



# LessElegantNote: Typst 笔记模版

作者: choglost

日期: 2025/03/30

# 目 录

序言 .....	1
0.1 模版简介 .....	1
第一章 模版使用 .....	2
1.1 让我们开始! .....	2
1.2 模板自定义设置 .....	2
1.2.1 封面自定义 .....	2
1.2.2 文章格式设置 .....	2
第二章 Typst 基本语法 .....	3
2.1 列表 .....	3
2.1.1 无序列表 .....	3
2.1.2 有序列表 .....	3
2.1.3 术语列表 .....	3
2.2 图表 .....	3
2.2.1 常规表 .....	3
2.2.2 三线表 .....	3
2.2.3 图片 .....	4
2.3 数学公式 .....	4
2.3.1 行内、行间公式 .....	4
2.3.2 上下标 .....	4
2.3.3 矩阵和向量 .....	4
2.3.4 常用符号 .....	4
2.4 定理环境 .....	4
2.5 代码块 .....	5
第三章 注意点 .....	6
3.1 个人总结的几条原则 .....	6
A 附录 .....	7
A.1 导入的第三方包 .....	7

## Fonts Display Page:

---

宋体 (SongTi CJK Regular): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

宋体 (SongTi Latin Regular): The fanfare of birds announces the morning.

**宋体 (SongTi CJK Bold): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。**

**宋体 (SongTi Latin Bold): The fanfare of birds announces the morning.**

---

黑体 (HeiTi CJK Regular): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

黑体 (HeiTi Latin Regular): The fanfare of birds announces the morning.

**黑体 (HeiTi CJK Bold): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。**

**黑体 (HeiTi Latin Bold): The fanfare of birds announces the morning.**

---

楷体 (KaiTi CJK Regular): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

楷体 (KaiTi Latin Regular): The fanfare of birds announces the morning.

**楷体 (KaiTi CJK Bold): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。**

**楷体 (KaiTi Latin Bold): The fanfare of birds announces the morning.**

---

仿宋 (FangSong CJK Regular): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

仿宋 (FangSong Latin Regular): The fanfare of birds announces the morning.

**仿宋 (FangSong CJK Bold): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。**

**仿宋 (FangSong Latin Bold): The fanfare of birds announces the morning.**

---

等宽 (Mono CJK Regular): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。

等宽 (Mono Latin Regular): The fanfare of birds announces the morning.

**等宽 (Mono CJK Bold): 落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色。**

**等宽 (Mono Latin Bold): The fanfare of birds announces the morning.**

# 序言

## 0.1 模版简介

这是一个 Typst 笔记模板。页面美观，易于自定义。

重要说明：由于社区很活跃，本项目可能由于 Typst 或者第三方包的更新而出现报错，您可以自行更新相关包到最新版本，或者避免使用相关包。

# 第一章 模版使用

## 1.1 让我们开始！

### 1. 下载模板

- ①. 打开本项目的 Github 页面 (<https://github.com/choglost/LessElegantNote>)。
- ②. 点击绿色 Code 按钮，下载 ZIP 压缩包，然后解压到你喜欢的位置。

### 2. 打开模板

- ①. 在 VSCode 中打开整个文件夹，并安装 *Tinymist Typst* 插件。
- ②. 打开 `example/less-elegant-note.typ`，按 F1 使用插件的 Typst Preview 功能，检查能否预览。

### 3. 使用模版

- ①. 新建一个文件夹并在 VSCode 中打开（可取名 `mynotes`），把本项目复制到 `mynotes` 文件夹下，再在 `mynotes` 下创建一个 `数学.typ` 文件。
- ②. 参照本文档 `less-elegant-note.typ`，编写你自己的笔记。比如可在 `数学.typ` 内这样写：

```
1  #import "/less-elegant-note/lib.typ": *
2
3  #let (
4    doc, mainmatter, cover, outline-page,
5  ) = documentclass(
6    info: (
7      title: ("我的数学笔记"),
8      author: "张三",
9      date: datetime.today(),
10     cover-image: none,
11     numbering-style: "maths"
12   ),
13 )
14
15 #show: doc
16 #cover()
17
18 #show: mainmatter
19
20 = 高数
21 今天开始学习高数!
22
```

## 1.2 模板自定义设置

### 1.2.1 封面自定义

### 1.2.2 文章格式设置

- (1) 正文格式
- (2) 标题格式
- (3) 列表格式

## 第二章 Typst 基本语法

### 2.1 列表

#### 2.1.1 无序列表

代码：

```
1 - 无序列表项一
2 - 无序列表项二
3   - 无序子列表项一
4   - 无序子列表项二
```

效果：

- 无序列表项一
- 无序列表项二
  - 无序子列表项一
  - 无序子列表项二

#### 2.1.2 有序列表

代码：

```
1 + 有序列表项一
2 + 有序列表项二
3   + 有序子列表项一
4   + 有序子列表项二
```

效果：

1. 有序列表项一
2. 有序列表项二
  - ①. 有序子列表项一
  - ②. 有序子列表项二

#### 2.1.3 术语列表

代码：

```
1 / 术语一：术语解释
2 / 术语二：术语解释
```

效果：

术语一 术语解释  
术语二 术语解释

### 2.2 图表

#### 2.2.1 常规表

代码：

```
1 #figure(
2   table(
3     columns: 4,
4     [t], [1], [2], [3],
5     [y], [0.3s], [0.4s], [0.8s],
6   ), caption: [常规表],
7 )
```

