# 世纪互联面试题

一、填空（每题2分，共计20分）

1.查看当前目录：

2.vim编辑器几种模式：

3.ls /etc |grep vimrc其中grep的作用：

4.su - rose可以实现什么：

5.vim编辑器在命令行模式下GG的作用是：

6.useradd zorro可以实现什么：

7.设置zorro用户的密码：

8.创建目录命令： 创建文件：

9.复制文件命令： 对文件移动或改名命令：

10.service vsftpd restart作用：

二、单项选择题（每题3分，共计30分）

1.下面哪条命令可以查看文件内容（）

A.ls B.cat C.mount D.dd

2.chmod 777 /etc/a.txt解释正确的是（）

A.将/etc/a.txt权限修改为777

B.没有任何意义

C.将777挂载到/etc目录下

D.将777输入到a.txt文件内

3.root用户的家目录是（）

A./home/ B./user/ C./root/ D./groub

4.root用户创建的目录默认权限是（）

A.777 B.640 C.755 D.775

5.find做什么用（）

A.没有此命令

B.搜索

C.定义属性

D.查看大小

6.下面哪条命令是查看磁盘信息（）

A.ls B.fdisk -l C.cat D.tail

7.系统中文件系统的挂载配置文件时（）

A./etc/rc.local B./usr/rc.local

C./etc/mount D./usr/mount

8.动态修改IP的命令（）

A.yum B.mdadm

C.ifconfig D.tar

9.uname -r （）

A.查看主机名 B.查看用户名 C.查看内核版本 D.没有意义

10.彻底删除用户的命令（）

A.useedel -r B.del C.del -r D.userdel

三、多项选择题（每题4分，共计40分）

1.useradd执行之后修改的哪些配置文件（）

A./etc/passwd B./etc/shadow C./etc/group D./etc/resolv.conf

2.vim命令模式下可以做哪些操作（）

A.不能做任何操作 B.复制 C.粘贴 D.删除

3.下面哪些命令可以查看文件的内容（）

A.cat B.tail C.more D.less

4.tar可以实现哪些作用（）

A.将目录打包

B.修改文件内容

C.-zcvf可以将目录压缩成gzip格式

D.-jcvf可以将目录压缩成bzip2格式

5.哪些命令可以修改权限（）

A.chmod

B.setfacl

C.getfacl

D.vim

6.修改IP地址的方法（）

A.vim /etc/vimrc

B.setup

C.vim /etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

D.vim /etc/resolv.conf

7.LINUX文件系统有哪些（）

A.ext3 B.ext2 C.NTFS D.swap

8.下面哪些指令可以用来查看帮助信息（）

A.man B.help C.find D.whic

9.下列哪些指令可以用来重启系统（）

A.reboot B.shutdown -r now C.init 6 D.init 0

10.下面哪些操作是关于samba服务的（）

A.vim /etc/samba/smb.conf

B.service smb restart

C.vim /etc/exports

D.vim /etc/vsftpd/vsftpd.conf

四、简答题（每题5分，共计10分）

1.创建以下目录结构，检验目录结构命令（注：创建目录结构，用一条命令实现）

/aa

/ \

/ba /bb

/ \ \

/ca /cb /cc

2.某系统管理员需每天做一定的重复工作，请按照下列要求，编制一个解决方案（注：crontab实现）

（1）在下午4:50删除/abc目录下的全部子目录和全部文件

（2）从早8:00至下午6:00每小时读取/aa.txt文件中的全部数据加入到/bb.txt文件内。