

### 问题一：

绝对路径用什么符号表示？当前目录、上层目录用什么表示？主目录用什么表示？切换目录用什么命令？

### 答案：

绝对路径：如/etc/init.d

当前目录和上层目录：./ ../

主目录：~/

切换目录：cd

### 问题二：

怎么查看当前进程？怎么执行退出？怎么查看当前路径？

### 答案：

查看当前进程：ps

执行退出：exit

查看当前路径：pwd

### 问题三：

怎么清屏？怎么退出当前命令？怎么执行睡眠？怎么查看当前用户 id？查看指定帮助用什么命令？

### 答案：

清屏：clear

退出当前命令：ctrl+c 彻底退出

执行睡眠：ctrl+z 挂起当前进程fg 恢复后台

查看当前用户 id：'id'：查看显示目前登陆账户的 uid 和 gid 及所属分组及用户名

查看指定帮助：如 man adduser 这个很全 而且有例子；adduser --help 这个告诉你一些常用参数；info adduser；

#### 问题四：

ls 命令执行什么功能？可以带哪些参数，有什么区别？

#### 答案：

ls 执行的功能：列出指定目录中的目录，以及文件

哪些参数以及区别：a 所有文件l 详细信息，包括大小字节数，可读可写可执行的权限等

#### 问题五：

建立软链接(快捷方式)，以及硬链接的命令。

#### 答案：

软链接：ln -s link source

硬链接：ln link source

#### 问题六：

目录创建用什么命令？创建文件用什么命令？复制文件用什么命令？

#### 答案：

创建目录：mkdir

创建文件：典型的如 touch，vi 也可以创建文件，其实只要向一个不存在的文件输出，都会创建文件

复制文件：cp 7. 文件权限修改用什么命令？格式是怎么样的？

文件权限修改：chmod

格式如下：

\$ chmod u+x file 给 file 的属主增加执行权限

\$ chmod 751 file 给 file 的属主分配读、写、执行(7)的权限，给 file 的所在组分配读、执行(5)的权限，给其他用户分配执行(1)的权限

\$ chmod u=rwx,g=rx,o=x file 上例的另一种形式

\$ chmod =r file 为所有用户分配读权限

\$ chmod 444 file 同上例

\$ chmod a-wx,a+r file 同上例

\$ chmod -R u+r directory 递归地给 directory 目录下所有文件和子目录的属主分配读的权限

## 问题八：

查看文件内容有哪些命令可以使用？

## 答案：

vi 文件名 #编辑方式查看，可修改

cat 文件名 #显示全部文件内容

more 文件名 #分页显示文件内容

less 文件名 #与 more 相似，更好的是可以往前翻页

tail 文件名 #仅查看尾部，还可以指定行数

head 文件名 #仅查看头部,还可以指定行数

#### 问题九：

随意写文件命令？怎么向屏幕输出带空格的字符串，比如'hello world'？

#### 答案：

写文件命令：vi

向屏幕输出带空格的字符串:echo hello world

#### 问题十：

终端是哪个文件夹下的哪个文件？黑洞文件是哪个文件夹下的哪个命令？

#### 答案：

终端 /dev/tty

黑洞文件 /dev/null

#### 问题十一：

移动文件用哪个命令？改名用哪个命令？

#### 答案：

mv mv

#### 问题十二：

```
[root@localhost ~]# whatis zcat
```

```
zcat [gzip] (1) - compress or expand files
```

#### 问题四十六：

使用哪一个命令可以查看自己文件系统的磁盘空间配额呢？

#### 答案：

使用命令repquota 能够显示出一个文件系统的配额信息

### 2020年最新Java架构师系统进阶资料免费领取

需要【 **一线大厂最新面试题与答案汇总** 】的朋友请加QQ群/ 微信群  
分布式/源码/性能交流QQ群：833977986



微信扫描二维码获取资料学习

【 一线大厂最新面试题与答案汇总 】 包含阿里，京东、百 度、腾讯、等一线大厂最新面试题与面试题答案。群里还会 讨论Kafka、Mysql、Tomcat、Docker、Spring、MyBatis、 Nginx、Netty、Dubbo、Redis、Netty、Spring cloud、 JVM、分布式、高并发、性能调优、微服务等架构师最新技能 与问题学习——进群备注好信息即可免费领取。