

ULE 笔试题

选择题单选(2' 50' 100')

1.用shell打开一个远程shell是，以下哪一项不必要？

- A. 远程机器必须运行sshd服务
- B. 你必须知道机器上一个帐号的用户名和密码（可以通过key方式）
- C. 本地机器必须是linux机器（操作系统不重要）
- D. 你必须知道远程机器的主机名hostname或IP地址（可以通过Console口）

2.以下哪一项不是操作系统？

- A. 红帽企业版Linux RHEL7
- B. Windows 2000
- C. Microsoft Office
- D. Mac OS X

3.以下哪一项是红帽企业版Linux默认Shell？

- A. /bin/bash
- B. /bin/tcsh
- C. /bin/zsh
- D. /bin/sh

4.以下哪一项命令会列出进程信息？

- A. ps
- B. lsps
- C. lps
- D. ls

5.假设shell的当前工作目录是“/home/superman/”，以下哪一项是对文件“/home/superman/mail/sent”的相对路径？

- A. mail/sent
- B. /mail/sent
- C. sent
- D. ./sent

6.下面哪一项命令会成功地把cal命令的输出重定向到文件lsout.txt中？

- A. lsout.txt > cal
- B. cal ==> lsout.txt
- C. cal > lsout.txt
- D. cal } lsout.txt

7.以下哪一项控制键组合使bash清屏？

- A. ctrl+c
- B. ctrl+d
- C. ctrl+l
- D. ctrl+s

8.以下哪种方式不能获得ls命令的帮助？

- A. help ls
- B. ls - -help
- C. man ls
- D. pinfo ls

9.以下哪一项是相对目录的引用？

- A. /home/student
- B. /etc
- C. ..
- D. ~

10.student用户执行cd ~命令后的结果是什么？

- A. /home/student
- B. /etc
- C. ..
- D. ~

11.文件named.conf 是一个系统配置文件，它位于

- A. /tmp
- B. /etc
- C. /var
- D. /bin

12.命令mv f1 f2 f3 f4可以做到

- A. 将四个文件从当前目录中移出来
- B. 将四个文件移动到当前目录
- C. 将四个文件移动到默认目录
- D. 将三个文件从当前目录种移出

13.命令ls ? e* 的输出中应该包含以下哪个文件？

- A. one
- B. rove
- C. ebbs
- D. teaback

14. 下面哪个文件含有用户信息?

A. /etc/user.dat B. /etc/passwd.dat C. /etc/users D. /etc/passwd

15. 下列哪一项是正确的?

A. 普通用户可以查看/etc/shadow文件 B. 普通用户可以编辑/etc/shadow文件
C. A和B都正确 D. 以上都不正确

16. 哪个文件定义了次要组成员身份?

A. /etc/group B. /etc/secondary C. /etc/passwd D. /etc/shadow

17. 下列哪个命令会使文件sample.sh的有权限rwxrwxr-x, 当前的权限是rw-rw-r--?

A. chmod a+rw sample.sh B. chmod go+x sample.sh
C. chmod a+x sample.sh D. chmod x+a sample.sh

18. 以下哪个umask值导致新建文件的默认权限是rwxr-xr-x?

A. 022 B. 033 C. 011 D. 新建文件不可能有这样的权限

19. 以下哪项是不正确的?

A. 目录之间不能用硬链接 B. 软链接必须在同一个文件系统下
C. 删除原文件后硬链接还能使用 D. 删除源文件后软链接不能使用

20. 下面哪个命令可以确定当前系统挂载的文件系统?

A. chown B. df C. du D. ls

21. 将/etc/目录打包并用bzip2压缩到/tmp/etc.tar.bz2的命令为

A. tar -fjcv /etc/ /tmp/etc.tar.bz2 B. tar -jcf /etc/ /tmp/etc.tar.bz2
C. tar -jcf /tmp/etc.tar.bz2 /etc/ D. tar -zcf /tmp/etc.tar.bz2 /etc/

22. 创建名为myhome的别名, 并将其替换为短语 cd /var/www/html

A. alias myhome cd /var/www/html B. alias myhome "/var/www/html"
C. alias myhome=cd /var/www/html D. alias myhome="cd /var/www/html"

