

THE

MARKDOWN GUIDE

MATT CONE



中文编辑版，已删除无关内容。

目录

CONTENTS

1. 基础语法.....	5
标题.....	5
段落.....	6
换行符.....	7
强调.....	7
加粗.....	7
斜体.....	8
加粗+斜体.....	10
块引用.....	11
多段块引用.....	11
嵌套块引用.....	12
与其他元素块引用.....	13
列表.....	14
有序列表.....	15
无序列表.....	18
在列表中添加元素.....	20
行内代码块.....	26

转义刻度线.....	27
代码块/预格式文本.....	27
分割线.....	28
链接.....	29
添加标题.....	30
URLs 和 email 地址.....	30
强调链接.....	31
参考样式链接.....	31
图片.....	35
转义字符.....	36
可以用来转义的字符.....	37
2. 扩展语法.....	38
表格.....	38
对齐.....	39
在表格中格式化文本.....	41
转义表格中的管道符 ().....	41
受隔离的代码块.....	41
语法高亮.....	42
脚注.....	44
头 ID.....	45
指向到头 ID.....	46

定义列表	46
删除线	47
GFM 工作列表	48
自动连接到 URL	48
关闭自动连接到 URL	49
3.速查表	50

标记

额外的信息会在其旁边显示一个“i”图标，如下所示：



以下是一些可能对您有用的额外信息。

提示旁边会显示一个钥匙图标，如下所示：



这是一个很酷的提示，您可能会觉得有用。

3. 基本语法

几乎所有 Markdown 应用程序都支持 John Gruber 原始设计文档中概述的基本语法。Markdown 处理器之间存在细微的差异和差异 - 只要有可能，这些差异和差异都会内联注明。



使用 Markdown 并不意味着你不能使用 HTML。您可以将 HTML 标签添加到任何 Markdown 文件中。如果您更喜欢某些 HTML 标签而不是 Markdown 语法，这会很有帮助。例如，有些人发现对图像使用 HTML 标签更容易。

标题

要创建标题，请在单词或短语前面添加数字符号 (#)。您使用的数字符号的数量应与标题级别相对应。例如，要创建三级标题 (<h3>)，请使用三个数字符号（例如 `### My Header`）。

Markdown

```
# Heading level 1
## Heading level 2
### Heading level 3
#### Heading level 4
##### Heading level 5
##### Heading level 6
```

HTML

```
<h1>Heading level 1</h1>
<h2>Heading level 2</h2>
<h3>Heading level 3</h3>
<h4>Heading level 4</h4>
<h5>Heading level 5</h5>
<h6>Heading level 6</h6>
```

替代语法

或者，在文本下方的行中，添加任意数量的 `=` 字符（对于标题级别 1）或 `-` 字符（对于标题级别 2）。

Markdown

Heading level 1

=====

Heading level 2

HTML

```
<h1>Heading level 1</h1>
```

```
<h2>Heading level 2</h2>
```

段落

要创建段落，请使用空行分隔一行或多行文本。不应使用空格或制表符缩进段落。

Markdown

```
1 I really like using Markdown.  
2  
3 I think I'll use it from now on.
```

HTML

```
1 <p>I really like using Markdown.</p>  
2  
3 <p>I think I'll use it from now on.</p>
```

渲染的输出看起来像这样：

I really like using Markdown.

I think I'll use it from now on.

换行符

要创建换行符 (
), 请以两个或多个空格结束一行, 然后键入 换行符。

Markdown

```
1 This is the first line.  
2 And this is the second line.
```

HTML

```
1 <p>This is the first line.<br />  
2 And this is the second line.</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

This is the first line.
And this is the second line.

强调

您可以通过将文本设为粗体或斜体来强调。

加粗

要加粗文本, 请在单词或短语前后添加两个星号或下划线。要加粗单词的中间以强调, 请在字母周围添加两个星号, 且字母周围不留空格。

Markdown

```
1 I love bold text.  
2
```

```
3 I love __bold text__.
```

```
4
```

```
5 Love**is**bold
```

前两个示例的 HTML 输出是相同的。


```
1 I love <strong>bold text</strong>.
2
3 Love<strong>is</strong>bold
```

渲染后的输出看起来像这样:

I love **bold text**.

Love**is**bold

斜体

要将文本设置为斜体，请在单词或短语之前和之后添加一个星号或下划线。要使单词中间斜体以强调，请在字母周围添加一个星号，且字母周围不留空格。

Markdown

