cd命令：切换目录

（1）切换到目录 /usr/local

cd /usr/local

（2）去到目前的上层目录

cd ..

（3）回到自己的主文件夹

cd ~

ls命令：查看文件与目录

（4）查看目录/usr下所有的文件

cd /usr

ls -al

mkdir命令：新建新目录

（5）进入/tmp目录，创建一个名为a的目录,并查看有多少目录存在

cd /tmp

mkdir a

ls -al

（6）创建目录a1/a2/a3/a4

mkdir -p a1/a2/a3/a4

rmdir命令：删除空的目录

（7）将上例创建的目录a（/tmp下面）删除

rmdir a

（8）删除目录a1/a2/a3/a4，查看有多少目录存在

rmdir -p a1/a2/a3/a4

ls -al

cp命令：复制文件或目录

（9）将主文件夹下的.bashrc复制到/usr下，命名为bashrc1

sudo cp ~/.bashrc /usr/bashrc1

（10）在/tmp下新建目录test，再复制这个目录内容到/usr

cd /tmp

mkdir test

sudo cp -r /tmp/test /usr

mv命令：移动文件与目录，或更名

（11）将上例文件bashrc1移动到目录/usr/test

sudo mv /usr/bashrc1 /usr/test

（12）将上例test目录重命名为test2

sudo mv /usr/test /usr/test2

rm命令：移除文件或目录

（13）将上例复制的bashrc1文件删除

sudo rm /usr/test2/bashrc1

（14）将上例的test2目录删除

sudo rm -r /usr/test2

cat命令：查看文件内容

（15）查看主文件夹下的.bashrc文件内容

cat ~/.bashrc

tac命令：反向列示

（16）反向查看主文件夹下.bashrc文件内容

tac ~/.bashrc

more命令：一页一页翻动查看

（17）翻页查看主文件夹下.bashrc文件内容

more ~/.bashrc

head命令：取出前面几行

（18）查看主文件夹下.bashrc文件内容前20行

head -n 20 ~/.bashrc

（19）查看主文件夹下.bashrc文件内容，后面50行不显示，只显示前面几行

head -n -50 ~/.bashrc

tail命令：取出后面几行

（20）查看主文件夹下.bashrc文件内容最后20行

tail -n 20 ~/.bashrc

（21） 查看主文件夹下.bashrc文件内容，只列出50行以后的数据

tail -n +50 ~/.bashrc

touch命令：修改文件时间或创建新文件

（22）在/tmp下创建一个空文件hello并查看时间

cd /tmp

touch hello

ls -l hello

（23）修改hello文件，将日期调整为5天前

touch -d “5 days ago” hello

chown命令：修改文件所有者权限

（24）将hello文件所有者改为root帐号，并查看属性

sudo chown root /tmp/hello

ls -l /tmp/hello

find命令：文件查找

（25）找出主文件夹下文件名为.bashrc的文件

find ~ -name .bashrc

tar命令：压缩命令

（26）在/目录下新建文件夹test,然后在/目录下打包成test.tar.gz

sudo mkdir /test

sudo tar -zcv -f /test.tar.gz test

（27）解压缩到/tmp目录

sudo tar -zxv -f /test.tar.gz -C /tmp

grep命令：查找字符串

（28）从～/.bashrc文件中查找字符串'examples'

grep -n 'examples' ~/.bashrc

（29）配置Java环境变量，在～/.bashrc中设置

gedit ~/.bashrc

将语句 export JAVA\_HOME=JDK安装路径 加入文件第一行并保存

source ~/.bashrc

（30）查看JAVA\_HOME变量的值

echo $JAVA\_HOME