Typora 的 Markdown 语 法

January 1, 2022 by typora.io

English Original Version Help Improve the Translation

概述

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

大纲

- 概述
- 块元素
 - 段落和换行符
 - o <u>标题</u>
 - 。 引用文字
 - 。 列表
 - 任务列表
 - (栅栏式) 代码块
 - 。 数学公式块
 - o 表格
 - 。 脚注
 - o 水平线
 - YAML Front Matter
 - 。 <u>目录 (TOC)</u>
 - <u>图表 (Sequence, Flowchart and Mermaid)</u>
- Span 元素

- 链接
 - 内部链接
 - 参考链接
- URL网址
- 0 图片
- o 强调 (斜体)
- o 粗体
- 代码
- o 删除线
- 下划线
- 表情符号:smile:
- 内联数学公式
- o <u>下标</u>
- 。 上标
- <u>高亮</u>
- HTML
 - 。 嵌入内容
 - 视频
 - o 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

一次

一次

一次<b

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:
```

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 / La Tex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:

```
\label{thm:continuous} $$ \mathcal{V}_1 \times \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_1 \right\} $$ \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_1 \right\} $$ \mathcal{V}_1 \times \mathcal{V}_1 \times \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_1 \right\} $$ \mathcal{V}_1 \times \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_1 \right\} $$ \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_1 \right\} $$ \mathcal{V}_2 = \left\{ V_1 \times \mathcal{V}_2 \right\} $$ $$
```

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:

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:

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;两侧的冒号表示中心对齐的列。

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 <u>YAML Front Matter</u> 。 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, <u>sequence</u>, <u>flowchart</u> and <u>mermaid</u>, 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 <u>an example</u> inline link. (This is)

This link has no title attribute. (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 <u>此链接</u> 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 光 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 <u>an example</u> 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 + 单击将在 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 <u>i@typora.io</u>.

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//lmages/

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 \strong \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 \to \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 \sim 来包裹下标内容,例如: H^22^0 0, X^21 ong\ text \sim /

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: X^2^。

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,〈span style="color:red">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 Animated SVG Menu' src='http://c</pre>

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**. *⊆*

