

# **T<sub>E</sub>XPage 使用教程**

---

T<sub>E</sub>XPage 团队

## 基础使用

---

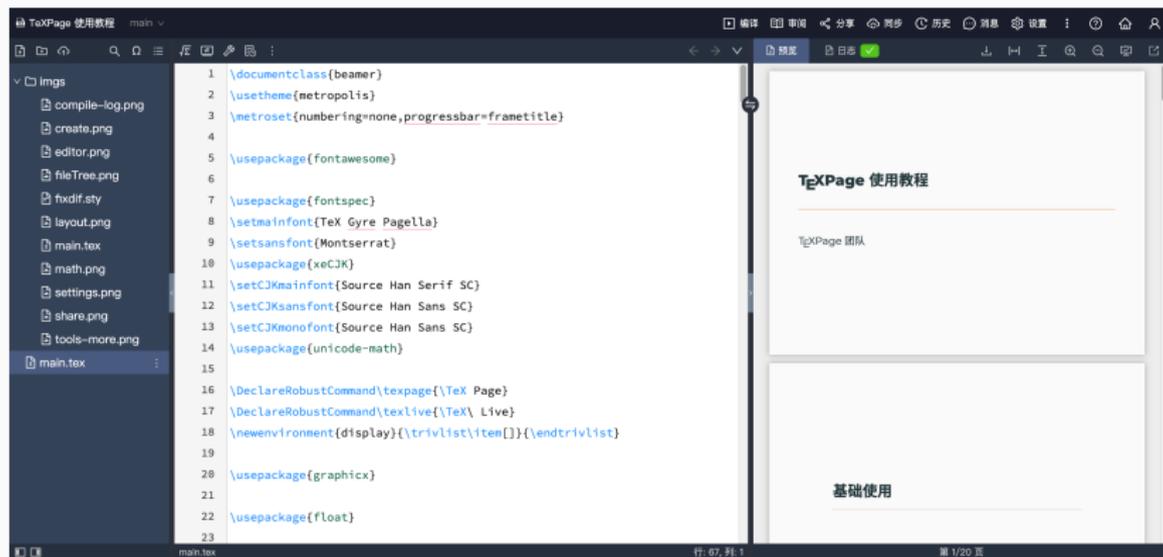
## 三种方式创建 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 项目：



- 创建空项目
- 上传项目，支持上传 zip 文件
- 通过模板创建项目

# TeXPage 编辑器

TeXPage 编辑器分为 3 个部分，可以通过拖拽边框或点击边框中间的按钮，调整每个部分的宽度。



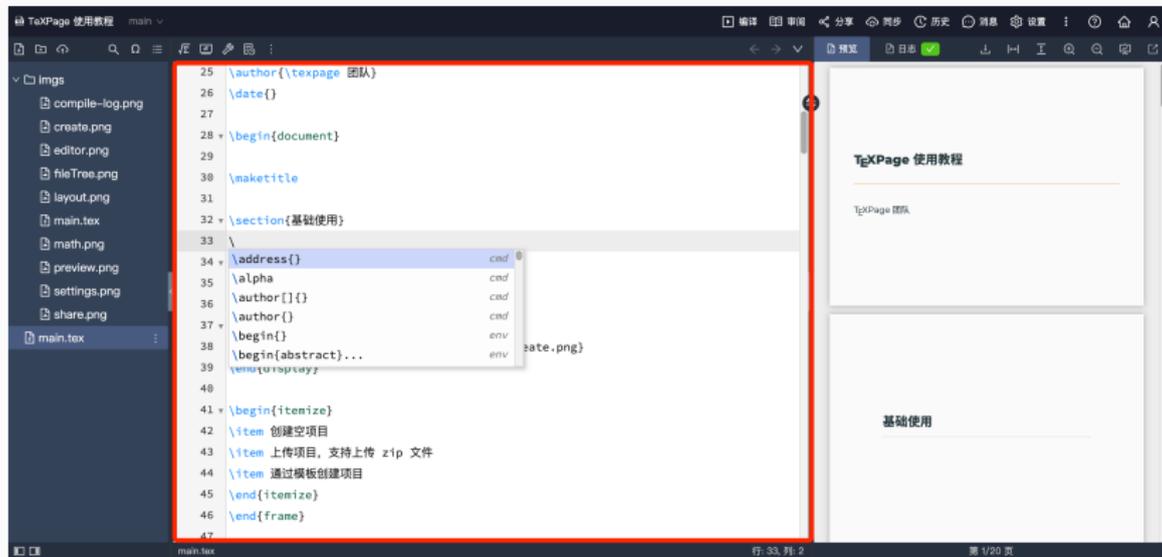
文件管理

LaTeX 编辑器

PDF 预览

# 编写 $\text{\LaTeX}$ 代码

$\text{\TeX}$ Page 开发了体验友好的  $\text{\LaTeX}$  编辑器，支持代码高亮，代码自动补全等常见功能。在编辑区域直接输入  $\text{\LaTeX}$  代码即可。



