 山西农业大学软件学院作业纸

**课程名称：**

**班级：1707原1704 学号：20171611445 姓名：张钊源 日期：2020 年 7 月 21 日**

1. 某文件的权限为：d-rw-\_r--\_r--，用数值形式表示该权限\_\_644\_\_\_\_\_\_ ,该文件属性解释为：用户读写，同组人读权限，其他人读权限 。

3．将前一个命令的标准输出作为后一个命令的标准输入，称之为\_\_\_管道\_\_\_\_\_\_\_。

4．将/home/stud1/wang目录做归档压缩，压缩后生成wang.tar.gz文件，并将此文件保存到/home目录下，实现此任务的tar命令格式 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

tar -zcvf /home/stud1/wang /home/wang.tar.gz

5.可以用ls –al命令来观察文件的权限，每个文件的权限都用10位表示，并分为四段，其中第一段

占\_\_\_\_\_位，表示\_\_\_\_\_\_，第二段占\_\_\_\_\_位，表示\_\_\_\_\_\_对该文件的权限。

6. 编辑器vi中退出并且保存的命令分别是:\_\_q! wq!\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

7. \_\_\_\_\_\_diff\_\_\_\_命令用于比较两个文件内容的不同。

8.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/-R\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

9. 在linux系统中，ping 192.168.1.100命令行可以解释为\_\_\_\_检查网络是否连通\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

10. 链接分为\_\_\_硬\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_软\_\_\_\_\_\_链接 。

11. \_\_\_\_\_\_\_mv\_\_\_\_\_\_\_命令可以移动文件和目录，还可以为文件和目录重新命名。

12. 用\_\_\_\_\_\_>>\_\_\_\_\_符号将输出重定向内容附加在原文的后面。

13. vi编辑器具有三种工作模式：\_\_命令模式\_\_\_\_\_\_\_\_、\_文本输入模式\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_末行模式\_\_\_\_\_\_\_。

14. \_\_\_ping\_\_\_\_\_\_命令用于测试网络的连通性

15.若使用rmdir命令来删除某个已存在的目录，但操作无法成功，请说明可能的原因，以及解决的方法.

没有使用递归开关 -r或-R

16.在home目录下创建一个javacode目录,进入javacode目录;

用一条命令 创建 src 和 bin 目录;

进入src目录,用一条命令创建com/briup/test目录,在test目录中vi编辑HelloWorld.java文件,内容为

package com.briup.test;

public class HelloWorld {

public static void main(String[] args) {

System.out.println("用java输出HelloWorld");

}

}

返回到javacode目录下,运行命令javac src/com/briup/test/HelloWorld.java -d bin

再java -cp bin com.briup.test.HelloWorld

mkdir javacode

cd javacode

mkdir src bin

cd src

sudo mkdir -p com/briup/test

cd com/briup/test

sudo touch HelloWorld.java

chmod -R 777 /home

vi HelloWorld.java

用cd ..返回javacode目录

javac src/com/briup/test/HelloWorld.java -d bin

java -cp bin com.briup.test.HelloWorld

**评分： 任课教师： 第 页,共 页**