

**Ori in Typst**

文档标题

作者

# 目录

一、 快速开始 .....	1
二、 使用 .....	1
2.1 特殊参数 .....	1
2.2 三线表 .....	1
2.3 Markdown 渲染 .....	2
2.4 定理环境 .....	2
三、 自定义 .....	3
3.1 标题编号 .....	3
3.2 字体 .....	3

## 一、快速开始

要开始使用此模板，你需要

1. 安装必须的字体包，包括：
  - **IBM Plex Sans, Mono**
  - **Noto Serif CJK SC**
2. 下载 `template.typ` 并在你的文档开头中使用

```
#import "template.typ": *
```

来导入模板；

3. 在文档开头设置参数，包括标题、作者、课程或主题、学期、时间；

```
#show: ori.with(  
  title: "文档标题",  
  author: "张三",  
  subject: "Ori in Typst",  
  semester: "2025 春",  
  date: datetime.today(),  
)
```

## 二、使用

### 2.1 特殊参数

- `size`：字体大小，默认为 `11pt`；
- `screen-size`：屏幕字体大小，默认为 `11pt`；
- `maketitle`：是否生成标题页，默认为 `false`；
- `makeoutline`：是否生成目录，默认为 `false`；
- `outline-depth`：目录的深度，默认为 `2`；
- `first-line-indent`：首行缩进，如果设置为 `auto`，则会开启自动缩进，缩进量为 `2em`；
- `media`：媒体类型，可选值为 `"screen"` 和 `"print"`，前者边距较小，适合屏幕显示；后者边距较大，适合打印。默认值为 `"print"`；
- `lang`：语言，默认为 `"zh"`；
- `region`：地区，默认为 `"cn"`。

### 2.2 三线表

基于 `tablem` 包，提供了简单好用的三线表功能，如表 1。

```
#figure(  
  three-line-table[  
    | Substance | Subcritical °C | Supercritical °C |  
    | ----- | ----- | ----- |  
    | Hydrochloric Acid | 12.0 | 92.1 |  
    | Sodium Myreth Sulfate | 16.6 | 104 |  
    | Potassium Hydroxide | 24.7 | < |  
  ],  
  caption: "三线表示例"  
) <three-line-table>
```

表 1 三线表示例

Substance	Subcritical °C	Supercritical °C
Hydrochloric Acid	12.0	92.1
Sodium Myreth Sulfate	16.6	104
Potassium Hydroxide	24.7	

## 2.3 Markdown 渲染

基于 `cmarker` 包和 `mitex` 包，支持 Markdown 渲染，包括数学公式，如：

```
#md(```markdown
支持 **加粗**、*斜体*、~~删除线~~、[链接](https://typst.com)、LaTeX 数学公式  $\max_{x \in X} f(x)$  等 Markdown 语法。
```)
```

支持 **加粗**、*斜体*、~~删除线~~、[链接](#)、LaTeX 数学公式  $\max_{x \in X} f(x)$  等 Markdown 语法。

## 2.4 定理环境

我们可以创建定义 2.4.1、定理 2.4.2、引理 2.4.3 和命题 2.4.4 等定理环境。

### 定义 2.4.1 (Typst 定义)

定义内容。

### 定理 2.4.2 (Typst 定理)

定理内容。

### 引理 2.4.3

引理内容。

### 命题 2.4.4

命题内容。

强调内容。

引用内容。

### ① 注意

在快速浏览时也应该注意的重要信息。

### 💡 提示

帮助更好使用的可选建议信息。

#### 📢 重要

为了成功使用必须了解的关键信息。

#### ⚠️ 警告

可能存在风险，需要立即注意的关键信息。

#### ⚠️ 小心

可能带来负面后果的提醒信息。

## 三、自定义

### 3.1 标题编号

可以使用 `numbly` 包设置标题编号样式：

```
#set heading(numbering: numbly("{1:一}", default: "1.1 "))
```

参数中，`{*:1}` 的 `*` 代表标题的级别，`1` 代表标题的格式。`{1:一}`、代表一级标题的格式为一、，并且设置了默认格式 `1.1`。

注意，本模板默认去除了标题 `numbering` 后的空格，所以在设置标题编号时请注意空格的使用。如 `"1.1 "` 的末尾有两个空格，这样在标题编号后会有两个空格。

### 3.2 字体

先在终端 / 命令行输入 `typst fonts` 查看当前可用的字体，以在文档开头加入 `font` 参数修改字体设置以及使用的字体：

```
#let font = (  
  main: "IBM Plex Sans",  
  mono: "IBM Plex Mono",  
  cjk: "Noto Serif SC",  
  emph-cjk: "KaiTi",  
  math: "New Computer Modern Math",  
  math-cjk: "Noto Serif SC",  
)  
  
#show: ori.with(  
  // ... 保持原有的参数  
  font: font,  
)
```