四川大学计算机学院、软件学院实验报告

学号: ______ 姓名: ____ 专业: 软件工程 班级: 05 第 一 周

| 课程名称 | 操作系统课程设计 | 实验课时 | 6 |
|------|---|--------------|---------------------|
| 实验项目 | Linux 基础与命令实践 | 实验时间 | 2023/9/10 |
| 实验目的 | 1)概念:虚拟机系统和 VMWare 2)概念:Unix 操作系统和 Linux 操作系统 3)了解/DIY: VMWare 的安装和 Linux(如 RedHat 等发布版)的安装 4)演示/实践:Linux 的启动和界面:CUI 和 GUI(在 VMWare 下) 5)演示/实践:Linux 基本命令的使用:如文件/网络等命令 6)概念:Linux 的文件系统的基本结构 | | |
| 实验环境 | ARM64, MacOS, Parallels De | sktop 19, Ub | ountu Linux 22.04.2 |

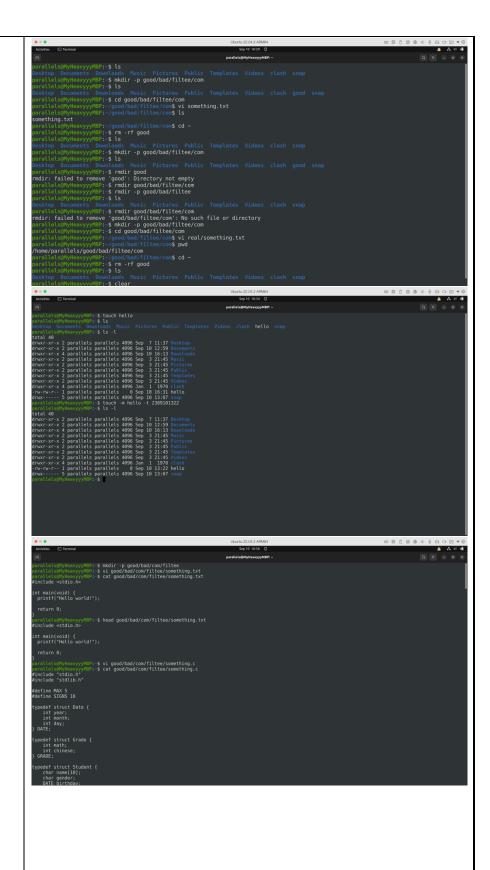
通过本次实验,我所掌握的Linux命令有:

| 1s | 显示目录中文件 |
|-------|-----------------|
| pwd | 显示当前目录 |
| cd | 改变工作目录 |
| mkdir | 新建目录 (-p 一并建立未建 |
| | 立的上层目录) |
| rmdir | 删除空目录 |
| ср | 拷贝文件到指定目录 |
| mv | 移动文件到指定目录 |
| rm | 删除文件及目录(-rf 强制 |
| | 删除) |
| find | 检索文件 |
| cat | 显示文件内容 |
| more | 浏览文件内容 |
| head | 显示文件开头若干行 |
| tail | 显示文件末尾若干行 |
| ••• | ••• |

实验内容

```
Another © Tremed

| Sept State | Company | Com
```



```
lim voc
fine SIGNs 16
def struct Date {
    int year;
    int month;
    int day;
    int day;

                                                                        men, year, 5, 80g nod/bad/com/filtee/something.c
fscenf(fbt, "Ma-Ki-dut,")
fscenf(fbt, "Ma-Ki-dut,")
fscenf(fbt, "Mat-Ki-dut,")
fscenf(fbt, "Mat', dstudent[cnt], grade.chinese);
fscenf(fbt, "Mat', dstudent[cnt], grade.chinese);
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   (我的实验流程如上,可以放大查看)
```

| | 通过本实验,我掌握了: 1) 虚拟机的安装和使用 2) Linux 操作系统的使用 3) Linux Terminal 基本命令的使用 4) 概念: Linux 的文件系统的基本结构 | |
|---------|---|---------|
| 小结 | | |
| | 目前我存在的问题有: | |
| | 1) 由于是 Arm64 + MacOS + Paral 其他同学和模版样例存在些许是 2) 对于 Ubuntu Linux 操作系统值 | |
| | | |
| 指导老师评 议 | | |
| | 成绩评定: | 指导教师签名: |