

Typora 的 Markdown 语法

January 1, 2022 by typora.io

[English Original Version](#) [Help Improve the Translation](#)

概述

Markdown 由 [Daring Fireball](#) 创建，原始指南在 [这里](#)。但是，它的语法因不同的解析器或编辑器而异。**Typora** 正在使用 [GitHub Flavored Markdown](#)。

大纲

- [概述](#)
- [块元素](#)
 - [段落和换行符](#)



- 标题
- 引用文字
- 列表
- 任务列表
- (栅栏式) 代码块
- 数学公式块
- 表格
- 脚注
- 水平线
- YAML Front Matter
- 目录 (TOC)
- 图表 (Sequence, Flowchart and Mermaid)
- Span 元素
 - 链接
 - 内部链接
 - 参考链接
 - URL网址
 - 图片
 - 强调 (斜体)
 - 粗体
 - 代码
 - 删除线
 - 下划线
 - 表情符号 :smile:
 - 内联数学公式
 - 下标
 - 上标

- 高亮
- HTML
 - 嵌入内容
 - 视频
 - 其他 HTML 支持

块元素

段落和换行符

段落只是一行或多行连续的文本。在 markdown 源代码中，段落由多个空行分隔。在 Typora 中，您只需按下 Return 即可创建新段落。

按 Shift + Return 可创建单个换行符。但是，大多数 markdown 解析器将忽略单行中断，要使其他 markdown 解析器识别您的换行符，可以在行尾留下两个空格，或者插入 `
`。

标题

标题在行的开头使用 1-6 个 # 字符，对应于标题级别 1-6。例如：

这是一级标题

这是二级标题

这是六级标题

在typora中，输入'#'后跟标题内容，按下 Return 键将创建标题。

引用文字

Markdown 使用电子邮件样式>字符进行块引用。它们表示为：

> 这是一个有两段的块引用。这是第一段。
>
> 这是第二段。Vestibulum enim wisi, viverra nec, fringilla in, laoreet vitae, risus.

> 这是另一个只有一个段落的块引用。有三个空行分隔两个块引用。

在typora中，只需输入'>'后跟引用内容即可生成块引用。Typora将为您插入正确的">"或换行符。通过添加额外级别的">"允许在块引用内嵌入另一个块引用。

列表

输入 * list item 1 将创建一个无序列表，该 * 符号可以替换为 + 或 -.

输入 1. list item 1 将创建一个有序列表，其 markdown 源代码如下：



无序列表

- * 红色
- * 绿色
- * 蓝色

有序列表

1. 红色
2. 绿色
3. 蓝色

任务列表

任务列表是标记为[]或[x]（未完成或完成）的项目的列表。例如：

- [] 这是一个任务列表项
- [] 需要在前面使用列表的语法
- [] normal ****formatting****, @mentions, #1234 refs
- [] 未完成
- [x] 完成

您可以通过单击项目前面的复选框来更改完成/未完成状态。

（栅栏式）代码块

Typora仅支持 Github Flavored Markdown 中的栅栏式代码块。不支持 markdown 中的原始代码块。



使用栅栏式代码块很简单：输入``之后输入一个可选的语言标识符，然后按return键后输入代码，我们将通过语法高亮显示它：

这是一个例子：

```
```\n\nfunction test() {\n  console.log("notice the blank line before this function")\n}\n```
```

语法高亮：

```
```ruby\nrequire 'redcarpet'\nmarkdown = Redcarpet.new("Hello World!")\nputs markdown.to_html\n```
```



数学公式块

您可以使用 **MathJax** 渲染 *LaTeX* 数学表达式。

输入 $\\$\\$$, 然后按“return”键将触发一个接受 *Tex / LaTeX* 源代码的

输入区域。以下是一个例子：

$$\mathbf{V}_1 \times \mathbf{V}_2 = \begin{vmatrix} \mathbf{i} & \mathbf{j} & \mathbf{k} \\ \frac{\partial X}{\partial u} & \frac{\partial Y}{\partial u} & 0 \\ \frac{\partial X}{\partial v} & \frac{\partial Y}{\partial v} & 0 \end{vmatrix}$$

