

# Lab1 Report

12011702 张镇涛

## 1

\$代表目前用户为普通用户非管理员用户

@前为用户名，@后：前为当前主机名，：后为当前工作目录。

更改terminal当前执行目录路径：使用cd命令：cd 目标路径

## 2

在要重命名的文件目录下执行命令：mv 文件名 修改之后的文件名

## 3

执行命令：find \*.c

## 4

将text.txt权限改为user组可读不可写不可执行，group不可读可写可执行，other不可读不可写可执行。

## 5

pid和状态：

```
os12011702@vmos-tony:~$ ps -a
  PID TTY          TIME CMD
   915 tty2        00:00:06 Xorg
  1053 tty2        00:00:00 gnome-session-b
146489 pts/0        00:01:45 a.out
146517 pts/1        00:00:00 ps
```

运行ps -ax:

```
146489 pts/0      R+      4:55 ./a.out
```

进入T状态：

```
os12011702@vmos-tony:~/oslab$ ./a.out
^Z
[1]+  Stopped                  ./a.out
```

恢复运行:

```
os12011702@vmos-tony:~/oslab$ fg 1
./a.out
```

停止运行:

```
os12011702@vmos-tony:~/oslab$ fg 1
./a.out
^C
os12011702@vmos-tony:~/oslab$
```

## 6

```
os12011702@vmos-tony:~$ qemu-system-riscv64 --machine virt --nographic --bios default
OpenSBI v0.6

          _ _ _ _ _
         |               |
        / _   _ _   _ \
       / _   _ _   _ \
      / _   _ _   _ \
     / _   _ _   _ \
    / _   _ _   _ \
   / _   _ _   _ \
  / _   _ _   _ \
 / _   _ _   _ \
/_ _   _ _   _ \

Platform Name      : QEMU Virt Machine
Platform HART Features : RV64ACDFIMSU
Platform Max HARTs  : 8
Current Hart       : 0
Firmware Base      : 0x80000000
Firmware Size      : 120 KB
Runtime SBI Version : 0.2

MIDELEG : 0x00000000000000222
MEDELEG : 0x0000000000000b109
PMP0     : 0x0000000080000000-0x000000008001ffff (A)
PMP1     : 0x0000000000000000-0xffffffffffffffff (A,R,W,X)
```

## 7

按ctrl+a, 然后按x退出

## 8

```
Thread model: single  
gcc version 9.3.0 ()  
os12011702@vmos-tony:~$
```

## 9

---

pdf格式，格式错误计0分（每个人有且仅有一次提交错误格式不扣分的机会）。

## 10

---

不允许。

会同时处罚。

第一次抄袭被发现：该次作业记0分。

第二次抄袭被发现：本门课程总评0分。