```
1 The *cat's meow*.
2
3 The _cat's meow_.
4
5 A*cat*meow
```

前两个示例的 HTML 输出是相同的。

HTML

```
1 The <em>cat's meow</em>.
2
3 A<em>cat</em>meow
```

HTML

1

渲染后的输出看起来像这样:

The *cat's meow*.

Acatmeow

加粗+斜体

要同时用粗体和斜体强调文本，请在单词或短语前后添加三个星号或下划线.

Markdown

1 ***Important*** text.

2

3 Important text.

4

5 *Important* text.

6

7 **Important** text.

这四个示例的 HTML 输出是相同的.

HTML

1 ***Important*** text.

渲染后的输出看起来像这样:

Important text.

块引用

要创建块引用，添加 > 在每一段前面。

Markdown

```
1 > Dorothy followed her through many rooms.
```

```
<blockquote>
2 <p>Dorothy followed her through many rooms.</p>
3 </blockquote>
```

渲染后的输出看起来像这样：

```
|| Dorothy followed her through many rooms.
```

具有多个段落的块引用

块引用可以包含多个段落。在段落之间的空行上添加 >。

Markdown

```
1 > This the first paragraph.
2 >
3 > And this is the second paragraph.
```

HTML

```
1 <blockquote>
2 <p>This the first paragraph.</p>
3 <p>And this is the second paragraph.</p>
```

HTML

```
1  
4 </blockquote>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
|| This the first paragraph.  
|| And this is the second paragraph.
```

嵌套块引用

块引用可以嵌套。在要嵌套的段落前面添加 >>。

Markdown

```
1 > This the first paragraph.  
2 >  
3 >> And this is the nested paragraph.
```

HTML

```
1 <blockquote>  
2 <p>This the first paragraph.</p>  
3 <blockquote>  
4 <p>And this is the nested paragraph.</p>  
5 </blockquote>  
6 </blockquote>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
|| This the first paragraph.  
  
|| And this is the nested paragraph.
```

与其他元素的块引用

块引用可以包含其他 Markdown 格式的元素。并非所有元素都可以使用 - 您需要进行试验以了解哪些元素有效。

Markdown

```
1 > ##### The quarterly results look great!  
2 >
```

HTML

```
1
3 > - Revenue was off the chart.
4 > - Profits were higher than ever.
5 >
6 > *Everything* is going **well**.
```

```
<blockquote>
2   <h5>The quarterly results look great!</h5>
3   <ul>
4     <li>Revenue was off the chart.</li>
5     <li>Profits were higher than ever.</li>
6   </ul>
7   <p><em>Everything</em> is going <strong>well</strong>.</p>
8 </blockquote>
```

渲染后的输出看起来像这样:

The quarterly results look great!

- Revenue was off the chart.
- Profits were higher than ever.

Everything is going **well**.

列表

您可以将项目组织到有序列表和无序列表中。

Markdown

有序列表

要创建有序列表，请添加带有数字和句点的行项目。数字不必按数字顺序排列，但列表应从数字 1 开始。

```
1 1. First item
2 2. Second item 3 3. Third item
4 4. Fourth item
5
6 1. First item
7 1. Second item 8 1. Third item
9 1. Fourth item
10
11 1. First item
12 8. Second item 13 3. Third item
14 5. Fourth item
```

前三个示例的 HTML 输出是相同的。

HTML

```
1 <ol>
2 <li>First item</li>
3 <li>Second item</li> 4 <li>Third item</li>
5 <li>Fourth item</li>
6 </ol>
```

HTML

1

渲染后的输出看起来像这样:

1. First item
2. Second item
3. Third item
4. Fourth item

嵌套列表项目

要将行项目嵌套在有序列表中，请将项目缩进四个空格或一个制表符.

Markdown

```
1 1. First item
2    2. Second item
3    3. Third item
4    1. Indented item
5    2. Indented item
6    4. Fourth item
```

HTML

```
1     <ol>
2     <li>First item</li>
3     <li>Second item</li>
4     <li>Third item
5     <ol>
6     <li>Indented item</li>
7     <li>Indented item</li>
8     </ol>
9     </li>
10    <li>Fourth item</li>
11    </ol>
```

渲染后的输出看起来像这样:

1. First item
2. Second item
3. Third item
 1. Indented item
 2. Indented item
4. Fourth item

Markdown

无序列表

要创建无序列表，请在行项目前面添加破折号 (-)、星号 (*) 或加号 (+).

