

## 选择题

- 1、在 CentOS 7.5 中，系统默认的 ( ) 用户对整个系统拥有完全的控制权。  
A. root B. guest C. administrator D. supervisor.
- 2、当登录 Linux 时，一个具有唯一进程 ID 号的 shell 将被调用，这个 ID 是 ( )。  
A. NID B. PID C. UID D. CID
- 3、默认情况下管理员创建了一个用户，就会在 ( ) 目录下创建一个用户主目录。  
A. /usr B. /home C. /root D. /etc
- 4、当使用 mount 进行设备或者文件系统挂载的时候，需要用到的设备名称位于 ( ) 目录。  
A. /home B. /bin C. /etc D. /dev
- 5、( ) 命令可以切换用户。  
A. super B. passwd C. tar D. su
- 6、在给定文件中查找与设定条件相符字符串的命令为 ( )。  
A. grep B. gzip C. find D. sort
- 7、下列那一个指令可以显示目录的大小 ( )。  
A. dd B. df C. du D. dw
- 8、文件 exer1 的访问权限为 rw-r--r--，现要增加所有用户的执行权限和同组用户的写权限，下列命令正确的是 ( )。  
A. chmod a+x, g+w exer1 B. chmod 765 exer1  
C. chmod o+x exer1 D. chmod g+w exer1
- 9、除非特别指定，cp 假定要拷贝的文件在下面哪个目录下 ( )。  
A. 用户目录 B. home 目录 C. root 目录 D. 当前目录
- 10、在 CentOS 7.5 中，一般用 ( ) 命令来查看网络接口的状态。  
A. ping B. ipconfig C. winipcfg D. ifconfig
- 11、vi 中哪条命令是不保存强制退出 ( )。  
A. :wq B. :wq! C. :q! D. :quit
- 12、下列那一个指令可以设定使用者的密码 ( )。  
A. pwd B. newpwd C. passwd D. password
- 13、如何删除目录/tmp 下的所有文件及子目录 ( )。  
A. del /tmp/\* B. rm -rf /tmp C. rm -Ra /tmp/\* D. rm -rf /tmp/\*
- 14、怎样显示当前目录 ( )。  
A. pwd B. cd C. who D. ls
- 15、某文件的组外成员的权限为只读，所有者有全部权限，组内的权限为读与写，则该文件的权限为  
A. 467 B. 674 C. 476 D. 764
- 16、以下哪个命令可以终止一个用户的所有进程 ( )。  
A. skillall B. skill C. kill D. killall
- 17、在 vi 编辑器里，命令 "dd" 用来删除当前的 ( )。  
A. 行 B. 变量 C. 字 D. 字符
- 18、在下列分区中，Linux 默认的文件系统是 ( )。  
A. FAT32 B. EXT3 C. FAT D. NTFS
- 19、如果要列出一个目录下的所有文件需要使用命令行 ( )。  
A. ls -l B. ls C. ls -a D. ls -d
- 20、改变文件所有者的命令为 ( )。  
A. chmod B. touch C. chown D. cat

## 简述题

1、Linux 操作系统的特点？

答：Linux 系统的特点如下：免费开源、模块化、安全性及可靠性好、多用户多任务、良好的用户界面、良好的可移植性等。

2、vi 编辑器有哪几种工作模式？

答：vi 编辑器的工作模式有以下三种：命令模式、插入模式和底行模式。

3、如何在 vi 编辑器的各种工作模式之间转换？

答：使用 VI 打开一个文件的时候，处在命令模式下，这时使用命令 i、l、a、A、o、O 都可以进入编辑模式，而想放回到命令模式只需要在编辑模式下敲击 ESC 键即可，然后通过：冒号进入底行模式，可以通过命令进行保存操作。

## 操作题

56、假设你的用户账号是 bigdata，现在你登录进入 linux 系统，查看当前登录到系统中的用户，查看当前系统中运行的进程，然后再退出系统。

```
答： login: zheng
Password:  口令
$who
$ps
$logout
```

57、若给需要将 /home/zheng 目录下的所有文件打包压缩成 /tmp/zheng.tar.gz，你准备怎么做？

当需要从压缩包中恢复时，又该如何处理？

```
答： # tar -zcvf /tmp/zheng.tar.gz /home/zheng
# tar -zxvf /tmp/zheng.tar.gz
```

58、假设你是系统管理员，需要增加一个新的用户账号 zheng，为新用户设置初始密码，锁定用户账号 uly，并删除用户账号 chang。

```
答： # useradd zheng
# passwd zheng
# passwd -l uly
# userdel chang
```