

作业三：对自己 Linux 工作环境的介绍

邵柯欣

专业：信息与计算科学学号：3200103310

2022 年 6 月 29 日

1 我的 Linux 发行版名称以及版本号

- 发行版名称:Ubuntu
- 版本号:Ubuntu 20.04.4 LTS

2 我对系统做了哪些主要的调整，安装了哪些软件，做了哪些额外的配置工作

- 通过变更`/etc/apt/sources.list`文件(当然,有保存原文件为`/etc/apt/sources.list.old`)更改了下载源为阿里。
- 用命令,安装 *synaptic* 用来安装软件。在 *synaptic* 中, 下载 *fcitx*, *fcitx-googlepinyin*
- 在 Language Support 中选择 *fcitx*, 并设置语言和键盘。

- 打开 synaptic, **安装扩展包**:
g++, *gcc*,
make, *cmake*, *autoconf*,
emacs, *emacs-goodies-el*
gedit,
texlive-full,
doxygen, *doxygen-doc*,
libboos-all-dev,
trllinos-all-dev, *trllinos-dbg*, *trllinos-doc*,
dx,
git, *ssh*, *vnc4server*, *x11vnc*,
virtualbox
- 在网上下载 *doxymacs* 安装包。
- **配置工作**:
 - ①在 `.emacs` 文件中配置 *doxymacs* 和 *emacs* 的其他参数
 - ②在 `.bashrc` 文件中配置添加 `alias emacs='LC_CTYPE=zh_CN.utf8 emacs'`
- 从网上安装钉钉、QQ、坚果云。

3 规划我的下一步工作

3.1 预计未来半年我将在什么场合下使用 Linux 环境

- 上课编程敲代码;
- 写实验报告、论文;
- 做课程笔记;
- 也许打游戏 (看不见我看不见我);
- ...

3.2 分析我目前的工作环境是否符合未来需求，如果不是，计划作出什么样的改变

我感觉我目前的工作环境已经可以满足我未来的需要了 [1]。此处 (随便) 插入一个文献引用(>_<)。

- 我对目前工作环境中的文件目录、编译器页面、指令快捷键等都比较熟悉，可以相对愉快的完成老师布置的任务和自己需要文件的编写。
- 它稳定不崩盘（只要我不做死去探索新世界）。

4 我将如何保证我的工作系统中的代码、文献和工作结果的稳定和安全

- 关于代码：我在 gitee 和 github 上都有帐号，平时的代码都会及时上传。
- 关于文献资料：我使用坚果云和百度网盘（其他更加优秀可以存放大型文件的网盘还在寻找）来保存，小型的文件会放到坚果云里，大型的（一般不考虑重新下回来）会扔到百度网盘（下载速度感人）里。

参考文献

- [1] Peter Mwipikeni. Ubuntu and the modern society. *South African Journal of Philosophy*, 37(3):322–334, 2018.