1、hostname 操作服务器的主机名（读取、设置）

a. hostname

b. hostname -f

2、id 查看一个用户的一些基本信息（包含用户id、用户组id、附加组id）

id 用户名

3、whoami(who am i) 显示当前登录的用户名

whoami

4、ps -ef (重点) 查看服务器的进程信息

-e 所有列

-f 全字段

ps -ef | grep 进行名称

5、top (重点) 查看服务器的进程占的资源

进入命名 top (动态显示)

退出命令 q

M 按照内存进行排序

P 按照cpu使用率排序

1 切换cpu显示信息

6、du -sh 查看目录的真实大小

-s 只显示汇总的大小

-h 以可读性较高的形式显示

7、find 查找文件

find 路径范围 选项 选项的值

-name 按照文档名称搜索

-type 按照文档类型搜索

文档类型 "-"表示文件（使用find时用f来替换） “d”表示文件夹

8、systemctl (重点) 用于控制一些软件的服务 启动、停止、重启

systemctl 服务名 start/stop/reload

9、kill (重点) 表示杀死进程

kill 进程pid

killall 进程名称

10、ifconfig (重点) 操作网卡相关

ifconfig

11、reboot 重新启动计算机

reboot 重启

reboot -w 模拟重启，但是不重启

12、shutdown 关机

shutdown -h now

shutdown -h 18:34 "关机提示"

shutdown -c 撤销关机

其他关机命令：halt 、init 0、poweroff

13、uptime 输出计算机的持续在线时间

14、uname 获取计算机操作系统相关信息

uname

uname -a

15、netstat -tnlp 查看网络连接状态

-t 只列出tcp协议的连接

-n 将地址从字母组合转换成ip地址，将协议转换成端口号来显示

-l 表示过滤出state的值为LISTEN的连接

-p 显示发起连接的进程pid和进程名称

16、man 手册

man 命令