

# Markdown 语法和 MWeb 写作使用说明

---

## Markdown 的设计哲学

---

Markdown 的目標是實現「易讀易寫」。

不過最需要強調的便是它的可讀性。一份使用 Markdown 格式撰寫的文件應該可以直接以純文字發佈，並且看起來不會像是由許多標籤或是格式指令所構成。

Markdown 的語法有個主要的目的：用來作為一種網路內容的寫作用語言。

## 本文约定

---

如果有写 效果如下：，在 MWeb 编辑状态下只有用 CMD + 4 或 CMD + R 预览才可以看效果。

## 标题

---

Markdown 语法：

```
# 第一级标题 `<h1>`  
## 第二级标题 `<h2>`  
##### 第六级标题 `<h6>`
```

效果如下：

## 第一级标题 <h1>

---

## 第二级标题 <h2>

---

第六级标题 <h6>

## 强调

---

Markdown 语法：

```
*这些文字会生成`<em>`*
_这些文字会生成`<u>`_

**这些文字会生成`<strong>`**
__这些文字会生成`<strong>`__
```

在 MWeb 中的快捷键为： `CMD + U`、`CMD + I`、`CMD + B`

效果如下：

这些文字会生成 `<em>`

这些文字会生成 `<u>`

这些文字会生成 `<strong>`

这些文字会生成 `<strong>`

## 换行

四个及以上空格加回车。

如果不想打这么多空格，只要回车就为换行，请勾选：`Preferences` - `Themes` - `Translate`

`newlines to <br> tags`

## 列表

### 无序列表

Markdown 语法：

```
* 项目一 无序列表 `* + 空格键`
* 项目二
  * 项目二的子项目一 无序列表 `TAB + * + 空格键`
  * 项目二的子项目二
```

在 MWeb 中的快捷键为： `Option + U`

效果如下：

- 项目一 无序列表 `* + 空格键`
- 项目二
  - 项目二的子项目一 无序列表 `TAB + * + 空格键`

- 项目二的子项目二

## 有序列表

Markdown 语法：

- ```
1. 项目一 有序列表 `数字 + . + 空格键`
2. 项目二
3. 项目三
   1. 项目三的子项目一 有序列表 `TAB + 数字 + . + 空格键`
   2. 项目三的子项目二
```

效果如下：

1. 项目一 有序列表 数字 + . + 空格键
2. 项目二
3. 项目三
  - i. 项目三的子项目一 有序列表 TAB + 数字 + . + 空格键
  - ii. 项目三的子项目二

## 任务列表（Task lists）

Markdown 语法：

- ```
- [ ] 任务一 未做任务 `- + 空格 + [ ]`
- [x] 任务二 已做任务 `- + 空格 + [x]`
```

效果如下：

- ☐ 任务一 未做任务 - + 空格 + [ ]
- ☒ 任务二 已做任务 - + 空格 + [x]

## 图片

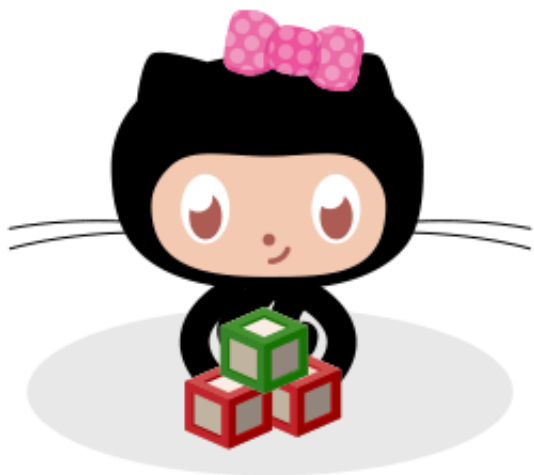
Markdown 语法：

```
![GitHub set up](http://zh.mweb.im/asset/img/set-up-git.gif)
格式：![Alt Text](url)
```

