

# Latex学习教程

zuisixian

2018-03-03

```

"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.