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：

d是一个目录，U是6，G是4，O是4 。

2、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 。 |

3、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 czvf wang.tar.gz /home/stud1/wang 。

tar -命令(命令必有)-参数(-f必有) 接档案名

压缩

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

-c: 建立压缩档案 -z:有gzip属性的

-v: 显示所有过程 -f:使用档案名字,切记，这个参数是最后一个参数，后面只能接档案名。

解压

tar -xzvf wang.tar.gz -C /home/stud1

-x:解压 -C:指定解压到

4、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 1 位，表示 文件类型 ,第二段占 3 位 ，表示 拥有者 对该文件的权限。

5、编辑器vi中退出并且保存的命令分别是: Wq 。

6、 Diff 命令用于比较两个文件内容的不同。

7、rm命令可删除文件或目录，其主要差别就是 是否使用递归选项 –r 。

8、在linux系统中，ping 192.168.1.100命令行可以解释为 测试本机与主机192.168.1.100的连通性 。

9、链接分为\_\_\_软链接 硬链接 \_链接 。

10、 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。

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

12、 vi编辑器具有三种工作模式： 一般模式 、命令模式 、编辑模式

13、 \_\_\_ping\_\_\_\_\_\_命令用于测试网络的连通性

14、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.

此目录可能不存在，或者目录不为空，或者目录中有隐含文件存在， 或者目录被设置了权限.

解决方法就是先修改权限，在使用rm –r 命令删除。

15、在home目录下创建一个javacode目录,进入javacode目录; mkdir javacode

用一条命令 创建 src 和 bin 目录; mkdir src bin

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 mkdir com/briup/test -p

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

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