`Control + Shift + I` 可插入Markdown语法。

如果是 MWeb 的文档库中的文档，还可以用拖放图片、`CMD + V` 粘贴、`CMD + Option + I` 导入这三种方式来增加图片。

效果如下：



MWeb 引入的特别的语法来设置图片宽度，方法是在图片描述后加 `-w + 图片宽度` 即可，比如说要设置上面的图片的宽度为 140，语法如下：



## 链接

---

Markdown 语法：

```
email <example@example.com>
[GitHub](http://github.com)
自动生成连接 <http://www.github.com/>
```

`Control + Shift + L` 可插入Markdown语法。

如果是 MWeb 的文档库中的文档，拖放或 `CMD + Option + I` 导入非图片时，会生成连接。  
效果如下：

Email 连接： [example@example.com](mailto:example@example.com)

连接标题[Github](#)网站

自动生成连接像： <http://www.github.com/> 这样

## 区块引用

---

Markdown 语法：

```
某某说：
> 第一行引用
> 第二行费用文字
```

`CMD + Shift + B` 可插入Markdown语法。

效果如下：

某某说：

```
第一行引用
第二行费用文字
```

## 行内代码

---

Markdown 语法：

```
像这样即可：`<addr>` `code`
```

`CMD + K` 可插入Markdown语法。

效果如下：

像这样即可： `<addr>` `code`

## 多行或者一段代码

---

Markdown 语法：



```
function test(){  
}
```

```
```js  
function fancyAlert(arg) {  
  if(arg) {  
    $.facebox({div:'#foo'})  
  }  
}  
}  
```
```

CMD + Shift + K 可插入Markdown语法。

效果如下：

```
function fancyAlert(arg) {  
  if(arg) {  
    $.facebox({div:'#foo'})  
  }  
}  
}
```

## 顺序图或流程图

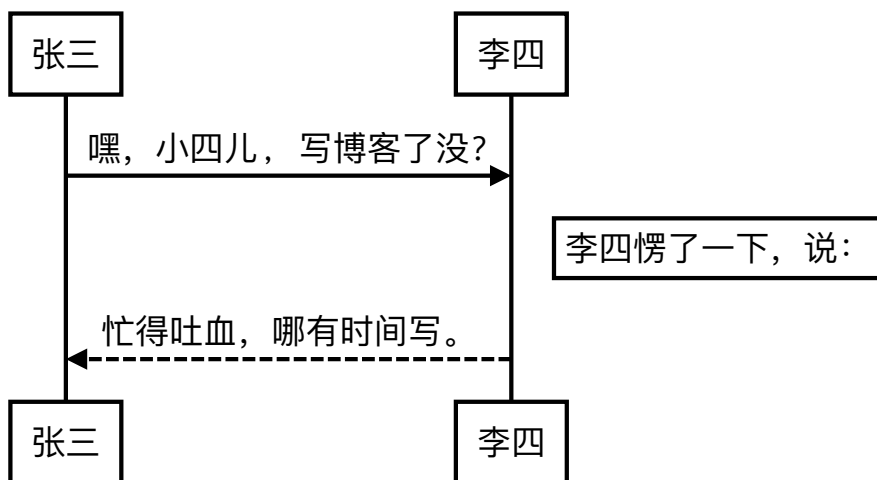
Markdown 语法：

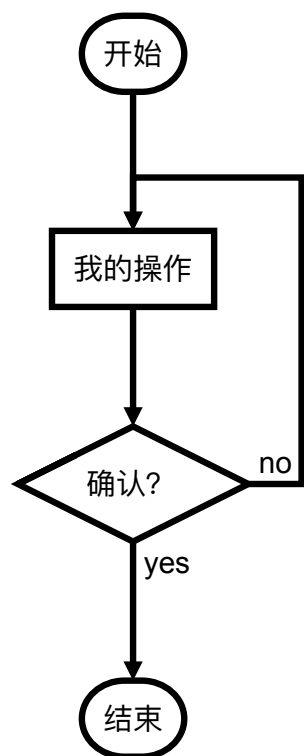
```
```sequence  
张三->李四：嘿，小四儿，写博客了没？  
Note right of 李四：李四愣了一下，说：  
李四-->张三：忙得吐血，哪有时间写。  
```
```

```
```flow
st=>start: 开始
e=>end: 结束
op=>operation: 我的操作
cond=>condition: 确认?