```
1 - First item
2 - Second item 3 - Third item
4 - Fourth item
5
6 * First item
7 * Second item 8 * Third item
9 * Fourth item
10
11 + First item
12 * Second item 13 - Third item
14 + Fourth item
```

这四个示例的 HTML 输出是相同的.

HTML

```
1 <ul>
2 <li>First item</li>
3 <li>Second item</li>
4 <li>Third item</li>
5 <li>Fourth item </li>
6 </ul>
```

渲染后的输出看起来像这样:

- First item
- Second item
- Third item

Markdown

- Fourth item

嵌套列表项目

要将行项目嵌套在无序列表中，请将项目缩进四个空格或一个制表符。

```
1     - First item
2     - Second item
3     - Third item
4     - Indented item
5     - Indented item
6     - Fourth item
```

HTML

```
1     <ul>
2     <li>First item</li>
3     <li>Second item</li>
4     <li>Third item
5     <ul>
6     <li>Indented item</li>
7     <li>Indented item</li>
8     </ul>
9     </li>
10    <li>Fourth item</li>
11    </ul>
```

渲染后的输出看起来像这样：

- First item
- Second item
- Third item

Markdown

- Indented item
- Indented item
- Fourth item

在列表中添加元素

要在列表中添加另一个元素，同时保持列表的连续性，请将元素缩进四个空格或一个制表符，如以下示例所示。

段落

Markdown

```
1 * This is the first list item.
2 * Here's the second list item.
3
4 I need to add another paragraph below the second list item.
5
6 * And here's the third list item.
```

HTML

```
1 <ul>
2 <li><p>This is the first list item.</p></li>
3 <li><p>Here's the second list item.</p>
4 <p>I need to add another paragraph below the second list
  item.</p>
5 </li>
6 <li><p>And here's the third list item.</p></li>
7 </ul>
```

渲染后的输出看起来像这样:

- This is the first list item.
- Here's the second list item.
I need to add another paragraph below the second list item.
- And here's the third list item.

Markdown

1

块引用

```
* This is the first list item.  
2 * Here's the second list item.  
3  
4 > A blockquote would look great here.  
5  
6 * And here's the third list item.
```

HTML

```
1 <ul>  
2 <li><p>This is the first list item.</p></li>  
3 <li><p>Here's the second list item.</p>  
4 <blockquote>  
5 <p>A blockquote would look great here.</p>  
6 </blockquote>  
7 </li>  
8 <li><p>And here's the third list item.</p>  
9 </li>  
10 </ul>
```

渲染后的输出看起来像这样:

- This is the first list item.
- Here's the second list item.

A blockquote would look great here.

Markdown

1

- And here's the third list item.

代码块

代码块通常缩进四个空格或一个制表符。当它们在列表中时，将它们缩进八个空格或两个制表符。

1. Open the file.

2 2. Find the following code block on line 21:

3

```
4     <html>
```

```
5     <head>
```

```
6     <title>Test</title>
```

```
7     </head>
```

8

9 3. Update the title to match the name of your website.

HTML

```
1     <ol>
```

```
2     <li><p>Open the file.</p></li>
```

```
3     <li><p>Find the following code block on line 21:</p>
```

```
4     <pre><code>&lt;html&gt;
```

```
5     &lt;head&gt;
```

```
6     &lt;title&gt;Test&lt;/title&gt;
```

```
7     &lt;/head&gt;
```

```
8     </code></pre>
```

```
9     </li>
```

```
10    <li><p>Update the title to match the name of your
      website.</p></li>
```

Markdown

```
1  
11     </ol>
```

渲染后的输出看起来像这样:

1. Open the file.
2. Find the following code block on line 21:


```
1 <html>
2 <head>
3 <title>Test</title>
4 </head>
```

3. Update the title to match the name of your website.

图片

Markdown