23. 登陆shell的流程读取的配置文件的不包括哪一个

A. /etc/bashrc B. /etc/fstab C. /etc/profile D. ~/.bashrc

24. 从/etc/passwd文件中截取以bash结尾的行

A. grep \$bash /etc/passwd
B. grep /etc/passwd bash\$
C. grep bash\$ /etc/passwd
D. grep bash% /etc/passwd

25. 从/etc/passwd文件中提取以冒号分割的第三列内容

A. cut -b : -k 3 /etc/passwd
B. cut -d : -f 3 /etc/passwd
C. cut -d : -k 3 /etc/passwd
D. cut -b : -k 3 /etc/passwd

26. 将/tmp/b文件按照数字大小, 以冒号为分割, 依照第二列, 从小到大排序

A. sort -n -t : -k 2 -r /tmp/b B. sort -d : -f 2 -r /tmp/b
C. sort -n -t : -k 2 /tmp/b D. sort -n -d : -f 2 /tmp/b

27. RHEL6系统图形化界面, 多用户, 有网络的runlevel

A. 3 B. 5 C. 1 D. 6

28.设置一次性计划任务的命令和设置周期性计划任务的命令为

- A. crond atd B. at crontab c. atd crontab D. crontab at

29.vim编辑器从退出模式进入插入模式并在光标所在行的下一行插入

- A. O B. I C. o D.i

30.root用户修改目录/tmp/justice/的所属者和所属组，修改为所有者：superman，所属组：justice

- A. usrm0d -u superman -g justice /tmp/justice
B. chmod superman:justice /tmp/justice
C. chown superman:justice /tmp/justice
D. chgrp superman:justice /tmp/justice

31.NFS是什么系统

- A. 文件
B. 磁盘
C. 网络文件
D. 操作

32.配置Apache2.2服务器需要修改的配置文件为

- A. httpd.conf
B. access.conf
C. srm.conf
D. named.conf

33.Linux文件权限一共10位长度，分成四段，第三段表示的内容是

- A. 文件类型
B. 文件所有者的权限
C. 文件所有者所在组的权限
D. 其他用户的权

34.终止一个前台进程可能用到的命令和操作

- A. kill
B. ctrl+c
C. shutdown
D. halt

35.使用mkdir命令创建新的目录时，在其父目录不存在时先创建父目录的选项是

- A. -m
B. -d
C. -f
D. -p

36.下面对www和ftp的端口描述正确的是

- A. 20 21
B. 80 20
C. 80 21
D. 80 20 21

37.shell不仅仅是用户命令解释器，同时一种强大的编程语言，linux默认使用的shell是什么。

- A. bash
B. python
C. PHP

D. perl

38.在TCP/IP模型中，应用层包含了所有的高层协议，在下列的一些应用协议中，__是能够实现本地与远程主机之间的文件传输工作。

- A. telnet
- B. FTP
- C. SNMP
- D. NFS

39.下列关于/etc/fstab文件描述，正确的是

- A. fstab文件只能描述属于linux的文件系统
- B. CD_ROM和软盘必须是自动加载的
- C. fstab文件中描述的文件系统不能被卸载
- D. 启动时按fstab文件描述内容加载文件系统

40.通过文件名存取文件时，文件系统内部的操作过程是通过

- A. 文件在目录中查找文件数据存取位置。
- B. 文件名直接找到文件的数据，进行存取操作。
- C. 文件名在目录中查找对应的I节点，通过I节点存取文件数据。
- D. 文件名在中查找对应的超级块，在超级块查找对应i节点，通过i节点存取文件数据

41.__不是进程和程序的区别。

- A. 程序是一组有序的静态指令，进程是一次程序的执行过程
- B. 程序只能在前台运行，而进程可以在前台或后台运行
- C. 程序可以长期保存，进程是暂时的
- D. 程序没有状态，而进程是有状态的

42.在/home/stud1/wang目录下有一文件file，使用那一项可实现在后台执行命令，此命令将file文件中的内容输出到file.copy文件中

- A. cat file >file.copy
- B. cat >file.copy
- C. cat file file.copy &
- D. cat file >file.copy &

43.在DNS配置文件中，用于表示某主机别名的是

- A. NS
- B. CNAME
- C. NAME
- D. CN

44.可以完成主机名与IP地址的正向解析和反向解析任务的命令是

- A. nslookup
- B. arp
- C. ifconfig
- D. dnslook

45.Linux下在使用匿名登录ftp时，用户名为

- A. users
- B. anonymous
- C. root
- D. vsftp

46. Linux下Crontab文件，每个域之间用空格分割，其排列如下正确的是

- A. MIN HOUR DAY MONTH YEAR COMMAND
- B. MIN HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK COMMAND
- C. COMMAND HOUR DAY MONTH DAYOFWEEK
- D. COMMAND YEAR MONTH DAY HOUR MIN

47. 在下次重启时，使NFS客户端自动挂载一个共享目录，为了永久生效，编辑/etc/fstab，如何配置来匹配你的配置

- A. remoteserver:/export /mnt/remoteserver nfs defaults 0 0
- B. remoteserver:/export /mnt/remoteserver nfs defaults 0 4
- C. remoteserver:/export /mnt/remoteserver nfsd defaults 0 0
- D. remoteserver:/export /mnt/remoteserver nfs defaults 4

48. Linux最多有几个主分区

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 5

49. cp一个目录中的文件需要对目录什么权限

- A. 执行权限
- B. 写权限
- C. 读权限
- D. 读写权限

50. 系统中存在两个进程，其pid分别为 110, 119, 此时希望当119需要占用CPU时总是要优于110, 应如何做

- A. 调整进程119的nice值, nice -5 119
- B. 调整进程119的nice值, renice -5 119
- C. 调整进程110的nice值, nice -5 110
- D. 调整进程110的nice值, renice -5 110