## 查看磁盘及分区情况

fdisk -l

## 查看文件系统的磁盘空间使用情况

df -h

## 查看某目录的大小

du -sh

## 查看磁盘分区情况

df -lh

## 每隔一秒查看IO读写情况

iostat -x 1 10 （打印10次）

## 复制文件目录

cp -r 源目录 目标目录（-r表示递归复制）

## 给指定的目录赋用户权限

chown -R 用户名 文件目录

## 查看进程的执行的情况

ps -ef |grep redis（查看redis的相关的进程）

## 查看系统中的执行的进程

jps（查看系统中执行的服务）

## 查看linux下的所有的用户

cat /etc/passwd

## 查看当前目录下的文件夹和文件结构和数量

tree

## 启动java程序

后台启动 nohup java -jar /sdzw/test.jar >/dev/null 2>&1 &

## 查看某文件内容，不进行编辑

cat 文件名

## 重复查看文件内容

tail -f 文件名（常用于查询程序执行的log日志）

## 15. 编辑某文件内容

1. 打开文件 vim 文件名

2. 开始编辑 insert键

3. 保存并退出 esc键---》输入命令:wq! --》enter键

## 16. 查看内存使用情况

free

## 锁内存操作

root用户下执行ulimit -l unlimited

## 18. Linux系统中tab键可以自动补全文件

## 19. 给指定的文件目录赋权限

chmod －R 755 文件夹名

一般加这个权限就好了。第一个数字7表示根用户有读写执行权限，第二个数字5表示组用户有读和执行的权限， 第三个数字5是其他用户有读和执行的权限.

## 给指定的文件目录赋用户权限

chown -R u1 /sdzw/elasticsearch-6.4.2

## 21. 后台启动es服务

nohup su - u1 -c /sdzw/elasticsearch-6.4.2/bin/elasticsearch >/dev/null/ 2>&1 &

## 查看es程序的进程

ps -ef |grep elastic

## 查看内存使用情况

free或者top

## 锁内存操作

root用户下执行ulimit -l unlimited

## 删除目录

rm -rf 目录

## 压缩zip文件

zip -r aa.zip aa

## 压缩tar.gz文件

tar -zcvf aaa.tar.gz aaa

## 创建文件

touch aa.txt

## 查看隐藏文件

ll -a

## 创建目录（不存在就创建）

mkdir /home/es/aa

## 关闭防火墙

systemctl stop firewalld

## 启动防火墙

systemctl start firewalld

## 重启防火墙

systemctl restart firewalld

## 34. 开通防火墙指定的端口

(1)firewall-cmd --zone=public --add-port=1935/tcp --permanent(永久开放)

(2)重新加载 firewall-cmd --reload

## 35.查看指定端口号

netstat -ntulp |grep 1935

## 复制目录

cp -r 源目录 目标目录

## 查看linux下的所有用户

cat /etc/passwd

## 解压tar压缩文件

tar -vxf elasticsearch-6.4.2.tar.gz

## 解压zip包

unzip master.zip

## 查看指定的端口是否占用

lsof -i:5600