```
1 1. Open the file containing Tux, the Linux mascot.
2 2. Marvel at its beauty.
3
4   ![Tux] (images/tux.png)
5
6 3. Close the file.
```

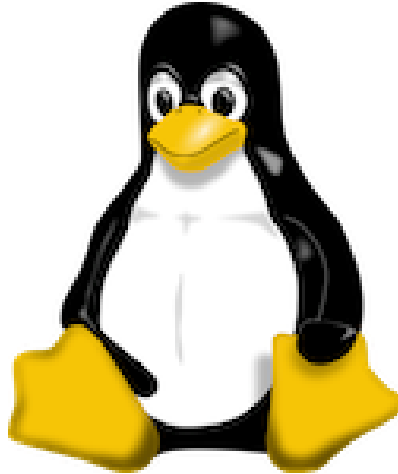
HTML

```
1 <ol>
2 <li><p>Open the file containing Tux, the Linux mascot.</p></li>
3 <li>
4 <p>Marvel at its beauty.</p>
5 <p></p>
6 </li>
7 <li><p>Close the file.</p></li>
8 </ol>
```

渲染后的输出看起来像这样:

1. Open the file containing Tux, the Linux mascot.

2. Marvel at its beauty.



Tux

3. Close the file.

行内代码块

要将单词或短语表示为代码，请将其括在刻度线 () (ESC/1 下面的符号) 中。

markdown

1 At the command prompt, type ``nano``.

HTML

1 At the command prompt, type `<code>nano</code>`.

渲染后的输出看起来像这样:

At the command prompt, type `nano`.

转义刻度线

如果要表示为代码的单词或短语包含一个或多个刻度线，则可以通过将单词或短语括在双刻度线 (“”) 中来转义它。

markdown

```
1 ``Use `code` in your Markdown file.``
```

HTML

```
1 <code>Use `code` in your Markdown file.</code>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
Use `code` in your Markdown file.
```

代码块/预格式文本

要创建代码块，请将块的每一行缩进至少四个空格或一个制表符。

Markdown

```
1     <html>
2     <head>
3     </head>
4     </html>
```

HTML

```
1     <pre>
```

```
2     <code>
3     &lt;html&gt;
4     &lt;head&gt;
5     &lt;/head&gt;
6     &lt;/html&gt;
7     </code>
8     </pre>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
1     <html>
2     <head>
3     </head>
4     </html>
```



要创建不缩进的代码块，请使用隔离代码块。

水平分割线

要创建水平线，请在一行上单独使用三个或更多星号 (***)、破折号 (---) 或下划线 (___)。

Markdown

```
1 ***
```

```
2
```

```
3 ---
```

```
4
```

```
5 _____
```

HTML

```
1 <hr />
2
3 <hr />
4
5 <hr />
```

渲染后的输出看起来像这样:

链接

要创建链接，请将链接文本括在方括号中（例如，[DuckDuckGo]），然后紧跟在括号中的 URL（例如，(https://duckduckgo.com)）。

Markdown

```
1 Use [Duck Duck Go] (https://duckduckgo.com) .
```

HTML

```
1 <p>Use <a href="https://duckduckgo.com">Duck Duck Go</a>.</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

Use [Duck Duck Go](https://duckduckgo.com).

添加说明文本

您可以选择为链接添加说明文本。当用户将鼠标悬停在链接上时，这将显示为工具提示。要添加标题，请将其括在 URL 后面的括号中。

Markdown

```
1 Use [Duck Duck Go] (https://duckduckgo.com "My search engine!").
```

HTML

```
1 <p>Use <a href="https://duckduckgo.com" title="My search
  engine!">Duck \
2 Duck Go</a>.</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

Use [Duck Duck Go](https://duckduckgo.com).

URL 与 Email 地址

要快速将 URL 或电子邮件地址转换为链接，请将其括在尖括号中。

Markdown

```
1 <https://eff.org>
2 <fake@example.com>
```

HTML

```
1 <a href="https://eff.org">https://eff.org</a>
2 <a href="mailto:fake@example.com">fake@example.com</a>
```

渲染后的输出看起来像这样:

<https://eff.org>

fake@example.com

强调链接

要强调链接，请在方括号和括号前后添加星号。

Markdown

```
1 I love supporting [EFF] (https://eff.org).
2 This is the [EFF] (https://eff.org).
```

HTML

```
1 <p>I love supporting <a href="https://eff.org">EFF</a></strong>.
2 This is the <a href="https://eff.org">EFF</a></em>.</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

I love supporting **EFF**.

