

测试一

- 1、如何通过命令行关机/重启？如何定时三分钟后关机？
- 2.设置 /test/a.txt 所有者有读写执行权限，所属组，有读写，其他账户无权限
- 3、如何删除 /tmp 下所有 A 开头的文件？
- 4、如何把 /etc 复制到 /tmp 下并保持原属性不变？
- 5、如何把 /tmp/etc/man.conf 移动到 /tmp 下并改名为 test.conf 设置所有人都有读写执行权限？
- 6、修改 /tmp/test.conf 的所有者为 u1，所属组为 u2
- 7、如何查看所有用户信息？如何查看所有组信息？（配置文件）
- 8、如何查看当前用户所在组？
- 9、如何查看 /etc/passwd 的头 3 行和尾 3 行？
- 10、如何创建 g1、g2 组？

11、添加账户 u1

12、把 u1 添加到 g2 组

13、如何删除 g2 组的用户 u1

14、如何查看当前工作目录

15、如何一次性创建 text/1/2/3/4

16、如何最快的返回到当前账户的宿主（家）目录

17、如何查看/etc 下的所有文件

18、如何只查看/etc 本身目录的信息，并以（详细信息）长格式显示

答案：

1、如何通过命令行关机/重启？如何定时三分钟后关机

关机: power off halt

重启: reboot

3 分钟: shutdown -h +3

2.设置 /test/a.txt 所有者有读写执行权限, 所属组, 有读写, 其他账户无权限

```
chmod u=wx, g=wx, o= /test/a.txt
```

或

```
chmod 760 /test/a.txt
```

3、如何删除 /tmp 下所有 A 开头的文件?

```
rm /tmp/A*
```

4、如何把 /etc 复制到 /tmp 下并保持原属性不变?

```
cp -rp /etc /tmp
```

-p: 除复制文件的内容外, 还把修改时间和访问权限也复制到新文件中, 即: 保持文件本身属性不变。

5、如何把 /tmp/etc/man.conf 移动到 /tmp 下并改名为 test.conf 设置所有人都有读写执行权限?

人都有读写执行权限?

```
mv /tmp/etc/man.conf /tmp/test.conf
```

```
chmod a=wx test.conf
```

6、修改 /tmp/test.conf 的所有者为 u1, 所属组为 u2

```
chown u1:u2 /tmp/test.conf
```

或: chown u1 /tmp/test.conf

Chgrp u2 /tmp/test.conf

7、如何查看所有用户信息？如何查看所有组信息？（配置文件）

cat /etc/passwd

cat /etc/group

8、如何查看当前用户所在组？

groups 用户名

9、如何查看 /etc/passwd 的头 3 行和尾 3 行？

查看头 3 行: head -3 /etc/passwd

查看尾 3 行: tail -3 /etc/passwd

10、如何创建 g1、g2 组？

groupadd g1

groupadd g2

11、添加账户 u1

useradd u1

12、把 u1 添加到 g2 组

gpasswd -a u1 g2

13、如何删除 g2 组的用户 u1

gpasswd -d u g2

14、如何查看当前工作目录

pwd

15、如何一次性创建 text/1/2/3/4

mkdir -p test/1/2/3/4

16、如何最快的返回到当前账户的宿主（家）目录

```
cd ~
```

17、如何查看/etc 下的所有文件

```
ll -a /etc
```

18、如何只查看/etc 本身目录的信息, 并以 (详细信息) 长格式显示

```
ll -d /etc
```