**《专高2第三单元》练习手册**

编写人员：

编写时间：

专高二\_高性能架构\_第03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3单元:电商上-vi中可以通过ctrl+z撤销上一次操作。
A. 正确
B. 错误
2. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:设超级用户root当前所在目录为：/usr/local，键入cd命令后，用户当前所在目录为 /home
A. 正确
B. 错误
3. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux超级管理员用户是administrator
A. 正确
B. 错误
4. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:在vi编辑环境下,使用Tab键 进行模式转换
A. 正确
B. 错误
5. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:ifconfig能查看ip信息
A. 正确
B. 错误
6. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux中卸载一个rpm包的命令为？rpm？-e
A. 正确
B. 错误
7. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux环境下rpm包是一种源码包，在安装之前需要对其进行编译
A. 正确
B. 错误
8. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元:vi编辑器通过:wq保存并且退出文件编辑
A. 正确
B. 错误
9. (判断)大数据专业高级2-16.0课程3单元: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3单元:在vi编辑环境下,使用 Esc键进行模式转换
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3单元:电商上-在vi编辑器中的命令模式下,将文档另存为filename,可使用命令：（ ）
A. :r filename
B. :c filename
C. :x filename
D. :w filename
2. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中,跳转到文件的最后一行的命令是什么（ ）
A. G
B. A
C. i
D. O
3. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux文件读、写、执行权限的符号按照顺序分别是
A. r、w、x
B. r、x、w
C. w、r、x
D. x、r、w
4. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:vi编辑器命令模式下，将内容粘贴到光标所在行的下一行的命令是
A. y
B. yy
C. p
D. pp
5. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:vi编辑器命令模式下，复制光标所在行内容的命令是
A. ss
B. yy
C. dd
D. pp
6. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux vi编辑器从命令模式切换到插入模式的方式有
A. i
B. q
C. p
D. y
7. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux修改文件权限的命令是
A. chmod
B. chown
C. chgrp
D. chuser
8. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux系统中用于修改用户账号的命令是
A. chmod
B. passwd
C. groupdel
D. usermod
9. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux系统中用于创建用户组的命令是
A. groupadd
B. groupmod
C. groupdel
D. userdel
10. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux将文件权限从777修改为755可以使用以下哪个命令
A. chown
B. chgrp
C. chmod
D. change
11. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:vi编辑器d1G命令的作用是
A. 删除光标所在到第一行的所有数据
B. 删除游标所在处，到该行的最后一个字符
C. 删除游标所在处，到该行的最前面一个字符
D. 删除光标所在到最后一行的所有数据
12. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中的命令模式下,键入()可在光标当前所在行下添加一新行：（ ）
A. a
B. A
C. o
D. i
13. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器里，命令dd用来删除当前的：（？？）
A. 行
B. 字符
C. 段落
D. 文字
14. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中的命令模式下,删除当前光标处的字符使用命令。（ ）
A. x
B. dw
C. dd
D. DD
15. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中的命令模式下,键入()可在光标所有位置后面追加内容的是：（ ）
A. a
B. F
C. i
D. o
16. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中的命令模式下,将文档还原成最原始状态,可使用命令：（？？）
A. :w
B. :q
C. :e!
D. :wq!
17. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:电商上-在vi编辑器中的一般模式下,将复制的数据从光标下一行粘贴的用命令为：（ ）
A. p
B. Z
C. c
D. q
18. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:在vi编辑器中的一般模式下,将文档从光标所在行起向下n行复制的用命令为
A. yyn
B. yy
C. nyy
D. ccn
19. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux 中vi编辑器中u 命令的作用是
A. 重做上一个动作
B. 复原前一个动作
C. 进入输入模式
D. 进入取代模式
20. (单选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux系统中重启网络服务的命令为
A. service network restart
B. service net restart
C. service mynet restart
D. service nat restart

三、多选题

1. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:以下哪条vi命令不能将文档5-20行间出现的abc替换成为cba
A. :5,20s/abc/cba/g
B. :1,$s/abc/cba/g
C. :5,20/abc/cba/g
D. :5-20s/abc/cba/g
2. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:删除文本的命令有
A. dd
B. X
C. x
D. df
3. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:linux中安装软件可使用的方式有
A. yum
B. install
C. rpm
D. 源代码安装
4. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:下列属于vim的工作模式的包括哪些
A. 命令模式
B. 底线模式
C. 编辑模式
D. 首行模式
5. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux vi编辑器从命令模式切换到插入模式的方式有
A. i
B. o
C. p
D. y
6. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:vi复制操作命令有
A. y0
B. yG
C. yy
D. y$
7. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:linux检查文件系统的磁盘空间占用情况 可以使用的命令有
A. mkdir -a
B. rm -h
C. df -a
D. df -h
8. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux vi编辑器从命令模式切换到插入模式的方式有
A. i
B. o
C. p
D. y
9. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:Linux vi编辑器中翻页的命令有
A. ctrl+b
B. ctrl+f
C. ctrl+u
D. ctrl+d
10. (多选)大数据专业高级2-16.0课程3单元:以下哪些命令可以用户Linux中查看一个文件的内容
A. head
B. tail
C. cat
D. more

## 技能题

要求在安装好的Linux系统中，使用 vi/vim 命令,vi/vim共分为三种模式，分别是命令模式（Command mode），输入模式（Insert mode）和底线命令模式（Last line mode）。

1. 采用客户端软件比如xshell等连接上Linux系统||或者在linux系统中直接打开命令窗口
2. 采用命令切换到当前用户的桌面目录
3. 采用vi/vim 在桌面上创建test.log文件。
4. 切换到输入模式输入如下内容。

Hello lisi

Say Hello

Hello wangwu

Say lisi

1. 切换到底线命令模式，显示行号
2. 复制1到3行代码
3. 将复制的代码在最后一行的下方进行粘贴
4. 切换到命令行模式，进行查找Hello这个内容
5. 保存并退出
6. 删除创建的test.log文件
7. 编辑文件练习一下 iao命令
8. 编辑文件进行查找文件中的内容hello