

华东师范大学数据学院上机实践报告

课程名称： 操作系统

年级： 2019 级

上机实践成绩：

指导教师： 翁楚良

姓名： 周辛娜

上机实践名称： 操作系统实验环境配置

学号： 10195501442

上机实践日期： 2021.3.2

上机实践编号： 01

一、目的

配置操作系统实验环境

二、内容与设计思想

实现操作系统实验环境的配置

三、使用环境

Windows 系统

四、实验过程

- 1.安装 MINIX，物理机中安装 Vmware 虚拟机软件，之后下载 Minix3.3 镜像文件，在 Vmware 中配置新建虚拟机
- 2.安装开发环境
- 3.物理机终端访问
- 4.配置文件共享(传输文件)
- 5.验证安装

```
# clang hello.c -o hello
# ./hello
hello#
```

五、总结

由于是第一次搭虚拟机，对于一些命令以及概念不熟悉，通过此次环境配置实验，明白了物理机与虚拟机的通信与文件传输的简单操作。在配置文件共享(传输文件)这块，采用 xftp 或者 Filezilla，简单设置后便能够轻松传输文件。