

1 You will get

- 环境配置、编辑器使用
- 简单操作
- 套用模板
- 遇到问题怎么解决

2 Install

2.1 安装介绍

安装步骤，参考guide 手册
guide 手册 2
从清华下载镜像源 texlive2023.iso

Index of /CTAN/systems/texlive/Images/

Last Update: 2023-04-01 13:19

File Name ↓	File Size ↓	Date ↓
Parent directory/	-	-
README.md	1.2 KiB	2023-03-20 05:21
texlive.iso	4.8 GiB	2023-03-14 06:21
texlive2023-20230313.iso	4.8 GiB	2023-03-14 06:21
texlive2023-20230313.iso.md5	59 B	2023-03-14 06:22
texlive2023-20230313.iso.sha512	155 B	2023-03-14 06:23
texlive2023-20230313.iso.sha512.asc	455 B	2023-03-14 06:23
texlive2023.iso	4.8 GiB	2023-03-14 06:21
texlive2023.iso.md5	50 B	2023-03-14 06:23
texlive2023.iso.sha512	146 B	2023-03-14 06:23
texlive2023.iso.sha512.asc	455 B	2023-03-14 06:23

图 1: 镜像源 选择 texlive2023.iso

安装过程

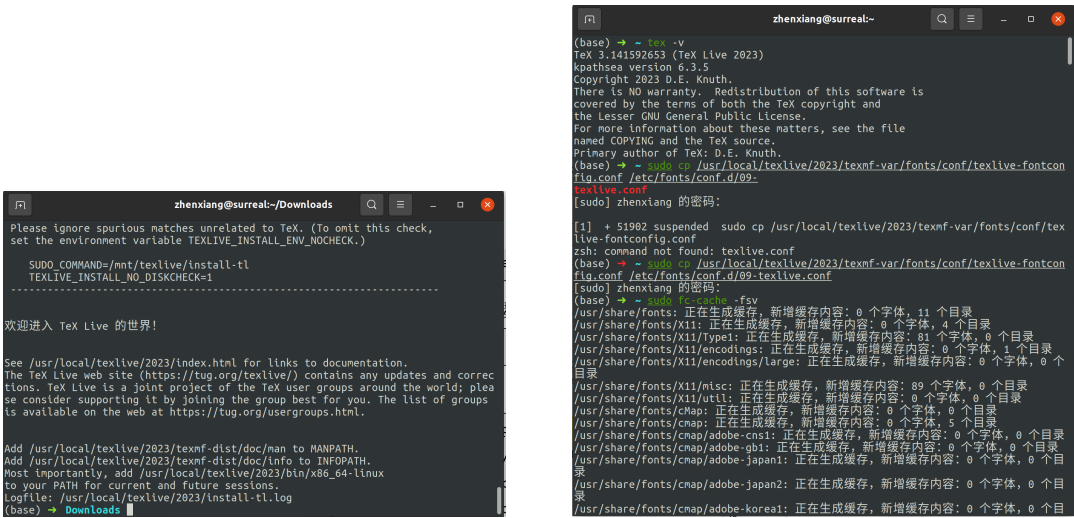


图 2: 安装过程

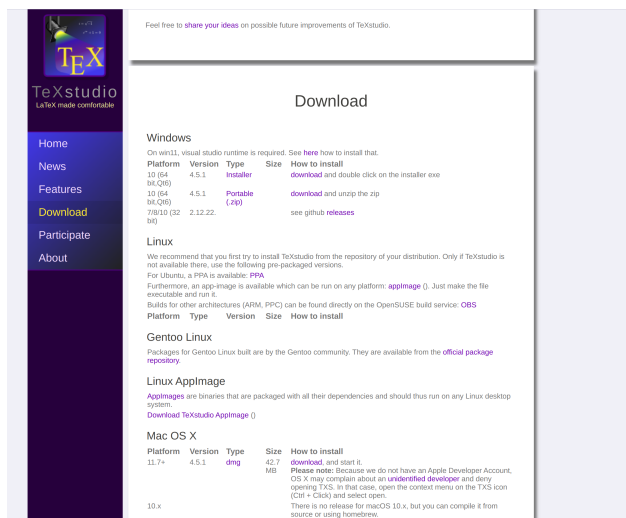


图 3: 下载你的平台版本

编辑器下载texstudio

ubuntu 下安装 texstudio

```
1 sudo add-apt-repository ppa:sunderme/texstudio
2 sudo apt update
3 sudo apt install texstudio
```

以及其他编辑器如 texmaker 、jetbrains (pycharm、clion) 装插件、配置 vscode

配置 texlive2023 环境变量

```
1 vi ~/.bashrc
2 export PATH=/usr/local/texlive/2023/bin/x86_64-linux:$PATH
3 export MANPATH=/usr/local/texlive/2023/texmf-dist/doc/man:$MANPATH
4 export INFOPATH=/usr/local/texlive/2023/texmf-dist/doc/info:$INFOPATH
```

3 use

3.1 local

3.1.1 插入代码

3.1.2 插入公式

3.1.3 图片

3.1.4 表格

表 1: Expected FunctionInfo Output for Loop.c

Name	# Args	# Calls	# Blocks	# Insts
g_incr	1	0	1	4
loop	3	0	3	10

3.1.5 字体设置

黑体

宋体

黑体

仿宋

隶书

宋体

楷书

追逐影子的人，自己就是影子。
追逐影子的人，自己就是影子。
追逐影子的人，自己就是影子。
追逐影子的人，自己就是影子。
追逐影子的人，自己就是影子。
追逐影子的人，自己就是影子。

3.1.6 页面设置

3.1.7 目录

3.1.8 文件结构

3.1.9 插入链接

在线的编辑器 国际 overleaf

3.1.10 自定义命令

1

2

```
\newcommand{\EE}{\mathbb{E}}
```



图 4: 安装 win 平台字体

$$\mathbb{E} \tag{1}$$

$$\mathbb{E} \tag{2}$$

3.1.11 引用文献

3.2 online

- 在线的编辑器 国际 overleaf
- 国内版本 overleaf
- 国产的texpage

3.3 for me personally

pycharm latex 模板配置, pycharm 实现 git 简单操作 push 到自己私有仓库, Texstudio 编写 tex 文件

4 *template*

使用模板, 以 nips imcl 为例^[1]

5 solve problem

chatgpt, 查阅文档 texdoc name^[2]
参考的文档, 一份简单的介绍^[3]
arxiv 上下载 latex 版本文章^[4]
install
ishort-zh-cn
<https://github.com/CTeX-org/lshort-zh-cn/releases>
<https://github.com/xinychen/latex-cookbook>
<https://github.com/luong-komorebi/Begin-Latex-in-minutes>
<https://github.com/dspinellis/latex-advice>
<https://tug.org/>
<https://ctan.org/>
<https://texdoc.org/index.html>
<https://ctex.org/>
<https://tex.stackexchange.com/>
<https://www.mathcha.io/>
<https://www.latexlive.com/home##>

参考文献

- [1] Kaelbling L P, Littman M L, Moore A W. Reinforcement learning: A survey[J]. Journal of artificial intelligence research, 1996, 4: 237-285.
- [2] Lecun Y, Bengio Y, Hinton G. Deep learning[J]. nature, 2015, 521(7553): 436-444.
- [3] De Haan P, Jayaraman D, Levine S. Causal confusion in imitation learning[J]. Advances in Neural Information Processing Systems, 2019, 32.
- [4] Wen C, Lin J, Darrell T, et al. Fighting copycat agents in behavioral cloning from observation histories[J]. Advances in Neural Information Processing Systems, 2020, 33: 2564-2575.