# 金石面试题

1.Linux系统是一个()的操作系统

A.单用户,单任务

B.单用户,多任务

C.多用户,单任务

D.多用户,多任务

2.在安装开始前,用光盘启动系统,想要进入字符界面安装,需要输入的命令是

A.linux doc

B.linux

C.linux text

D.linux note

3.RedHat Linux系统中用户默认的shell是

A.bash

B.ksh

C.csh

D.sh

4.在Linux系统中管道的符号是

A.>

B.<

C.|

D.:

5.Linux的文件名的长度限制在（）字符以内

A.11

B.128

C.256

D.255

6.在vi编辑器的命令模式中，在光标所在位置的右侧插入字符的命令是

A.a

B.A

C.i

D.I

7.在vi编辑器的命令模式中，删除一行的命令是

A.yy

B.dd

C.pp

D.xx

8.系统中文件系统的挂载配置文件是

A./etc/fstab

B./usr/fstab

C./etc/mount

D./usr/mount

9.查看系统当中所有进程的命令是

A.ps all

B.ps aix

C.ps auf

D.ps aux

10.配置主机网卡IP地址的配置文件是

A./etc/sysconfig/network-scripts/ifcfg-eth0

B./etc/sysconfig/network

C./etc/resolv.conf

D./etc/host.conf

11.以下命令可以重新启动计算机的是

A.reboot

B.halt

C.shutdown

D.init 6

12.Linux系统能够直接读取的分区类型是

A.NTFS

B.FAT16

C.FAT32

D.ext3

13.启动samba服务器进程，可以有两种方式：独立启动方式和父进程启动方式，其中前者是在（）文件中以独立进程方式启动

A /usr/sbin/smbd

B /usr/sbin/nmbd

C rc.samba

D /etc/inetd.conf

14.对文件进行归档的命令是（）

A dd B cpio C Gzip D tar

15.某文件的权限为：drw-r--r-x，用数字形式表示该权限，则该权限八进制数为（），该文件属性是（）。

16.Linux中用来存放系统所属的配置文件和子目录是（）。

二、简答题

1.简述Linux下Apache安装过程（源码包为/opt/httpd.2.tar.bz2,安装路径为/opt/apache）。

2.在防火墙设置中，我们通常有哪几种方法进行有效的设置（只需简单说明几大类）

3.在一台服务器上安装Red Hat操作系统，在系统安全性设置上，你会如何操作。

4.请简单列一下如何保证上述机房网络和系统安全

5.公司网站服务器被攻击，网站首页被人置换，请写一下如何排查，找到问题