T<sub>E</sub>XPage 编辑器主要产品特性：

- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 语法高亮
- 代码 ↔ PDF 双向自动跳转：**双击**对应位置
- L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 代码自动补全，自动补全常见命令、label 和 bib
- bib 高级搜索，按照关键词搜索 bib 文件
- 英文拼写检查
- 括号自动补全
- 文件大纲
- 常用符号选择器

T<sub>E</sub>XPage 编译服务主要产品特性：

- 在线编译 LaTeX 文档，用户无需安装 T<sub>E</sub>X 发行版
- 自动处理 LaTeX 编译流程
- 自动处理编译缓存，提升编译速度
- 完善的编译环境，满足各种场景的编译需求

- 检查  $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  项目主文件设置是否正确，在顶部操作栏设置里查看或修改主文件配置
- 确定编译器以及  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  Live 版本，同样在设置里配置



- 点击顶部操作栏的「编译」按钮
- Windows 下可使用 Ctrl + S 或 Ctrl + Enter 快捷键
- macOS 下可使用 Command + S 或 Command + Enter 快捷键

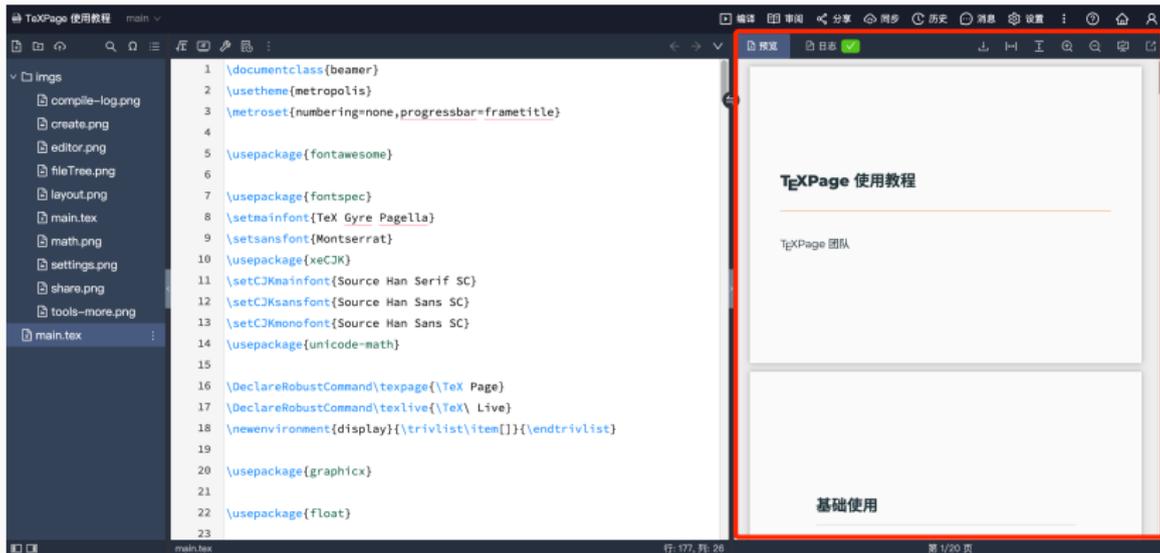


最右侧区域是 PDF 预览和编译日志区域。

在预览顶部日志标签右侧会提示编译错误和警告数量：

- **错误**用红色标识
- **警告**用橙色标识
- **编译成功**（无报错/警告）用绿色标识

- 支持放大、缩小、铺满宽度和铺满高度四种缩放操作
- 支持全屏放映模式和全屏预览模式
- 双击 PDF 会将编辑器跳转到对应的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 代码所在位置



- 分类显示**错误**和**警告**
- 点击**错误**信息后跳转到对应的错误代码处
- 在日志区域底部能够展开查看原始日志
- 需要清空编译缓存时，在原始日志右侧点击「清空编译缓存」

预览

日志  编译成功!

