

# 用 listings 制作类 minted 风格

2025 年 2 月 4 日

不少用户不会配置 minted 环境，我们也制作了视频教程教大家如何配置，可以到这里看看视频配置。<https://www.bilibili.com/video/BV1sT4y1A7KR>

如果还是不会配置，今天给大家一个用 listings 宏包定制类 minted 风格，这样就不用配置环境，也可以体验到 minted 样式了。

显示效果如下：

```
1  var loginLayer=(function(){
2      var div=document.createElement("div");
3      div.innerHTML="windows1";
4      div.style.display="none";
5      document.body.appendChild(div);
6      return div;
7  })();
8  /*document.getElementById('loginBtn').onclick=function(){
9      loginLayer.style.display="block";
10 };*/
11 alert(loginLayer.style.display);
12
13 public class HelloWorld {
14     public static void main(String[] args) {
15         System.out.println("Hello, World!");
16     }
17 }
```

## N.53 最大子数组和的问题

```
1 public int maxSubArray(int[] nums) {
2     int max = nums[0];
3     for(int i=0;i<nums.length;i++){
4         int tmpMax = nums[i];
5         if(tmpMax>max) {
6             max = tmpMax;
7         }
8         for(int j=i+1;j<nums.length;j++) {
9             tmpMax += nums[j];
10            if(tmpMax>max) {
11                max = tmpMax;
12            }
13        }
14    }
15    System.out.println("max--"+max);
16    return max;
17 }
```

# 1

## 这是什么？

这是 Q-book L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 书籍模板，当前版本为 v2.01。

这份模板主要基于上海交大的学位论文模板<sup>1</sup>修改得到，结合少量个人审美喜好，重新定制了定义、定理等环境。由于这个模板本是用于一项书籍翻译计划，因此其中的一些环境，例如“观察”、“规则”、“关键点”等，读者可能用不到，可以根据自己的需求适当修改。

你也可以通过邮箱 jey74165@163.com 给我发邮件反映遇到的问题。不过作者水平有限，或许有些问题也无法解答，还请见谅。

### 1.1 文档说明

#### 1.1.1 准备工作

- 要想灵活使用、魔改这个模板来撰写自己的书籍，需要对 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 系统有一定的了解，也需要掌握基本的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 技能。
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 系统：所使用的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 系统要支持 Xe<sub>L</sub>A<sub>T</sub>E<sub>X</sub> 引擎，且带有 ucs 2.x 宏包。一般来说，只要安装了的充米 TeXLive 或 MacTeX 发行版就不会出现问题。
  - L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 技能：尽管提供了对模板的必要说明，但这并不是一份“L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 入门文档”。用户应当有一定的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 使用经验。

<sup>1</sup><https://github.com/sjtu/SJTUThesis>

图 1: 示例图片

# 1

## 这是什么？

这是 Q-book L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 书籍模板，当前版本为 v2.01。

这份模板主要基于上海交通大学的学位论文模板<sup>1</sup>修改得到，结合少量个人审美喜好，重新定制了定义、定理等环境。由于这个模板本是用于一项书籍翻译计划，因此其中的一些环境，例如“观察”、“规则”、“关键点”等，读者可能用不到，可以根据自己的需求适当修改。

你也可以通过邮箱 [jey74165@163.com](mailto:jey74165@163.com) 给我发邮件反映遇到的问题。不过作者水平有限，或许有些问题也无法解答，还请见谅。

### 1.1 文档说明

#### 1.1.1 准备工作

要想灵活使用、魔改这个模板来撰写自己的书籍，需要对 TeX 系统有一定的了解，也需要掌握基本的 TeX 技能。

- TeX 系统：所使用的 TeX 系统要支持 Xe<sub>La</sub>TeX 引擎，且带有 ctex 2.x 宏包。一般来说，只要安装了完整的 TeXLive 或 MacTeX 发行版就不会出现问题。
- TeX 技能：尽管提供了对模板的必要说明，但这并不是一份“L<sup>A</sup>TeX 入门文档”。用户应当有一定的 L<sup>A</sup>TeX 使用经验。

<sup>1</sup><https://github.com/qjtug/SJTUThesis>

# 1

## 这是什么？

这是 Q-book L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 书籍模板，当前版本为 v2.01。

这份模板主要基于上海交通大学的学位论文模板<sup>1</sup>修改得到，结合少量个人审美喜好，重新定制了定义、定理等环境。由于这个模板本是用于一项书籍翻译计划，因此其中的一些环境，例如“观察”、“规则”、“关键点”等，读者可能用不到，可以根据自己的需求适当修改。

你也可以通过邮箱 [jey74165@163.com](mailto:jey74165@163.com) 给我发邮件反映遇到的问题。不过作者水平有限，或许有些问题也无法解答，还请见谅。

### 1.1 文档说明

#### 1.1.1 准备工作

要想灵活使用、魔改这个模板来撰写自己的书籍，需要对 TeX 系统有一定的了解，也需要掌握基本的 TeX 技能。

- TeX 系统：所使用的 TeX 系统要支持 Xe<sub>La</sub>TeX 引擎，且带有 ctex 2.x 宏包。一般来说，只要安装了完整的 TeXLive 或 MacTeX 发行版就不会出现问题。
- TeX 技能：尽管提供了对模板的必要说明，但这并不是一份“L<sup>A</sup>TeX 入门文档”。用户应当有一定的 L<sup>A</sup>TeX 使用经验。

<sup>1</sup><https://github.com/qjtug/SJTUThesis>

核心定制代码如下:

```
\lstset{
  aboveskip={.3\baselineskip},
  basicstyle=\scriptsize\ttfamily\linespread{4},
  breaklines=false,
  columns=flexible,
  commentstyle=\color[rgb]{0.127,0.427,0.514}\ttfamily\itshape,
  escapechar=@,
  extendedchars=true,
  frame=single,
  identifierstyle=\color{black},
  inputencoding=latin1,
  keywordstyle=\color[HTML]{228B22}\bfseries,
  language=JavaScript,
  ndkeywordstyle=\color[HTML]{228B22}\bfseries,
  numbers=left,
  numberstyle=\tiny,
  prebreak = \raisebox{0ex}[0ex][0ex]{\ensuremath{\hookleftarrow}},
  stringstyle=\color[rgb]{0.639,0.082,0.082}\ttfamily,
  upquote=true,
  showstringspaces=false,
}
```