在 markdown 源文件中，数学公式块是由'\$\$'标记包装的 *LaTeX* 表达式：

```
$$
\mathbf{V}_1 \times \mathbf{V}_2 = \begin{vmatrix}
\mathbf{i} & \mathbf{j} & \mathbf{k} \\
\frac{\partial X}{\partial u} & \frac{\partial Y}{\partial u} & 0 \\
\frac{\partial X}{\partial v} & \frac{\partial Y}{\partial v} & 0
\end{vmatrix}
$$
```

表格

输入 | First Header | Second Header | 并按下 return 键将创建一个包含两列的表。

创建表后，焦点在该表上将弹出一个表格工具栏，您可以在其中调整表格，对齐或删除表格。您还可以使用上下文菜单来复制和添加/删除列/行。

可以跳过以下描述，因为表格的 markdown 源代码是由typora自动生成的。

在 markdown 源代码中，它们看起来像这样：

```
| First Header | Second Header |
| ----- | ----- |
```

Content Cell Content Cell
Content Cell Content Cell

您还可以在表格中包括内联 Markdown 语法，例如链接，粗体，斜体或删除线。

最后，通过在标题行中包含冒号：您可以将文本定义为左对齐，右对齐或居中对齐：

Left-Aligned Center Aligned Right Aligned
:----- :-----: -----:
col 3 is some wordy text \$1600
col 2 is centered \$12
zebra stripes are neat \$1

最左侧的冒号表示左对齐的列; 最右侧的冒号表示右对齐的列; 两侧的冒号表示居中对齐的列。

脚注

您可以像这样创建脚注[^footnote].

[^footnote]: Here is the *text* of the **footnote**.

将产生：

您可以像这样创建脚注¹.



鼠标移动到'footnote'上标中查看脚注的内容。

水平线

输入 `***` 或 `---` 在空行上按 `return` 键将绘制一条水平线。

YAML Front Matter

Typora 现在支持 [YAML Front Matter](#) 。 在文章顶部输入 `---` 然后按 `Enter` 键将引入一个，或者从菜单中插入一个元数据块。

目录 (TOC)

输入 `[toc]` 然后按 `Return` 键将创建一个“目录”部分，自动从文档内容中提取所有标题，其内容会自动更新。

图表 (Sequence, Flowchart and Mermaid)

Typora 支持, [sequence](#), [flowchart](#) and [mermaid](#), 使用前要先从偏好设置面板启用该功能。

详细信息请参阅此 [文档](#)

Span 元素

在您输入后Span元素会被立即解析并呈现。在这些span元素上移动光标会将这些元素扩展为markdown源代码。以下将解释这些span元素的语法。



链接

Markdown 支持两种类型的链接：内联和引用。

在这两种样式中，链接文本都写在[方括号]内。

要创建内联链接，请在链接文本的结束方括号后立即使用一组常规括号。在常规括号内，输入URL地址，以及可选的用引号括起来的链接标题。例如：

```
This is [an example](http://example.com/ "Title") inline link.
```

```
[This link](http://example.net/) has no title attribute.
```

将产生：

This is [an example](http://example.com/ "Title") inline link. (<p>This is

[This link](http://example.net/) has no title attribute. (<p>This link has no

内部链接

您可以将常规括号内的 href 设置为文档内的某一个标题，这将创建一个书签，允许您在单击后跳转到该部分。例如：

Command(在Windows上：Ctrl) + 单击 [此链接](#) 将跳转到标题块元素处。要查看如何编写，请移动光标或按住 ⌘ 键单击以

将元素展开为 Markdown 源代码。

参考链接

参考样式链接使用第二组方括号，在其中放置您选择的标签以标识链接：

```
This is [an example][id] reference-style link.
```

然后，在文档中的任何位置，您可以单独定义链接标签，如下所示：

```
[id]: http://example.com/ "Optional Title Here"
```

在typora中，它们将呈现为：

This is an example reference-style link.

隐式链接名称快捷方式允许您省略链接的名称，在这种情况下，链接文本本身将用作名称。只需使用一组空的方括号，例如，将“Google”一词链接到google.com网站，您只需写下：

```
[Google][]
```

然后定义链接：

```
[Google]: http://google.com/
```

在typora中单击链接将其展开以进行编辑，command + 单击¹⁷在 Web 浏览器中打开超链接。

URL网址

Typora允许您将 URL 作为链接插入，用〈括号括起来〉。

〈i@typora.io〉 成为 i@typora.io.