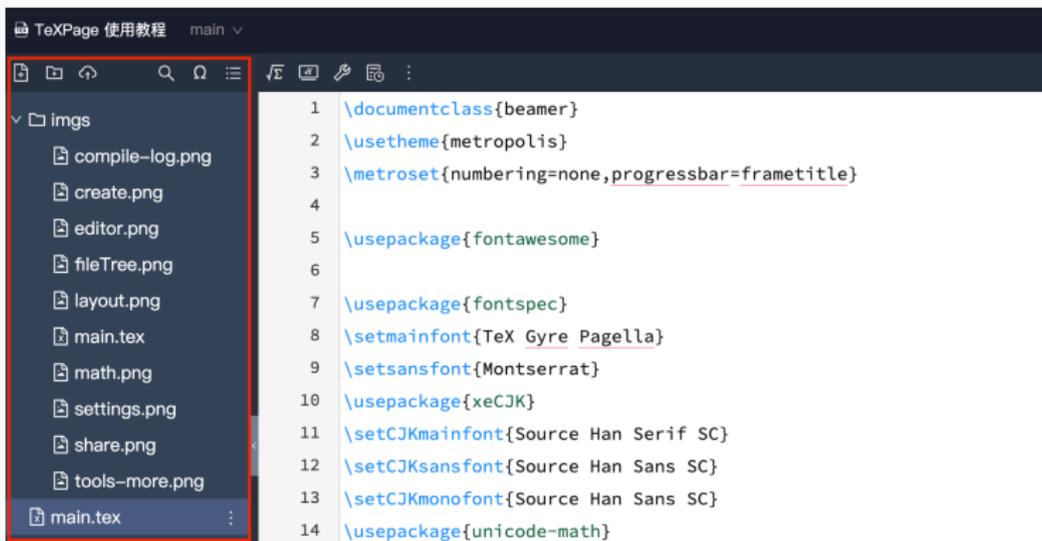
&gt; 原始日志

清空编译缓存

# 管理 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 项目

左侧部分是项目文件管理部分，项目文件以目录树的形式展示。文件操作区域在目录树顶部和每个文件名称的最右侧。

支持新建文件/文件夹、重命名文件/文件夹、上传文件和删除文件/文件夹等操作。



## 在线协作

---

# 分享项目

点击顶部操作栏的「分享」按钮，会弹出分享项目对话框，将分享链接发送协作者，协作者点击链接后会自动加入项目。

### 分享项目 ×

[新增分享](#) [分享管理](#)

支持按照版本分享，每个版本相互独立，互不影响。

分享版本

协作权限

分享方式  
 链接分享  邮箱分享

分享链接

开启

审阅功能包括：

- 批注：所有用户都可使用批注功能
- 追踪变更：开启后会记录每一次编辑，可选择接受或拒绝编辑记录

具体使用教程详见：[审阅功能使用教程](#) »

# 版本管理

---

# 版本管理

T<sub>E</sub>XPage 中的 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 项目可以创建多个版本，默认版本名称是 main。

版本管理的应用场景：

- 多人协作时，新建独立版本给协作者，不同版本互不影响
- 在重要节点存档 L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X 项目版本，创建版本时审阅记录会自动同步到新版本
- 比对多个版本的差异，生成修订版本的 PDF



## 好用的工具

---

# 公式编辑器

公式编辑器

×

编辑模式

上传图片识别

$\times \cap$   
 $\pm \in$

常用符号

$\alpha \beta$   
 $\gamma \delta$

希腊字母

$\sqrt{x^n}$

指数角标

$\frac{dy}{dx}$

分数微分

$\oint_a^b$

积分

$\lim_{x \rightarrow \infty}$

极限三角

$\sum_{i=0}^n$

集合

$\left\{ \binom{n}{r} \right\}$

括号矩阵

$f = ..$   
 $= ..$

多行公式

$\Delta A$   
 $\mathfrak{A}$

字体

$a a$   
 $aa$

尺寸间距

$f(x)$

我的公式

输入 LaTeX 公式

公式预览



行间样式



行内样式



添加环境

添加到我的公式

复制



更多请见：[T<sub>E</sub>XPage 文档中心](#) »