

---

# 概述

---

Markdown 的目标是实现「易读易写」。

Markdown 语法的目标是：成为一种适用于网络的书写语言。

Markdown 不是想要取代 HTML，甚至也没有要和它相近，它的语法种类很少，只对应 HTML 标记的一小部分。Markdown 的构想不是要使得 HTML 文档更容易书写。在我看来，HTML 已经很容易写了。Markdown 的理念是，能让文档更容易读、写和随意改。HTML 是一种发布的格式，Markdown 是一种书写的格式。就这样，Markdown 的格式语法只涵盖纯文本可以涵盖的范围。

不在 Markdown 涵盖范围内的标签，都可以直接在文档里面用 HTML 撰写。不需要额外标注这是 HTML 或是 Markdown；只要直接加标签就可以了。

要制约的只有一些 HTML 区块元素——比如

、 、

、

等标签，必须在前后加上空行与其它内容区隔开，还要求它们的开始标签与结尾标签不能用制表符或空格来缩进。Markdown 的生成器有足够智能，不会在 HTML 区块标签外加上不必要的

标签。

## 优点

---

- 纯文本，所以兼容性极强，可以用所有文本编辑器打开。
- 让你专注于文字而不是排版。
- 格式转换方便，Markdown 的文本你可以轻松转换为 html、电子书等。
- Markdown 的标记语法有极好的可读性。

## 语法

---

### 标题

而在 Markdown 中，你只需要在文本前面加上 # 即可，同理、你还可以增加二级标题、三级标题、四级标题、五级标题和六级标题，总共六级，只需要增加 # 即可，标题字号相应降低。例如：

```
# 一级标题
## 二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
##### 五级标题
##### 六级标题
```

# 一级标题

---

## 二级标题

---

### 三级标题

#### 四级标题

##### 五级标题

##### 六级标题

### 列表

- 文本1
- 文本2
- 文本3

- 文本1
- 文本2
- 文本3

也可以在文字前面加上 1. 2. 3. 就可以了, 例如

1. 文本1
2. 文本2
3. 文本3


1. 文本1
2. 文本2
3. 文本3

### 链接和图片

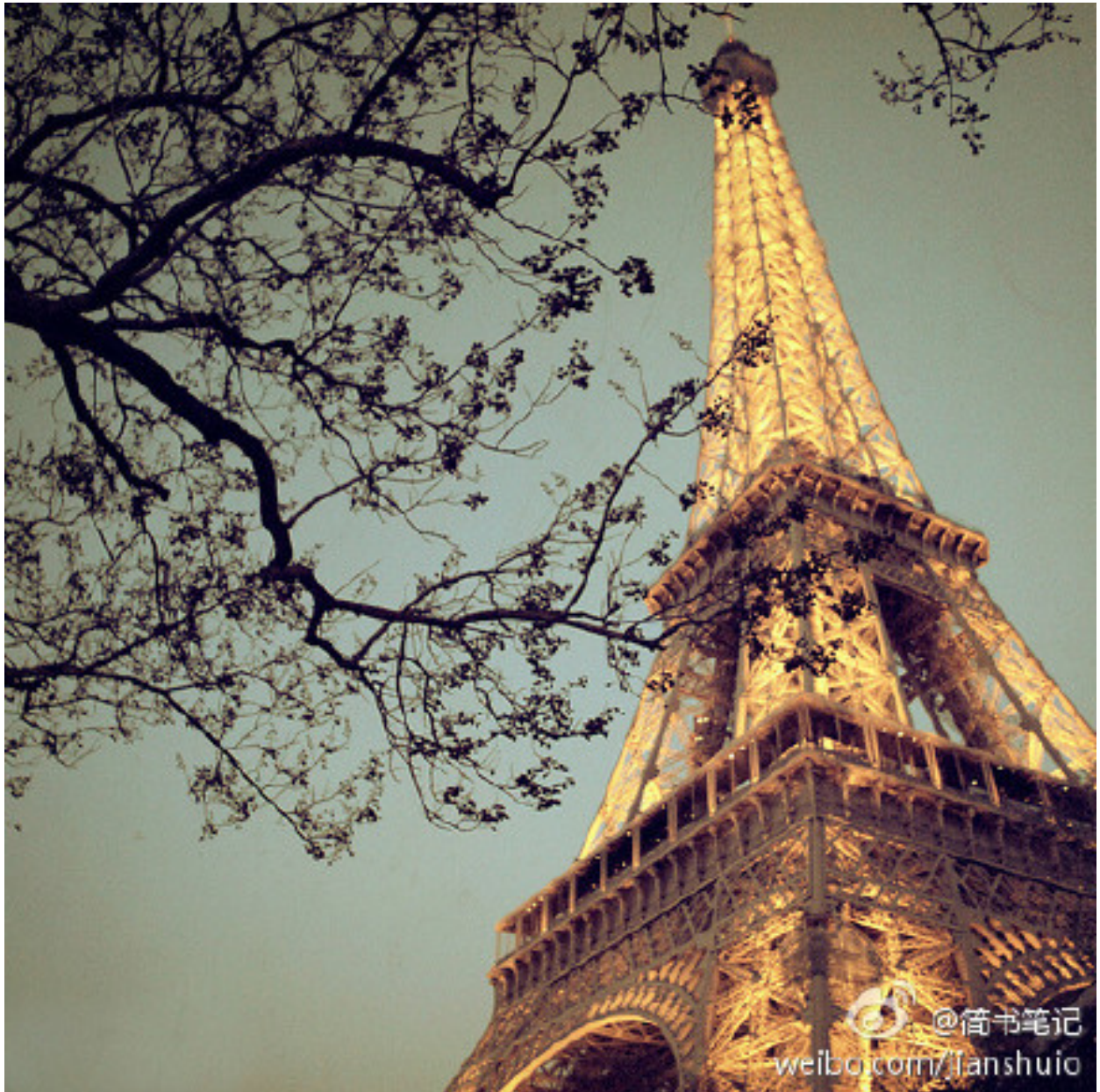
在 Markdown 中, 插入链接不需要其他按钮, 你只需要使用 [显示文本](#) 这样的语法即可, 例如:

```
[Google](https://www.google.com)
```

