tail 输出文件尾部内容（+20 自20行到文件末尾，-c 10 输出最后10个字符）

head 显示文件头部内容（n/v/q 默认显示头10行）

sort (u/uniq 去掉重复的，-n/r/k/t)

tar 压缩

mkdir 创建目录（m/p 权限/递归目录）

touch 创建文件

echo 打印输出指定字符串 （\e[1;42m \*\*\*\* \e[0m ）

ps 查看进程（A，a，c，-c）

lsof 查看进程打开的文件，打开文件的进程，端口

iperf 网络性能测试（tcp/udp）

nslookup 域名查询工具

netstat 查看网络状态信息（a/列出所有端口，t/u tcp/udp l:监听的 s：协议）

vi/vim 编辑

linux : grep sed awk

ps –ef | grep 服务名 ：查看服务进程号

pwdx 进程号 ：找到进程对应目录

crontab -l(显示当前进程调度) -e (编辑调度任务)

du –sh \* | sort –rn 当前目录下文件按K排序，由大到小

du –sh \* | sort –rn 按M排序（ 后面可加 | head/tail ）

date + “%Y-%m-%d” 输出当前日期

date -d "2 second" +"%Y-%m-%d %H:%M.%S" 两秒后输出

find . –iname \*filename\* 在当前目录下查找某个文件忽略大小写