立刻关机

立即重启

10min后关机

19:20关机

配置主机名

重启网络

防火墙状态

防火墙停止

防火墙禁用

查看selinux服务状态

重启ntp

ntp开机自启

查看目录

查看每个磁盘分区的inode总数和已使用的数目

查看某个磁盘分区的大小

查看inode号

查看文件信息

查看文件类型

查看文件inode号

查看文件组名

查看工作路径

创建空文件

poweroff

reboot

shutdown -n 10

shutdown -n 19:20

hostnamectl set-hostname \_

systemctl restart network

systemctl status firewalld

systemctl stop firewalld

systemctl disable firewalld

getenforce

systemctl restart ntpd

systemctl enable ntpd

ls /…/…

df -i

xfs\_growfs /dev/sda1 | grep ”isize”

ls -i /…/…

stat -c

stat -c %F /…/…

stat -c %i /…/…

stat -c %G /…/…

pwd

touch /…/…/文件

更改file1的更改日期为12月1日20时10分

创建newdir1目录

创建newdir2目录并在该目录下创建subdir3目录

删除空目录

复制文件到其他目录中

删除文件

递归删除

强制递归删除

将test覆盖到linka文件里面

将test追加到linka文件里面

为linka创建一个硬链接linkb

为linka创建一个软链接linkb

查看linka的文件内容

将a文件追加到b文件尾部

将a文件与b文件合并为一个文件c

将a文件的内容清空

显示a文件的前三行

显示a文件的最后五行

将a文件重命名为b（不存在b目录）

将a文件移动到b目录下（b目录存在）

分页显示

回卷显示

touch -t file1 120110

mkdir newdir1

mkdir -p newdir2/subdir3

rmdir

cp a b

rm a

rm -r a

rm -rf a

echo test > linka

echo test >> linka

ln linka linkb

ln -s linka linkb

cat linka

cat a >> b

cat a b >c

cat /dev/null > a

head -n 3 a

tail -n 5 a

mv a b

mv a b

more

less

自动显示行号

显示字节数

显示行数

显示字数

查找A文件或B文件

找到大于500k的普通文件

找到并删除A

在/etc/passwd文件中找到root关键字并显示行号

以列表的形式找到含”network”关键字的conf文件

查找含有conf和sys的文件

选出/etc/passwd文件中不含nologin字符串的行并显示行数

将file1中的‘A-Z替换为’a-z’

将file1中的0到9删除

将file1中的‘\n’删除

显示a.txt文件中每行第二个和第三个字符串并且以空格分隔

显示a.txt文件中每行第二个和第三个字符

显示a.txt文件中每行第二个字符后的所有字符

将A文件和B文件的像同行粘在一起并以逗号或者空格分隔保存为C文件

对sorttest文件进行降序排序并写进sorttest1

对第二和第三个字符串进行排序比较

将a文件虫回复的文本去重

记录a文件的重复文本的个数

nl filename

wc filename -c

wc filename -l

wc filename -w

find -name A -o -name B

find -type f -size +500k

find -name A -delete

grep -n “root” /etc/passwd

grep -l “network” \*.conf

ls |grep conf |grep sys

grep -v -n “nologin” /etc/passwd

tr ‘A-Z’ ‘a-z’ < file 1

tr -d ‘1-9’

tr -s ‘\n’

cut -f2,3 -d’ ‘ a.txt

cut -c2-3 a.txt

cut -c2- a.txt

paste -d’,’ A B > C

sort sorttest -o sorttest1

sort -t’ ‘ -k 2 -k 3 sorttest

uniq a

uniq -c a

添加用户zs并指定uid2333

修改用户zs的uid为1333

修改用户zs的密码

连同用户目录一并删除zs

新建用户组people

将用户组people的gid改为233

将用户组people的gname改为people1

查看t2的用户信息

查看t2用户的uid

将t1文件的权限转移给home下的o2

为t1文件所有者加可执行权限

为t1文件所同组用户可写权限

为t1文件所同组用户和其他用户可写权限

为文件t1的所有者，同组用户，其他用户加的权限设置为可读可写可执行，可读可写，可读。

查看文件b.c的情况

对于b.c文件使用户组u中的u1用户对其有读写权限

为test2配置sudo

使用sudo创建空文件a.txt

使用fdisk为sdb创建4G分区

为sdb1创建扩展分区（格式化）

将sdb1挂载到/mnt/mydisk

useradd -u 2333 zs

usermod -u 1333 zs

passwd zs

userdel -rf zs

groupadd people

groupmod -g 233 people

groupmod -n people1 people

id t2

id -u t2

chown home:o2 t1

chmod u +x t1

chmod g +w t1

chmod go +w t1

chmod ugo 764 t1

getfacl b.c

setfacl -m u:u1:rw- b.c

test2 ALL = (ALL) ALL

sudo touch a.txt

fidsk /dev/sdb 输入n 输入p 输入+4G

mkfs.ext4 /dev/sdb1

mount -t ext4 /dev/sdb1 /mnt/mydisk

将sdb1挂载到/mnt/mydisk永久挂载

将/dev/sdc1挂载到/mnt/d3并创建数据库

安装quota

检查/dev/sdc1的磁盘分区

开启磁盘配额功能

查看配额情况 repquota -auvs

对u1用户编辑磁盘配额磁盘容量50k，硬盘大小100k，文件数量5，最多8个文件（交互模式）

对u1用户编辑磁盘配额（非交互模式）

vim /etc/fstab 编辑/dev/sdb1/ /mnt/mydisk/ ext4 default 0 0

mount -o defaults,usrquota /dev/sdc1 /mnt/d3

yum -y install quota

quotacheck -cvuf /dev/sdb1

quotaon /sev/sdc1

repquota -avus

edquota u1 编辑6个数 0 50 100 0 5 8

edquota -u u1 0 50 100 0 5 8