[Google](#)

在 Markdown 中, 插入图片不需要其他按钮, 你只需要使用  这样的语法即可, 例如:

```
![ ](http://ww4.sinaimg.cn/bmiddle/aa397b7fjw1dzplsgpdw5j.jpg)
```



## 引用

在我们写作的时候经常需要引用他人的文字，这个时候引用这个格式就很有必要了，在 Markdown 中，你只需要在你希望引用的文字前面加上 `>` 就好了，例如：

```
> 一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。 保持淡定
```

```
一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。 保持淡定
```

## 粗体和斜体

Markdown 的粗体和斜体也非常简单，用两个 `*` 包含一段文本就是粗体的语法，用一个 `*` 包含一段文本就是斜体的语法。例如：

```
*一盏灯*， 一片昏黄；**一简书**， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。 保持淡定， 才能欣赏到最美丽的风景！ 保持淡定， 人生从此不再寂寞。
```

一盏灯， 一片昏黄；一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。 保持淡定， 才能欣赏到最美丽的风景！ 保持淡定， 人生从此不再寂寞。

## 代码引用

需要引用代码时，如果引用的语句只有一段，不分行，可以用 ``` 或者 ````` 将语句包起来

```
print ("Hello World")
```

```
print ("Hello World")
print ("Hello guys")
```

## 表格

相关代码：

```
| Tables          |          Are          |    Cool    |
| -----      | :-----:            | ----:      |
| col 3 is      | right-aligned        | $1600      |
| col 2 is      | centered              | $12        |
| zebra stripes | are neat              | $1         |
```

Tables	Are	Cool
col 3 is	right-aligned	\$1600
col 2 is	centered	\$12
zebra stripes	are neat	\$1

## Latex

```
$$
\mathbf{V}_1 \times \mathbf{V}_2 = \begin{vmatrix}
\mathbf{i} & \mathbf{j} & \mathbf{k} \\
\frac{\partial X}{\partial u} & \frac{\partial Y}{\partial u} & 0 \\
\frac{\partial X}{\partial v} & \frac{\partial Y}{\partial v} & 0
\end{vmatrix}
$$
或者
$$
\lim_{x \rightarrow \infty} \exp(-x) = 0
$$
```

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

(1)

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \exp(-x) = 0$$

(2)

直线

Input \*\*\* or --- on a blank line and press return will draw a horizontal line.

\*\*\*

Emoji 表情

Input emoji with syntax :smile:.

Input emoji with syntax 😊.

Footnotes

You can create footnotes like this[^footnote].

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