# 小白面试题（二）

**一、选择题：**

1、ssh连上终端后执行命令卡，最可能是什么原因造成的（ ）

A、负载

B、内存

C、CPU

D、网络带宽

2、能清空一个文件里面内容的是（ ）

A、clear>文件名

B、rm>文件名

C、echo>文件名

D、del>文件名

3、具有很多C语言的功能.又称过滤器的是（ ）。

A.csh

B.tcsh

C.awk

D.sed

4、下面哪个命令是用来声明环境变量的？（ ）

A.telnet

B.echo

C.export

D.print

5、下面Telnet命令的正确使用方式是？（ ）

A.telnet 10.229.27.40 8001

B.telnet 8001 10.229.27.40

C.telnet 10.229.27.40:8001

D.telnet 8001:10.229.27.40

6、在shell中变量的陚值有四种方法，其中采用name=12的方法称（ ）

A.直接赋值

B.使用read命令

C.使用命令行参数

D.使用命令的输出

7、办公使用代理服务器(PRoxy server)访问internet的主要功能不包括(  )

A.突破对某些网站的访问限制

B.提高访问某些网站的速度

C.避免来自internet上的病毒入侵

D.隐藏本地主机的IP地址

8、命令是在VI编辑器中执行存盘退出

A:q

B ZZ

C:q!

D:WQ

9、怎样了解您在当前目录下还有多大空间？

A. df

B. du /

C. du .

D. df .

10、假如您需要找出 /etc/my.conf 文件属于哪个包 (package) ，您可以执行：

A. rpm -q /etc/my.conf

B. rpm -requires /etc/my.conf

C. rpm -qf /etc/my.conf

D. rpm -q | grep /etc/my.conf

11、下面哪个参数可以删除一个用户并同时删除用户的主目录？

A. rmuser -r

B. deluser -r

C. userdel -r

D. usermgr -r

12、在一条命令中如何查找一个二进制命令 Xconfigurator 的路径？

A. apropos Xconfigurator

B. find Xconfigurator

C. where Xconfigurator

D. which Xconfigurator

13、运行一个脚本，用户不需要什么样的权限？

A. read

B. write

C. execute

D. browse on the directory

14、在Linux中，如何标识接在IDE0上的slave硬盘的第2个逻辑分区？

A. /dev/hdb2

B. /dev/hd1b2

C. /dev/hdb6

D. /dev/hd1b6

15、使用什么命令可以查看Linux的启动信息？

A. mesg -d

B. dmesg

C. cat /etc/mesg

D. cat /var/mesg

16、如何快速切换到用户John的主目录下？

A. cd @John

B. cd #John

C. cd &John

D. cd ~John

**二、简答题**

1、搜索文件用什么命令? 格式是怎么样的?

2、如何查看当前Linux系统状态，如cpu，内存，负载，版本

3、用一条命令查看目前系统已启动服务所监听的端口

4、谈谈/proc目录

5、du 和 df 的定义，以及区别？

6、终止进程用什么命令? 带什么参数?

7、怎么查看系统支持的所有信号？

8、已知当前时间是2016年5月16日，想要以年月日的形式输出当前时间后十天的日期。

1. 打开/a/wow.txt，同时要跳到文件末端

10、扫描203.90.146.0/24网络里所有开放8081端口的ip

11、请输出你知道的20 个LINUX 命令及作用

12、描述虚拟化技术常见的虚拟网络类型

13、怎样查看一个 linux 命令的概要与用法？假设你在/bin 目录中偶然看到一个你从没见

14、查看当前谁在使用该主机用什么命令? 查找自己所在的终端信息用什么命令?

15、使用什么命令查看磁盘使用空间？ 空闲空间呢?

17、写出常见的服务对应端口的对照表至少10个。如:FTP 21

18、linux下面压缩的命令有哪些

19、Linux中权限最大的帐户是什么

20、下列Raid技术至少需要几块磁盘

21、查找/usr/local/apache/logs目录最后修改时间大于30天的文件并删除

22、描述Linux shell中单引号、双引号及不加引号的简单区别

23、shell下32位随机密码生成并且保存到/mima.txt文件里

23、什么是shell？如何查看当前系统支持的Shell?

24、哪一个 bash 内置命令能够进行数学运算。

25、查看各类环境变量用什么命令?

26、用seq打印10以空格分隔，用seq坚着打印10到1

27、shell上: 0、1>、2>、>、2>&1、&>/dev/null分别代表什么意思？

28、描述Linux系统从开机到登陆界面的启动过程

29、如何选择Linux操作系统版本?

30、Linux常见的系统日志文件都有哪些，各自的用途？

31、/etc/fstab与/etc/initab、/etc/rc.local三个配置文件的作用？

32、什么是符号链接，什么是硬链接？符号链接与硬链接的区别是什么？

33、某/etc/fstab文件中的某行如下：

/dev/had5 /mnt/dosdata msdos defaults,usrquota 1 2

请解释其含义。

34、Linux系统包括哪几种运行级别。

各自的特点是什么？

35、请给出查看当前哪些用户在线的Linux命令