**《专高2第一单元》练习手册**

编写人员：

编写时间：

# 专高二\_高性能架构\_第01单元 练习手册

一、判断题

1. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux支持的文件系统有：ext、ext2、ext3、hpfs、iso9660、minix、msdos、nfs、ntfs、vfat等
A. 正确
B. 错误
2. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:rm命令可删除文件或目录,其主要差别就是是否使用递归开关 -r或-R。
A. 正确
B. 错误
3. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:jQuery是MVC的一个框架
A. 正确
B. 错误
4. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:rmdir 只能删除目录不能删除文件
A. 正确
B. 错误
5. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux系统的启动过程包括5个阶段，他们分别是：内核的引导、运行init、系统初始化、建立终端 、用户登录系统。
A. 正确
B. 错误
6. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:电商上-vi编辑器可以通过ctrl+z撤销上一次操作。
A. 正确
B. 错误
7. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:电商上-vi编辑器在修改文件内容的情况下可以通过q来退出。
A. 正确
B. 错误
8. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:电商上-在vi编辑环境下,可使用？Esc键？进行模式转换。
A. 正确
B. 错误
9. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:电商上-在vi的命令模式下，ZZ是快速保存退出。
A. 正确
B. 错误
10. (判断)大数据专业高级2-16.0课程1单元:more 命令用来查看一个文件的内容
A. 正确
B. 错误

二、单选题

1. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux切换root用户的命令是
A. su
B. root
C. ps
D. echo
2. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux系统文件类型查看命令是
A. files <文件名>
B. file <文件名>
C. type <文件名>
D. typing <文件名>
3. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux的超级管理员用户是
A. administator
B. root
C. user
D. admin
4. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux查看系统架构是
A. uname -n
B. uname –t
C. uname –m
D. uname –s
5. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:linux中杀死进程的命令：（）
A. taskkill
B. kill
C. shutdown
D. rm -rf
6. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:查看进程的命令是：（ ）
A. ps
B. mv
C. rm -rf
D. cp
7. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:cp这个命令的作用是：（ ）
A. 移动
B. 复制
C. 删除
D. 编辑
8. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:用useradd jerry命令添加一个用户，这个用户的主目录是什么：（ ）
A. /etc/jerry
B. /var/jerry
C. /home/jerry
D. /bin/jerry
9. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:检查磁盘共享空间是：（ ）
A. df -h /usr
B. df -h /user
C. df -n /usr
D. df -n /user
10. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux下删除目录的命令是
A. mkdir
B. rmdir 
C. cp
D. del
11. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:默认情况下管理员创建了一个用户，就会在哪个目录下创建一个用户主目
A. /var
B. /root
C. /home
D. /bin
12. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux注销命令是
A. logout
B. login
C. log
D. exit
13. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux退出命令是
A. exit
B. esc
C. quit
D. exist
14. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux下/bin目录的作用是
A. 存放着最经常使用的命令
B. 存放的是启动Linux时使用的一些核心文件
C. 用户的主目录
D. 是一个虚拟的目录
15. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:在Linux系统中，想要查看系统中网卡信息，需要使用的命令是
A. iptables
B. ipconfig
C. iptable
D. ifconfig
16. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:UNIX系统的绝大部分源代码是用什么语言写：（ ）
A. C
B. C++
C. JAVA
D. Basic
17. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:linux中可以强制删除的命令
A. mv
B. rm -rf
C. remove -rf
D. delete -rf
18. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:linux中更改密码的命令是：( )
A. pkill
B. passwd
C. reboot
D. logout
19. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux系统启动的五个过程中的第一个过程是
A. 运行init
B. 系统初始化
C. 建立终端
D. 内核引导
20. (单选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux文件系统的文件都按其作用分门别类地放在相关的目录中,对于外部设备文件,一般应将其放在
A. /lib
B. /dev
C. /etc
D. /bin

三、多选题

1. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:下列哪些目录属于用户主目录
A. /dev
B. /var
C. /root
D. /home
2. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux的优良特点有
A. 多数网络协议支持，方便的远程管理
B. 分时的多用户、多任务的操作系统
C. 大量的可用软件和免费软件
D. 强大的内存管理和文件管理系统
3. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:电商上-编辑文件命令有：（ ）
A. i
B. o
C. p
D. z
4. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:mv命令的作用有
A. 重命名文件
B. 移动文件
C. 复制文件
D. 删除文件
5. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux系统中想要查看当前文件夹中的文件或文件夹名称，可以使用的命令是
A. look
B. ls
C. ls -a
D. ll
6. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux的优良特点
A. 强大的内存管理和文件管理系统
B. 多数网络协议支持，方便的远程管理
C. 大量的可用软件和免费软件
D. 分时的多用户、多任务的操作系统
7. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:下列哪个命令能让root用户从/opt目录进入用户主目录
A. cd root
B. cd /root
C. cd ~
D. cd
8. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux下的关机命令有
A. shutdown
B. reboot
C. poweroff
D. halt
9. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:Linux更改当前工作目录命令的是
A. cd .
B. cd /root
C. cd ..
D. cd /
10. (多选)大数据专业高级2-16.0课程1单元:创建一个空文件可使用以下哪个命令
A. touch
B. file
C. 大于号>
D. 小于号<

## 技能题

要求在安装好的Linux系统中完成如下操作

1. Linux系统环境中采用管理员用户正确登录
2. 能够打开命令操作窗口
3. 在Linux中进入home目录。
4. 显示当前所在位置的目录。
5. 在home目录下创建文件夹test
6. 在创建的test文件夹中并创建文件test.log。
7. 删除文件夹test及其内容。
8. 切换到用户的桌面
9. 查看系统的ip地址信息
10. 采用命令进行关机
11. 采用命令重新启动linux
12. 查看当前用户操作根路径的文件权限列表
13. 清空操作命令窗口

## 五、面试题

1.绝对路径用什么符号表示？当前目录、上层目录用什么表示？主目录用什么表示? 切换目录用什么命令？

1. 怎么查看当前进程？怎么执行退出？怎么查看当前路径？
2. Linux的系统目录结构及举例说明目录的含义