

# Latex学习教程

zuisixian

2018-03-03

## 目录

|          |                              |          |
|----------|------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>环境搭建</b>                  | <b>1</b> |
| 1.1      | 下载MikTex, TexMaker . . . . . | 1        |
| 1.2      | vscode设置 . . . . .           | 1        |
| <b>2</b> | <b>Latex基础</b>               | <b>2</b> |

```

"editor.fontSize": 20,
"latex-workshop.view.pdf.hand": true,
"latex-workshop.latex.toolchain": [
  {
    "command": "pdflatex",
    "args": [
      "-synctex=1",
      "-interaction=nonstopmode",
      "%DOC%"
    ]
  }
]

```

图 1: 设置界面.

## 1 环境搭建

下载latex编译器MikTex/CTEX/TEXLive都可以，编译器的话可以选择TexMaker,TeXStudio，或者就是普通的编辑器如atom、VSCode。

### 1.1 下载MikTex,TeXMaker

### 1.2 vscode设置

在左下角有个设置按钮，点击进入设置，可以对工作区或者用户层面进行设置,按照图 1进行设置。

这是一个段落

这是一个段落



图 2: A CAT.

## 2 Latex基础

语法

$$f(x) = x^2 \tag{1}$$

图 2 shows a cat.

### 插图

|   |                |   |
|---|----------------|---|
| 1 | 设置界面. . . . .  | 1 |
| 2 | A CAT. . . . . | 2 |

### 表格