南京都電大學

实验报告

(2024 / 2025 学年 第 一 学期)

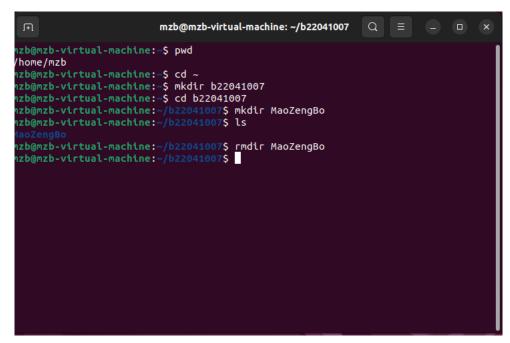
课程名称	Linux 编程									
实验名称	实验一									
实验时间	2024	年	10	月	18	日				
指导单位	计算机学院、	软件学院	、 网	络空间	司安全	- 学院				
指导教师		王磊								

 学生姓名
 毛赠博
 班级学号
 B22041007

 学院(系)
 计算机学院
 专
 业
 信息安全

实验报告

1. 目录操作



2. 文件操作

```
mzb@mzb-virtual-machine:~$ echo "Hello World">MaoZengBo.txt
mzb@mzb-virtual-machine:~$ cat MaoZengBo.txt
Hello World
mzb@mzb-virtual-machine:~$ cp MaoZengBo.txt MaoZengBo2.txt
mzb@mzb-virtual-machine:~$ mv MaoZengBo.txt b22041007.txt
mzb@mzb-virtual-machine:~$ ls
4-13.sh 4-4.sh b22041007 Desktop exp2 Pictures Templates
4-17.sh 4-6.sh b22041007.txt Documents MaoZengBo2.txt Public Videos
4-1.sh 4-8.sh demo Downloads Music snap
mzb@mzb-virtual-machine:~$
```

3. 用户管理

```
mzb@mzb-virtual-machine:~$ whoami
mzb
mzb@mzb-virtual-machine:~$ # groupadd studenty
mzb@mzb-virtual-machine:~$ whoami
mzb
mzb@mzb-virtual-machine:~$ # add user b222041007
mzb@mzb-virtual-machine:~$
```

4.权限管理

```
mzb@mzb-virtual-machine:~$ touch demo
mzb@mzb-virtual-machine:~$ chmod 777 demo
mzb@mzb-virtual-machine:~$ ls -l demo
total 80
-rwxrwxr-x 1 mzb mzb 16136 10月 21 13:51 childProcess
-rwxrwxr-x 1 mzb mzb 16136 10月 21 13:52 childProcess2
-rw-rw-r-- 1 mzb mzb 427 10月 21 13:49 childProcess2.c
-rw-rw-r-- 1 mzb mzb 220 10月 18 16:42 childProcess.c
-rwxrwxr-x 1 mzb mzb 16112 10月 18 16:17 helloProcess
-rw-rw-r-- 1 mzb mzb 172 10月 18 16:16 helloProcess
-rwxrwxr-x 1 mzb mzb 16152 10月 23 16:47 helloThread
-rw-rw-r-- 1 mzb mzb 282 10月 23 16:46 helloThread.c
```

5. 其他操作