效果：

表 2.1 常规表

t	1	2	3
y	0.3s	0.4s	0.8s

#### 2.2.2 三线表

代码：

```
1 #figure(
2   table(
3     columns: 4,
4     stroke: none,
5     table.hline(),
6     [t], [1], [2], [3],
7     table.hline(stroke: .5pt),
8     [y], [0.3s], [0.4s], [0.8s],
9     table.hline(),
10  ), caption: [三线表],
11 )
```

效果：

表 2.2 三线表

t	1	2	3
y	0.3s	0.4s	0.8s

### 2.2.3 图片

代码:

```
1 #figure(  
2   image("images/cover.jpg", width: 40%),  
3   caption: [图片],  
4 )
```

效果:

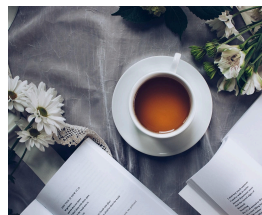


图 2.1 图片

## 2.3 数学公式

### 2.3.1 行内、行间公式

代码:

```
1 可以写行内公式  $x + y$ ,  
2  
3 也可以写行间公式  
4 
$$\phi := (1 + \sqrt{5}) / 2$$

```

效果:

可以写行内公式  $x + y$ ,  
也可以写行间公式

$$\phi := \frac{1 + \sqrt{5}}{2}$$

### 2.3.2 上下标

代码:

```
1  $\text{\textit{accent}(a, `)}\backslash$   
2  $\text{\textit{lim}}_{n \rightarrow \infty} x_n = a$   
3  $\text{\textit{limits}}(\text{\textit{lim}})_{n \rightarrow \infty} x_n = a$   
4  $\text{\textit{attach}}(\text{\textit{Pi}}, t: \alpha, b: \beta,$   
5    $t1: 1, tr: 2+3, b1: 4+5, br: 6,$   
6    $) \backslash$   
7  $\text{\textit{binom}}(n, k)$ 
```

效果:

$$\hat{a}$$
$$\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = a$$
$$\lim_{n \rightarrow \infty} x_n = a$$

$${}_{4+5}^{1+5} \prod_{\beta}^{\alpha} 6^{2+3}$$

$$\binom{n}{k}$$

### 2.3.3 矩阵和向量

### 2.3.4 常用符号

代码:

```
1 单箭头:  $\rightarrow, \leftarrow, \leftrightarrow$   
2 双箭头:  $\Rightarrow, \Leftarrow, \Leftrightarrow$   
3 等号:  $=, \geq, \leq, \neq, \simeq, \cong$ 
```

效果:

单箭头:  $\rightarrow, \leftarrow, \leftrightarrow$

双箭头:  $\Rightarrow, \Leftarrow, \Leftrightarrow$

等号:  $=, \geq, \leq, \neq, \simeq, \cong$

## 2.4 定理环境

代码:

效果:

```

1  #theorem(number: "1.1",title: "title")[ typst
2    #lorem(5)
3  ] <thm1>
4
5  #proof[ It's used to prove @thm1. ]
6
7  #definition[
8    #lorem(5)
9    #remark[#lorem(5)]
10 ]
11
12 #lemma[
13   If ..., then
14   + #lorem(5).
15   + #lorem(5).
16 ]
17
18 #example[ #lorem(5) ]
19
20 #proof[ #lorem(5) ]
21
22 #exercise[
23   #lorem(5)\
24   #solution[ #lorem(5) ]
25 ]
26
27 #corollary[ #lorem(5) ]

```

定理 2.4.1 (title): Lorem ipsum dolor sit amet.

证明: It's used to prove 定理 2.4.1. ■

定义 2.4.1 (123): Lorem ipsum dolor sit amet.  
注: Lorem ipsum dolor sit amet.

引理 2.4.2: If ..., then  
1. Lorem ipsum dolor sit amet..  
2. Lorem ipsum dolor sit amet..

例: Lorem ipsum dolor sit amet.  
证明: Lorem ipsum dolor sit amet. ■

习题 I: Lorem ipsum dolor sit amet.  
答: Lorem ipsum dolor sit amet.

推论 2.4.2.1: Lorem ipsum dolor sit amet.

## 2.5 代码块

代码:

```

1  ```py typst
2  def add(x, y):
3    return x + y
4  ```

```

效果:

```

1  ```py typst
2  def add(x, y):
3    return x + y
4  ```

```



## 第三章 注意点

### 3.1 个人总结的几条原则

1. 减少四级或更深标题的使用，只有当三级标题下的内容有明显分类，各自有小点时才使用四级标题；否则使用的无序列表形式
2. 减少有序列表使用，四级标题下，且仍有标序号的必要时（对数量或次序重视），才使用有序列表。或者起到充当五级标题的作用，以符合第一条原则。
3. 不使用有序、无序列表的互相嵌套

## A 附录

### A.1 导入的第三方包

1. outrageous:0.4.0 (<https://typst.app/universe/package/outrageous>) 显示目录
2. cuti:0.3.0 中文字体加粗
3. ctheorem 定理环境

其他附录内容