st->op->cond
cond(yes)->e
cond(no)->op
```
```

效果如下（ Preferences - Themes - Enable sequence & flow chart 才会看到效果 ）：





更多请参考: <http://bramp.github.io/js-sequence-diagrams/>, <http://adrai.github.io/flowchart.js/>

## 表格

Markdown 语法:

```
第一格表头	第二格表头
内容单元格 第一列第一格 | 内容单元格第二列第一格
内容单元格 第一列第二格 多加文字 | 内容单元格第二列第二格
```

效果如下:

| 第一格表头             | 第二格表头       |
|-------------------|-------------|
| 内容单元格 第一列第一格      | 内容单元格第二列第一格 |
| 内容单元格 第一列第二格 多加文字 | 内容单元格第二列第二格 |

## 删除线

Markdown 语法:



加删除线像这样用： ~~删除这些~~

效果如下：

加删除线像这样用： ~~删除这些~~

## 分隔线

以下三种方式都可以生成分隔线：

\*\*\*

\*\*\*\*\*

- - -

效果如下：

## MathJax

Markdown 语法：

块级公式：

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\left[ \frac{1}{\text{Bigl}(\sqrt{\phi \sqrt{5}} - \phi \text{Bigr}) e^{\frac{25}{\pi}}} = 1 + \frac{e^{-2\pi}}{1 + \frac{e^{-4\pi}}{1 + \frac{e^{-6\pi}}{1 + \frac{e^{-8\pi}}{1 + \dots}}}} \right]$$

行内公式：  $\Gamma(n) = (n-1)! \quad \text{for all } n \in \mathbb{N}$

效果如下（ Preferences - Themes - Enable MathJax 才会看到效果）：

块级公式：

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$

$$\left[ \frac{1}{\Bigl(\sqrt{\phi \sqrt{5}}-\phi\Bigr) e^{\frac{25}{\pi}}} = 1+\frac{e^{-2\pi}}{1+\frac{e^{-4\pi}}{1+\frac{e^{-6\pi}}{1+\frac{e^{-8\pi}}{1+\ldots}}}} \right]$$

行内公式：  $\Gamma(n) = (n-1)! \quad \text{forall } n \in \mathbb{N}$

## 脚注（Footnote）

Markdown 语法：

```
这是一个脚注： [sample_footnote]
```

效果如下：

这是一个脚注： <sup>1</sup>

## 注释和阅读更多

Actions->Insert Read More Comment 或者 Command + .

注 阅读更多的功能只用在生成网站或博客时，插入时注意要后空一行。

## TOC

Markdown 语法：

```
[TOC]
```

效果如下：

- [Markdown 语法和 MWeb 写作使用说明](#)
  - [Markdown 的设计哲学](#)
  - [本文约定](#)
  - [标题](#)
- [第一级标题](#) `<h1>`
  - [第二级标题](#) `<h2>`
  - [第六级标题](#) `<h6>`
  - [强调](#)

- 换行
- 列表
  - 无序列表
  - 有序列表
  - 任务列表 (Task lists)
- 图片
- 链接
- 区块引用
- 行内代码
- 多行或者一段代码
- 顺序图或流程图
- 表格
- 删除线
- 分隔线
- MathJax
- 脚注 (Footnote)
- 注释和阅读更多
- TOC

---

1. 这里是脚注信息 ↩