

# 2021年美赛工作指南

## latex模板的使用

### 环境安装准备

- 安装texlive发行版
  - 安装地址<https://mirrors.cloud.tencent.com/CTAN/systems/texlive/Images/texlive2020.iso>
  - 下载后得到的iso文件进行解压后，双击 install-tl-windows.bat 进行安装，整个过程大约半个小时
  - 在cmd终端输入tex --version可以看到版本信息，证明安装成功

```
C:\Users\admin>tex --version
TeX 3.14159265 (TeX Live 2020/W32TeX)
kpathsea version 6.3.2
Copyright 2020 D.E. Knuth.
There is NO warranty. Redistribution of this software is
covered by the terms of both the TeX copyright and
the Lesser GNU General Public License.
For more information about these matters, see the file
named COPYING and the TeX source.
Primary author of TeX: D.E. Knuth.
```

- 安装texstudio编辑器
  - 安装地址<http://texstudio.sourceforge.net>
  - 一路确认完成安装，在桌面创建好快捷方式
  - 界面汉化。初始界面为英文，可以通过菜单栏Options——Configure TexStudio...——General——Language——zh\_CN

### 美赛模板的下载安装

- 模板下载地址
  - 一般是先去美赛官网查看发布的answersheet然后下载，这里我们直接去github上找到开源mcmthesis模板进行下载，这里直接提供zip下载地址<https://github.com/latexstudio-org/mcmthesis/releases/download/6.3.1-2/mcmthesis-demo.zip>
- 解压后直接在文件夹中找到mcmthesis-demo.tex打开即可
- 快速上手美赛latex推荐b站这个视频<https://www.bilibili.com/video/BV1i7411T7zo?from=search&seid=13472774914124945854>

