
这是一个很好用的 LaTeX 模板

这里是副标题

作者

作者名字

中国海洋大学

计算机科学与技术学院

2022 年 5 月 14 日

目	录
1 准备工作	2
2 字体	2
3 标题	2
3.1 这里是二级标题	3
3.1.1 这里是三级标题	3
4 列表	3
4.1 无序列表	3
4.2 有序列表	3
5 图表信息	4
6 代码	4
7 文本框	6
8 图标	6

这是一个很好用的 LaTeX 模板

摘要

这是一个很好用的 LaTeX 模板，经过不断的修改和迭代进化。这里，就介绍一下这个模板的使用方法，希望对你有所帮助。

关键字：Latex, 模板, 学习

1 准备工作

在正式开始使用模板之前，需要你安装 LiveTex，并安装任何可用的编辑器。

不需要再做其他配置，字体在 font 文件夹中，编译时会自动调用，无须额外安装。

2 字体

在模板中，默认使用的字体是鸿蒙字体，除此之外，还定义了一些其他的中文字体。

英文字体，默认使用的是鸿蒙字体 (HarmonyOS Sans)，现在你看到的应该就是这个字体的效果。这些设置，可以在 cls 中，字体设定里面进行修改。

中文字体，使用的是鸿蒙字体、方正小标宋、方正楷体、方正仿宋、方正中等线等。

中文的默认字体衬线字体是方正书宋，加粗字体是方正小标宋，就像这样：**这里是加粗字体**。斜体的字体是方正楷体，就像这样：*这里是中文斜体*。斜体粗体的字体是方正仿宋，就像这样：***这里是粗体斜体***。中文的无衬线字体 sans font 使用的是方正黑体，你应该可以在标题中看到它。中文等宽字体，使用的是方正中等线字体。

默认无衬线字体是鸿蒙字体，你应该可以在各种标题中看到它的样子。

同样，上述的字体，在 cls 中，都可以进行设置。

另外，可以使用额外的命令，来临时改变某一段文字的字体设置，这些命令包括：fzss（方正书宋）、fzxbs（方正小标宋）、fzkai（方正楷体）、fzfs（方正仿宋）、fzdx（方正中等线）、hm（鸿蒙字体）。使用方法是使用斜线命令的方式，这样：方正书宋、方正小标宋、方正楷体、方正仿宋、方正中等线、鸿蒙字体。

3 标题

文档模板支持三级标题，并且自动编号。上面就是一级标题的样子。

3.1 这里是二级标题

3.1.1 这里是三级标题

4 列表

列表分为有序列表和无序列表。

4.1 无序列表

无序列表使用 `itemize`。

- 第一个有序列表。可以在这里写列表的内容。
- 第二条列表。这里继续显示列表内容。

默认的前缀是实心的黑色原点,但是我们可以在 `\item[]` 中进行自定义符号,一般来说,想要的符号都能够进行显示。

- 条目 1
- + 条目 2
- x 条目 3
- / 条目 4
- * 条目 5
- a 条目 6
- 条目 7
- ⊗ 条目 8
-

4.2 有序列表

有序列表使用 `enumerate`。

1. 方括号中写的是列表的样式。可以是 `()`、`[]` 等。如果要改变编号样式,可使用 `begin{enumerate}[(1)]` 等。
2. 如果使用了特殊的样式导致没有了缩进,可以使用 `begin{enumerate}[itemindent=2em]` 设置缩进。

5 图表信息

可以插入表格，如表1所示¹。

表 1: 一个表格的实例

食物	菜谱
热狗	面包、香肠
包子	面粉、馅料

可以插入图片，如图1所示。



图 1: 这是一个示例图片

在其他的地方，通过输入图片的 label 来引用图片，就像这样：如图1所示。

6 代码

模板中支持插入代码片段。

就像下面这些例子一样：

</> 代码 1: src/app/app.module.ts

```
import { NgModule }      from '@angular/core';
import { BrowserModule } from '@angular/platform-browser';

@NgModule({
  imports:      [ BrowserModule ],
  providers:    [ Logger ],
  declarations: [ AppComponent ],
  exports:      [ AppComponent ],
  bootstrap:    [ AppComponent ]
})
```

¹更复杂的表格，可以使用在线工具生成 <https://www.tablesgenerator.com/>

```
export class AppModule { }
```

</> 代码 2: src/app/app.module.ts

```
import org.sun.com;

public class helloworld{
    public static void main()
    {
        System.out.println("hello world!");
    }
}
```

```
cd my-app
ng serve --open
```

```
blablabla
```

还可以展示 linux shell 命令:

```
npm install -g @angular/cli
```

也可以使用 shell box。

```
cd my-app
ng serve --open
```

还可以展示 shell 执行结果:

```
src
  app
    app.component.css
    app.component.html
    app.component.spec.ts
    app.component.ts
    app.module.ts
  assets
    .gitkeep
  environments
    environment.prod.ts
    environment.ts
  browserslist
  favicon.ico
  index.html
  ...
```

7 文本框

模板支持三中文本框，分别是 `titledbox`、`notebox` 和 `importantbox`。

HTTP/Console 内核

HTTP 内核继承自 `Illuminate\Foundation\Http\Kernel` 类，该类定义了一个 `bootstrappers` 数组，这个数组中的类在请求被执行前运行，这些 `bootstrappers` 配置了错误处理、日志、检测应用环境以及其它在请求被处理前需要执行的任务。

📝 笔记

HTTP 内核继承自 `Illuminate\Foundation\Http\Kernel` 类，该类定义了一个 `bootstrappers` 数组，这个数组中的类在请求被执行前运行，这些 `bootstrappers` 配置了错误处理、日志、检测应用环境以及其它在请求被处理前需要执行的任务。

❗ 重要

HTTP 内核继承自 `Illuminate\Foundation\Http\Kernel` 类，该类定义了一个 `bootstrappers` 数组，这个数组中的类在请求被执行前运行，这些 `bootstrappers` 配置了错误处理、日志、检测应用环境以及其它在请求被处理前需要执行的任务。

8 图标

模板还支持使用图标，图标主要来自于 `fontawesome`。其使用说明，可以参考文件夹中的 `fontawesome.pdf`。