This is the *EFF*.

参考样式链接

参考样式链接是一种特殊的链接，它使 URL 更容易在 Markdown 中显示和阅读。参考样式链接由两部分构成：与文本内联的部分和存储在文件中其他位置以使文本易于阅读的部分。

设置链接第一部分的格式

参考样式链接的第一部分采用两组括号格式化。第一组括号包围应显示为链接的文本。第二组括号显示一个标签，用于指向您存储在文档中其他位置的链接。

尽管不是必需的，但您可以在第一组和第二组括号之间包含一个空格。此外，第二组括号中的标签不区分大小写，可以包含字母、数字、空格或标点符号。

这意味着以下示例格式对于链接的第一部分大致相同：

- `[hobbit-hole][1]`
- `[hobbit-hole] [1]`
- `[hobbit-hole][a]`
- `[hobbit-hole][A]`

设置链接第二部分的格式

引用样式链接的第二部分采用以下属性进行格式化：

1. 标签，位于方括号中，后紧跟一个冒号和至少一个空格

（例如，`[标签]:`）。

2. 链接的 URL，您可以选择将其括在尖括号中。
3. 链接的可选标题，您可以将其括在双引号、单引号或括号中。

这意味着以下示例格式对于链接的第二部分大致相同：

- `[hobbit-hole]: https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle`
- `[hobbit-hole]:https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle"Hobbit lifestyles"`

- `[hobbit-hole]:https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle'Hobbit lifestyles'`
- `[hobbit-hole]:https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle(Hobbit lifestyles)`
- `[hobbit-hole]:<https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle>"Hobbit lifestyles"`
- `[hobbit-hole]:<https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle>'Hobbit lifestyles'`
- `[hobbit-hole]:<https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle>(Hobbit lifestyles)`

您可以将链接的第二部分放置在 Markdown 文档中的任何位置。有些人将它们放在它们出现的段落之后，而另一些人将它们放在文档的末尾（如尾注或脚注）。

将各个部分组合在一起的示例

假设您将 URL 作为标准 URL 链接添加到段落中，它在 Markdown 中如下所示：

Markdown

-
- 1 In a hole in the ground there lived a hobbit. Not a nasty, dirty, wet h\
 - 2 ole, filled with the ends of worms and an oozy smell, nor yet a dry, ba\
 - 3 re, sandy hole with nothing in it to sit down on or to eat: it was a [h\

```
4 obbit-hole] (https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle "Hobbit
life\ 5 styles"), and that means comfort.
```

Markdown

```
1 In a hole in the ground there lived a hobbit. Not a nasty, dirty,
wet h\
2 ole, filled with the ends of worms and an oozy smell, nor yet a
dry, ba\
3 re, sandy hole with nothing in it to sit down on or to eat: it was
a [h\ 4 obbit-hole][1], and that means comfort.
5
6 [1]: <https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle> "Hobbit
lifestyle\
7 s"
```

在上述两种情况下，链接的 HTML 都是相同的：

HTML

```
1 <a href="https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle"
title="Hobbit \
2 lifestyles">hobbit-hole</a>
```

输出也是相同的：

In a hole in the ground there lived a hobbit. Not a nasty, dirty, wet hole, filled with the ends of worms and an oozy smell, nor yet a dry, bare, sandy hole with nothing in it to sit down on or to eat: it was a [hobbit-hole](https://en.wikipedia.org/wiki/Hobbit#Lifestyle), and that means comfort.

图片

要添加图像，请添加感叹号 (!)，后跟括号中的替代文本，并在括号中添加图像资源的路径或 URL。您可以选择在 URL 后面的括号中添加标题。Markdown

```
1 ![Philadelphia's Magic Gardens. This place was so
  cool!](images/philly-
2 magic-garden.png "Philadelphia's Magic Gardens")
```

HTML

```
1 
```

The rendered output looks like this:



Philadelphia's Magic Gardens. This place was so cool!

