# LateX 入门

### 2025年2月26日

## 1 LateX 是以环境为主的

在 VSCode 中, Ctrl + Alt + B 是编译成 PDF 的快捷键.

#### 1.1 居中显示

使用 center 来创建居中环境,注意,反斜杠符号是特殊符号,在 LateX 里是告诉编译器:我要开始一条命令了,所以直接输入反斜杠是不能显示的,要转义,转义的方法是输入三个斜杠

文字加粗, 文字斜体, 文字下划线, 代码用等宽字体: This is some code

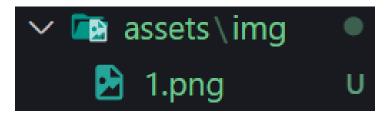


图 1: 示例图片标题

要注意一下怎么对路径进行引用。像这个项目里,结构如下:

```
assets/
examples/
img/
1.png

report/
begin.aux
begin.bcf
begin.log
begin.pdf
begin.run.xml
begin.synctex.gz
begin.tex

src/
question1.py
```

tex 文件是你编辑的文件,要找到你的图片,向上返回一层后,到 report,再向上返回一层,到 project 的根目录,然后进入 assets,再进入 img,然后找到了 1.png,所以要用../assets/img/1.png 这里是引用图片的例子: 如图 1 所示。

### 1.2 子标题

#### 1.2.1 子子标题