中国海洋大学
OCEAN UNIVERSITY OF CHINA

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

中国海洋大学计算机科学与技术学院

2026 年 10 月 27 日

目录

1. 准备工作 **1**

2. 字体 **1**

3. 标题 **1**

3.1 这里是二级标题 1

3.1.1 这里是三级标题 1

4. 列表 **1**

4.1 无序列表 1

4.2 有序列表 2

5. 图表信息 **2**

6. 代码 **3**

7. 文本框 **4**

8. 图标 **5**

中国海洋大学计算机科学与技术学院

插图目录

1 这是一个示例图片 3

中国海洋大学计算机科学与技术学院

表格目录

1　一个表格的实例 3

中国海洋大学计算机科学与技术学院

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。

关键词：Latex，模板，学习

中国海洋大学计算机科学与技术学院

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。字体统一放在仓库根目录的 fonts/ 文件夹中（全库共用同一套），编译时会自动调用，无须额外安装，也不依赖你电脑上装了什么字体。

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、思源宋体、霞鹜文楷、朱雀仿宋、思源黑体等。全部为开源可商用字体，不使用任何方正、微软雅黑等商业字体。

中文的默认字体衬线字体是思源宋体，加粗字体是思源宋体的真粗体，就像这样：**这里是加粗字体**。斜体的字体是霞鹜文楷，就像这样: *这里是中文斜体*。斜体粗体的字体是朱雀仿宋，就像这样：***这里是粗体斜体***。中文的无衬线字体 sans font 使用的是鸿蒙字体，你应该可以在标题中看到它。中文等宽字体，使用的是思源黑体。

默认的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。这些命令沿用了旧版的名字（fz 开头，取自原先的方正系列），但实际用的都是随仓库分发的开源字体：fzss（宋体）、fzxbs（宋体粗，标题用）、fzkai（楷体）、fzfs（仿宋）、fzzdx（黑体）、hm（鸿蒙字体）。使用方法是使用斜线命令的方式，这样：宋体、\fzxbs{宋体粗}、楷体、\fzfs{仿宋}、\fzzdx{黑体}、\hm{鸿蒙字体}。注意这里的楷体是霞鹜文楷、仿宋是朱雀仿宋、黑体是思源黑体，都是可免费商用的开源字体。

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]。

可以插入图片，如图1所示。

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。

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

中国海洋大学计算机科学与技术学院

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



图 1: 这是一个示例图片

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 ]
})
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。

❤

中国海洋大学计算机科学与技术学院