

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102050216	季津旭	2023-12-28 19:44:39	100	100


1. 【简答题】 1.新建目录 a/b/c目录

得分：100/100

- 2.分别在a目录里创建a1.txt,b目录里创建b1.txt,c目录里创建c1.txt
- 3.编辑a1.txt文件添加字符串"abc"
- 4.查看a1.txt文件内容
- 5.把a1.txt复制一个a2.txt,把a2.txt到c目录里
- 6.把b目录复制到c目录里
- 7.在a目录里查看c目录下的所有（包含隐藏文件）文件及目录的详细信息（权限，大小，时间，文件名）
- 8.用互动模式，删除c目录下的b目录
- 9.删除c目录

上面的题放在word里每人个题都要截图

学生答案：



The screenshot shows a Microsoft Word document with a dark-themed terminal window pasted into it. The terminal window displays the following commands and their outputs:

```
1.新建目录 a/b/c 目录↵
xin@xin-VirtualBox:~$ mkdir a/b/c ↵

2.分别在 a 目录里创建 a1.txt,b 目录里创建 b1.txt,c 目录里创建 c1.txt↵
xin@xin-VirtualBox:~/a$ touch a1.txt ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls ↵
a1.txt b ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ touch b1.txt ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ ls ↵
b1.txt c ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a/b/c$ touch c1.txt ↵
xin@xin-VirtualBox:~/a/b/c$ ls ↵
c1.txt ↵

3.编辑 a1.txt 文件添加字符串"abc"↵
abc ↵
-- 插入 --
```

4.查看 a1.txt 文件内容

```
xin@xin-VirtualBox:~/a$ vim a1.txt
xin@xin-VirtualBox:~/a$ cat a1.txt
abc
```

5.把 a1.txt 复制一个 a2.txt,把 a2.txt 到 c 目录里

```
xin@xin-VirtualBox:~/a$ cp a1.txt a2.txt
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls
a1.txt a2.txt b
xin@xin-VirtualBox:~/a$ cp a1.txt a2.txt
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls
a1.txt a2.txt b
xin@xin-VirtualBox:~/a$ mv a2.txt b
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls
a1.txt b
xin@xin-VirtualBox:~/a$ cd b
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ ls
a2.txt b1.txt c
```

6.把 b 目录复制到 c 目录里

```
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ cp -r /home/xin/a/b /home/xin/a/b/c\
>
cp: 无法将目录 '/home/xin/a/b' 复制到自己 '/home/xin/a/b/c/b'
```

7.在 a 目录里查看 c 目录下的所有（包含隐藏文件）文件及目录的详细信息（权限，大小，时间，文件名）

```
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls -l b/c
总用量 4
drwxr-xr-x 3 xin xin 4096 12月 28 19:09 b
-rw-r--r-- 1 xin xin 0 12月 28 19:00 c1.txt
```

8.用互动模式，删除 c 目录下的 b 目录

6.把 b 目录复制到 c 目录里

```
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ cp -r /home/xin/a/b /home/xin/a/b/c\
>
cp: 无法将目录 '/home/xin/a/b' 复制到自己 '/home/xin/a/b/c/b'
```

7.在 a 目录里查看 c 目录下的所有（包含隐藏文件）文件及目录的详细信息（时间，文件名）

```
xin@xin-VirtualBox:~/a$ ls -l b/c
总用量 4
drwxr-xr-x 3 xin xin 4096 12月 28 19:09 b
-rw-r--r-- 1 xin xin 0 12月 28 19:00 c1.txt
```

8.用互动模式，删除 c 目录下的 b 目录

9.删除 c 目录

```
xin@xin-VirtualBox:~/a/b/c$ cd ..
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ rm -ri c
rm: 是否进入目录 'c'? y
rm: 是否删除普通空文件 'c/c1.txt'? y
rm: 是否删除目录 'c'? y
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$ ls
a2.txt b1.txt
xin@xin-VirtualBox:~/a/b$
```

参考答案：上面的题放在word里每人个题都要截图