Typora也将自动链接标准URL。例如： www.google.com.

图片

图像与链接类似，但在链接语法之前需要添加额外的！字符。
图像语法如下所示：

```
![替代文字](/path/to/img.jpg)
```

```
![替代文字](/path/to/img.jpg "可选标题")
```

您可以使用拖放操作从图像文件或浏览器来插入图像。并通过单击图像修改 markdown 源代码。如果图像在拖放时与当前编辑文档位于同一目录或子目录中，则将使用相对路径。

有关图像的更多提示，请阅读

<http://support.typora.io/Images/>

强调（斜体）

Markdown 将星号 (*) 和下划线(_) 视为强调的指示。用一个 * or _ 包裹文本将使用HTML 标签包裹文本。例如：

单个星号

单个下划线

输出：

单个星号

单个下划线

GFM将忽略单词中的下划线，这通常用在代码和名称中，如下所示：

wow_great_stuff

do_this_and_do_that_and_another_thing.

要在用作强调分隔符的位置生成文字星号或下划线，可以用反斜杠转义：

这个文字被文字星号包围

Typora建议使用 * 号.

粗体



用两个 * 或 _ 包裹的文本将使用HTML 标签包裹，例如：

****双星号****

__双重下划线__

输出：

双星号

双重下划线

Typora 建议使用 ** 号。

代码

要指示代码范围，请使用反引号 (`) 进行包裹。与预格式化的代码块不同，代码跨度表示正常段落中的代码。例如：

使用 `printf()` 函数。

将产生：

使用 `printf()` 函数。

删除线



GFM通过添加语法来创建删除线文本，标准的Markdown中缺少该文本。

~~错误的文字。~~ 变成 ~~错误的文字。~~

下划线

下划线由原始HTML提供支持。

<u>下划线</u> 变成 下划线

表情符号 :smile:

输入表情符号的语法是 :smile:

用户可以通过 ESC 按键触发表情符号的自动完成建议，或者在偏好设置面板里启用后自动触发表情符号。此外，还支持直接从 Edit -> Emoji & Symbols 菜单栏输入UTF8表情符号字符。

内联数学公式

要使用此功能，首先，请在 偏好设置 面板 -> Markdown扩展语法 选项卡中启用它。然后使用 \$ 来包裹TeX命令，例如：

$\lim_{x \rightarrow \infty} \exp(-x) = 0$ 将呈现为LaTeX命令。

要触发内联公式的预览提示功能：输入"\$"，然后按 ESC 键，然后输入TeX命令，预览工具提示将如下所示：



下标



要使用此功能，首先，请在 偏好设置 面板 -> Markdown扩展语法 选项卡中启用它。然后用 `~` 来包裹下标内容，例如： `H2O`, `Xlong\ text`

上标

要使用此功能，首先，请在 偏好设置 面板 -> Markdown扩展语法 选项卡中启用它。然后用 `^` 来包裹上标内容，例如： `X2`。

高亮

要使用此功能，首先，请在 偏好设置 面板 -> Markdown扩展语法 选项卡中启用它。然后用 `==` 来包裹高亮内容，例如：
`==highlight==`。

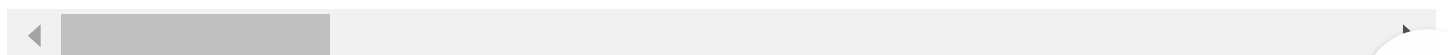
HTML

您可以使用HTML来设置纯 Markdown 不支持的内容，例如，
`this text is red` 用于添加红色文本。

嵌入内容

有些网站提供基于iframe的嵌入代码，您也可以将其粘贴到 Typora中，例如：

```
<iframe height='265' scrolling='no' title='Fancy Animate
```



视频

您可以使用 `<video>` HTML 标记嵌入视频，例如：

```
<video src="xxx.mp4" />
```

其他 HTML 支持

你可以在 [这里](#) 找到细节。

1. Here is the *text* of the **footnote**. [↩](#)

