

OUCEELAB 机房 Linux 上机指南

郑海永

October 8, 2019

目录

1 进入和退出系统	1
2 熟悉和使用系统	1
3 一个实战小任务	2
4 编写与编译程序	2

1. 进入和退出系统

1. 组号 \Rightarrow 机号
2. 开机选择 `Linux`
3. 登录用户名：学号
密码：学号
修改密码：passwd
4. 重启：`sudo reboot` 输入密码
5. 关机：`sudo poweroff` 输入密码

2. 熟悉和使用系统

`Linux` 常用命令 `ls cd mkdir cp mv rm man`

- `ls`: list

- `cd`: change directory
- `mkdir`: make directories
- `cp`: copy
- `mv`: move
- `rm`: remove
- `man`: manual

3. 一个实战小任务

1. 在家目录下创建文件夹，名为 `abc`；
2. 将 `abc` 重命名为 `study`；
3. 从 `/etc/apt/` 拷贝 `sources.list` 到 `study` 下；
4. 将 `/etc/apt/` 文件夹拷贝到 `study` 下；
5. 使用 `less` 查看 `sources.list` 文件内容；
6. 删除 `sources.list` 文件；
7. 删除 `study` 文件夹。

4. 编写与编译程序

程序编辑器 vim

程序编译器 gcc g++

```
1 $ vim hello.c
```

```
1 #include <stdio.h>
2 int main(void)
3 {
4     printf("Hello, world!\n");
5     return 0;
6 }
```

```
1 $ gcc -o hello hello.c
2 $ ./hello
```