作业2 第4章

4.6.利用变量赋值方式，将字符串DOS file c:>\$student\\*显示出来。

$newfile= DOS file c:>\$student\\*

$echo $newfile

4.8.分析下列shell脚本的功能：

Count=$#

Cmd=echo

While[$count –gt 0]

Do

Cmd=”$cmd \$$count”

Count=’expr $count-1’

Done

Eval $cmd

答：倒序输出所有指令参数

4.9.编写一个shell脚本，它把第二个位置参数及其以后的各个参数指定的文件复制到第一个位置参数指定的目录中。

答：#!/bin/bash

dir=$1 //初始化

shift

while[$1] //循环

do

file=$1 //初始化，赋值现在位置的参数1

cp $1 $dir //将当前位置参数1中的值复制到目录中

shift

done

ls $dir //显示指定目录中的列表

4.10.编写一个shell脚本，显示当天日期，查找给定的某用户是否在系统中工作。如果在系统中，就发一个问候给他。

答：#!/[bin](https://www.baidu.com/s?wd=bin&tn=44039180_cpr&fenlei=mv6quAkxTZn0IZRqIHckPjm4nH00T1Y3uWFBnHR4PWuhrymsmWnz0ZwV5Hcvrjm3rH6sPfKWUMw85HfYnjn4nH6sgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLGCpyw9Uz4Bmy-bIi4WUvYETgN-TLwGUv3EnW0sPjfkrjmk)/bash  
 date

if

who |grep "^$1"

then

write  $1<<! //对用户发消息

!

echo "hello!"

fi

4.11.打印给定目录下的某些文件由第一个参数指出的文件所在的目录，其余参数是要打印的文件名。

答：#/bin/bash

dir=$1

cd $ dir

shift

for f in $@;

do

cat $f

done

4.12. 利用for循环将当前目录下的.c文件移到指定的目录下，并按文件大小排序，显示移动后指定目录的内容。

答:#!/bin/bash

dir=$1

for i in \*.c

do

mv $1 ${dir}/

done

cd ${dir}

{

mv /root/a/$file /root/b

}

ls -Sl