

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` 预览才可以看到效果。

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``
这些文字会生成`<u>`

这些文字会生成``
__这些文字会生成``__

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
这些文字会生成 <u>

这些文字会生成
这些文字会生成

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
 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
  - 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
```

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：

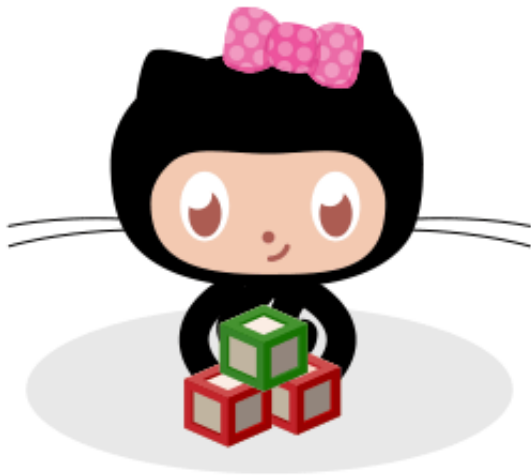
```
![GitHub set up](http://zh.mweb.im/asset/img/set-up-git.gif)
格式： ![Alt Text](url)
```

`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：

```
```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：

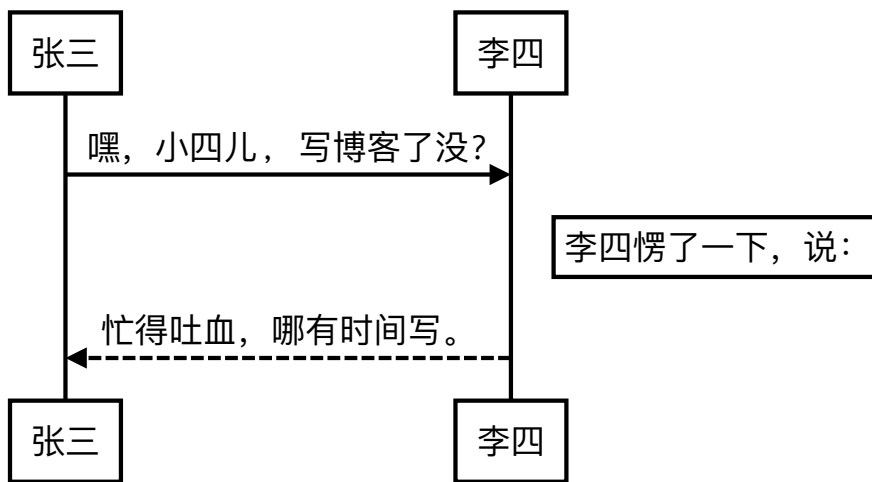
```
```sequence
张三->李四： 嘿，小四儿， 写博客了没？
Note right of 李四： 李四愣了一下，说：
李四-->张三： 忙得吐血， 哪有时间写。
```

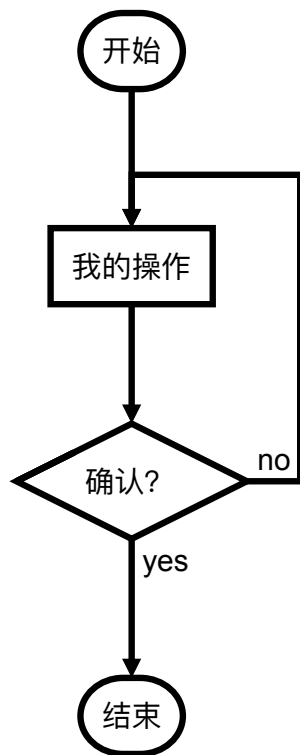
```flow
st=>start： 开始
```

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：

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



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


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

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

块级公式:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$$
$$\frac{1}{\left(\sqrt{\phi\sqrt{5}} - \phi\right)e^{\frac{2}{5}\pi}} = 1 + \frac{e^{-2\pi}}{1 + \frac{e^{-4\pi}}{1 + \frac{e^{-6\pi}}{1 + \frac{e^{-8\pi}}{1 + \dots}}}}$$

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

脚注 (Footnote)

Markdown 语法:

```
这是一个脚注: [sample_footnote]
```

效果如下:

这是一个脚注: ¹

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>`
 - [第三级标题](#) `<h3>`
 - [第四级标题](#) `<h4>`
 - [第五级标题](#) `<h5>`
 - [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 ↩