

# 作业三: 介绍 Linux 工作环境

蔡聪聪

信息与计算科学 3180102279

2022 年 6 月 29 日

## 1 Linux 的系统信息

计算机类型:x86\_64 计算机名:ubuntu 操作系统名称:Linux

操作系统的发行编号:4.15.0-188-generic

系统版本与时间:199-Ubuntu SMP Wed Jun 15 20:42:56 UTC 2022

## 2 对系统做的调整

**对系统的主要调整:**

将系统语言设置成中文, 未做其余调整

**安装的软件:**

emacs fcitx g++ latex python3 git okular synaptic

**额外的配置工作:**

fcitx 下安装了 google 拼音

调整了 emacs 的配置

使用 git 将本地仓库与 github 关联

## 3 下一步的工作

### 3.1 未来半年内将在什么场合下使用 Linux 环境

预计未来将在两个场合使用Linux 环境:

- 用 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 来组织报告和论文

- 用 C++ 编写程序解数学问题

### 3.2 目前的工作环境与未来需求的契合度

目前工作环境不符合未来需求.

目前各类软件配置还是缺省配置, 能正常运行. 但由于自身熟练度较低, 工作效率低下.

计划在更熟悉Linux 工作环境后自行调整系统及各软件的配置

## 4 如何保证工作中的代码, 文献和工作结果的 稳定和安全