转义字符

要显示原本用于格式化 Markdown 文档中文本的文字字符，请在该字符前面添加反斜杠 (\)。

Markdown

```
1 \* Without the backslash, this would be a bullet in an unordered list.
```

HTML

```
1 <p>* Without the backslash, this would be a bullet in an unordered list\  
2 .</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

* Without the backslash, this would be a bullet in an unordered list.

你可以用来转义的字符

您可以使用反斜杠转义以下字符。（看样子就行了）

Character	Name
\	backslash
`	tick mark (see also escaping tick marks in code)
*	asterisk
_	underscore
{ }	curly braces
[]	brackets
()	parentheses
#	pound sign
+	plus sign
-	minus sign (hyphen)
.	dot
!	exclamation mark
	pipe (see also escaping pipe in tables)

2. 扩展语法

表格

要添加表，请使用三个或更多连字符 (---) 创建每列的标题，并使用竖线 (|) 分隔每列。您可以选择在表的任意一端添加管道。

Markdown

```
1 | Syntax| Description |
2 | ----- | -----|
3 | Header  | Title    |
4 | Paragraph | Text   |
```

HTML

```
1     <table>
2     <thead>
3     <tr class="header">
4     <th>Syntax</th>
5     <th>Description</th>
6     </tr>
7     </thead>
8     <tbody>
9     <tr class="odd">
10    <td>Header</td>
11    <td>Title</td>
12    </tr>
13    <tr class="even">
14    <td>Paragraph</td>
```

```
15     <td>Text</td>
16   </tr>
17 </tbody>
18 </table>
```

渲染后的输出看起来像这样:

Syntax	Description
Header	Title
Paragraph	Text

单元格宽度可能会有所不同，如下所示。渲染的输出看起来是一样的。

Markdown

```
1 | Syntax | Description |
2 | --- | ----- |
3 | Header | Title |
4 | Paragraph | Text |
```



创建带有连字符和管道的表可能很乏味。要加快该过程，请尝试使用 Markdown 表生成器。使用图形界面构建表格，然后将生成的 Markdown 格式文本复制到您的文件中。

对齐

您可以通过在标题行中连字符的左侧、右侧或两侧添加冒号 (:), 将列中的文本向左、向右或居中对齐。

Markdown

```

1 | Syntax      | Description | Test Text  |
2 | :---       | :-----:  | ---:      |
3 | Header     | Title      | Here's this |
4 | Paragraph  | Text       | And more   |

```

HTML

```

1     <table>
2     <thead>
3     <tr class="header">
4     <th style="text-align: left;">Syntax</th>
5     <th style="text-align: center;">Description</th>
6     <th style="text-align: right;">Test Text</th>
7     </tr>
8     </thead>
9     <tbody>
10    <tr class="odd">
11    <td style="text-align: left;">Header</td>
12    <td style="text-align: center;">Title</td>
13    <td style="text-align: right;">Here's this</td>
14    </tr>
15    <tr class="even">
16    <td style="text-align: left;">Paragraph</td> 17    <td
17    style="text-align: center;">Text</td>
18    <td style="text-align: right;">And more</td>
19    </tr>
20    </tbody>
21    </table>

```

渲染后的输出看起来像这样：

Syntax	Description	Test Text
Header	Title	Here's this
Paragraph	Text	And more

在表格中格式化文本

您可以设置表格内文本的格式。例如，您可以添加链接、代码（仅限刻度线（```）中的单词或短语，而不是代码块）和强调。

您无法添加标题、块引用、列表、水平线、图像或 HTML 标签。

在表格中转义管道符

您可以使用其 HTML 字符代码在表中显示竖线（`|`）字符（`|`）。

受隔离的的代码块

基本的 Markdown 语法允许您通过将行缩进四个空格或一个制表符来创建代码块。如果您发现这不方便，请尝试使用受隔离的代码块。根据您的 Markdown 处理器或编辑器，您将在代码块之前和之后的行上使用三个刻度线（`````）或三个波浪号（`~~~`）。最好的部分？您不必缩进任何行！

Markdown

```

1   ```
2   {
3   "firstName": "John",
4   "lastName": "Smith",
5   "age": 25
6   }
7   ```
```

HTML

```
1     <pre>
2     <code>
3     {
4     &quot;firstName&quot;: &quot;John&quot;;
5     &quot;lastName&quot;: &quot;Smith&quot;;
6     &quot;age&quot;: 25
7     }
8     </code>
9     </pre>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
1  {
2  "firstName": "John",
3  "lastName": "Smith",
4  "age": 25
5  }
```



需要在代码块内显示刻度线？请参阅本节以了解如何逃避它们。

语法高亮

许多 Markdown 处理器支持围栏代码块的语法突出显示。此功能允许您为编写代码所用的任何语言添加颜色突出显示。要添加语法突出显示，请在受隔离的代码块之前的刻度线旁边指定一种语言。

Markdown

```
1  ```:json
2  {
3  "firstName": "John",
```

```
4   "lastName": "Smith",
5   "age": 25
6   }
7   ```
```

HTML

```
1   <pre>
2   <code class="language-json">
3   {
4   &quot;firstName&quot;: &quot;John&quot;;,
5   &quot;lastName&quot;: &quot;Smith&quot;;,
6   &quot;age&quot;: 25
7   }
8   </code>
9   </pre>
```

渲染后的输出看起来像这样:

```
1   {
2   "firstName": "John",
3   "lastName": "Smith",
4   "age": 25
5   }
```

脚注

脚注允许您添加注释和参考文献，而不会弄乱文档的正文。创建脚注时，您添加脚注引用的位置会出现带有链接的上标编号。读者可以点击链接跳转至页面底部脚注内容。

要创建脚注引用，请在方括号 ([^1]) 内添加插入符号和标识符。标识符可以是数字或单词，但不能包含空格或制表符。标识符仅将脚注引用与脚注本身相关联 - 在输出中，脚注按顺序编号。

使用另一个插入符号和括号内的数字以及冒号和文本添加脚注 ([^1]: 我的脚注。)。您不必在文档末尾添加脚注。您可以将它们放在除列表、块引用和表格等其他元素内之外的任何位置。

Markdown

```
1 Here's a simple footnote,[^1] and here's a longer one.[^bignote]
2
3 [^1]: This is the first footnote.
4
5 [^bignote]: Here's one with multiple paragraphs and code.
6
7   Indent paragraphs to include them in the footnote.
8
9   `{ my code }`
10
11   Add as many paragraphs as you like.
```

HTML

```
1 <p>
2 Here's a simple footnote,<a href="#fn1" class="footnote-ref"
3 id="fnre\
4 f1"><sup>1</sup></a> and here's a longer one.<a href="#fn2"
5 class="foot\
6 note-ref" id="fnref2"><sup>2</sup></a>
```

```

5   </p>
6   <section class="footnotes">
7   <hr />
8   <ol>
9   <li id="fn1"><p>This is the first footnote.<a href="#fnref1"
10  class="footnote-back">¶; </a></p></li>
11  <li id="fn2">
12  <p>Here's one with multiple paragraphs and code.</p>
13  <p>Indent paragraphs to include them in the footnote.</p>
14  <p><code>{ my code }</code></p>
15  <p>Add as many paragraphs as you like.<a href="#fnref2"
16  class="footnote-back">¶; </a></p>
17  </li>
18  </ol>
19  </section>

```

渲染后的输出看起来像这样：Here's a simple footnote,¹ and here's a longer one.²

头 ID

许多 Markdown 处理器支持自定义标题 ID——一些 Markdown 处理器会自动添加它们。添加自定义 ID 允许您直接链接到标题并使用 CSS 修改它们。要添加自定义标题 ID，请将自定义 ID 括在与标题同一行的大括号中。

Markdown

```
1 ### My Great Heading {#custom-id}
```

HTML

```
1 <h3 id="custom-id">My Great Heading</h3>
```

¹This is the first footnote.

²Here's one with multiple paragraphs and code.

Indent paragraphs to include them in the footnote.

```
{ my code }
```

Add as many paragraphs as you like.

连接到头 ID

您可以通过使用数字符号 (#) 后跟自定义标题 ID 创建标准链接，链接到文件中具有自定义 ID 的标题。

Markdown

```
1 [Heading IDs] (#heading-ids)
```

HTML

```
1 <a href="#heading-ids">Heading IDs</a>
```

其他网站可以通过将自定义标题 ID 添加到完整标题来链接到该标题网页的 URL（例如，[HeadingIDs](https://www.eff.org/page#heading-ids)）。

定义列表

某些 Markdown 处理器允许您创建术语及其相应定义的定义列表。要创建定义列表，请在第一行键入术语。在下一行中，键入冒号，后跟空格和定义。

Markdown

```
1 First Term
2 : This is the definition of the first term.
3
4 Second Term
5 : This is one definition of the second term.
```

6 : This is another definition of the second term.

HTML

```

1 <dl>
2 <dt>First Term</dt>
3 <dd>This is the definition of the first term.</dd>
4 <dt>Second Term</dt>
5 <dd>This is one definition of the second term. </dd>
6 <dd>This is another definition of the second term.</dd>
7 </dl>

```

渲染后的输出看起来像这样:

First Term

This is the definition of the first term.

Second Term

This is one definition of the second term.

This is another definition of the second term.

删除线

您可以通过在单词中心划一条水平线来“删除”单词。此功能允许您指出某些单词是错误的，不应包含在文档中。要删除单词，请在单词前后使用两个波浪号 (~~).

Markdown

```
1 The world is ~~flat~~ round.
```

HTML

```
1 <p>The world is <del>flat</del> round.</p>
```

渲染后的输出看起来像这样:

The world is ~~flat~~ round.

GFM 工作列表

任务列表允许您创建带有复选框的项目列表。在支持任务列表的 Markdown 应用程序中，复选框将显示在内容旁边。要创建任务列表，请在任务列表项前面添加破折号 (-) 和方括号以及空格 ([])。要选择复选框，请在括号 ([x]) 之间添加 x。

Markdown

```
1 - [x] Write the press release
2 - [ ] Update the website
3 - [ ] Contact the media
```

渲染后的输出看起来像这样:

- Write the press release
- Update the website
- Contact the media

Task list

自动连接到链接

许多 Markdown 处理器会自动将 URL 转换为链接。这意味着如果您输入 `http://www.example.com`，即使您没有使用括号，您的 Markdown 处理器也会自动将其转换为链接。

Markdown

```
1 http://example.com
```

HTML

```
1 <a href="http://example.com">http://example.com</a>
```

渲染后的输出看起来像这样: <http://example.com>

关闭自动连接到链接

如果您不希望自动链接某个 URL，则可以通过将 URL 表示为带勾号的代码来删除该链接。

Markdown

```
1 `http://www.example.com`
```

HTML

```
1 <code>http://www.example.com</code>
```

渲染后的输出看起来像这样: `http://www.example.com`

3. 速查表

基本语法

这些是 John Gruber 的原始设计文档中列出的元素。所有 Markdown 应用程序都支持这些元素。

元素	Markdown 语法
标题 (Heading)	# H1 ## H2 ### H3
粗体 (Bold)	**bold text**
斜体 (Italic)	<i>*italicized text*</i>
引用块 (Blockquote)	> blockquote
有序列表 (Ordered List)	1. First item 2. Second item 3. Third item
无序列表 (Unordered List)	- First item - Second item - Third item
代码 (Code)	`code`
分隔线 (Horizontal Rule)	---
链接 (Link)	[title] (https://www.example.com)
图片 (Image)	![alt text](image.jpg)

扩展语法

这些元素通过添加额外的功能扩展了基本语法。但是，并非所有 Markdown 应用程序都支持这些元素。

元素	Markdown 语法
表格 (Table)	Syntax Description ----- ----- Header Title Paragraph Text
代码块 (Fenced Code Block)	```` { "firstName": "John", "lastName": "Smith", "age": 25 } ````
脚注 (Footnote)	Here's a sentence with a footnote. [^1] [^1]: This is the footnote.
标题编号 (Heading ID)	### My Great Heading {#custom-id}
定义列表 (Definition List)	term : definition
删除线 (Strikethrough)	~~The world is flat.~~
任务列表 (Task List)	- [x] Write the press release - [] Update the website - [] Contact the media
Emoji (see also Copying and Pasting Emoji)	That is so funny! :joy:
Highlight	I need to highlight these ==very important words==.
Subscript	H ₂ O
Superscript	X ²