**# Cmd Markdown 简明语法手册**

标签： Cmd-Markdown

---

### 1. 斜体和粗体

使用 \* 和 \*\* 表示斜体和粗体。

示例：

这是 \*斜体\*，这是 \*\*粗体\*\*。

### 2. 分级标题

使用 === 表示一级标题，使用 --- 表示二级标题。

示例：

```

这是一个一级标题

============================

这是一个二级标题

--------------------------------------------------

### 这是一个三级标题

```

你也可以选择在行首加井号表示不同级别的标题 (H1-H6)，例如：# H1, ## H2, ### H3，#### H4。

### 3. 外链接

使用 \[描述](链接地址) 为文字增加外链接。

示例：

这是去往 [本人博客](http://ghosertblog.github.com) 的链接。

### 4. 无序列表

使用 \*，+，- 表示无序列表。

示例：

- 无序列表项 一

- 无序列表项 二

- 无序列表项 三

### 5. 有序列表

使用数字和点表示有序列表。

示例：

1. 有序列表项 一

2. 有序列表项 二

3. 有序列表项 三

### 6. 文字引用

使用 > 表示文字引用。

示例：

> 野火烧不尽，春风吹又生。

### 7. 行内代码块

使用 \`代码` 表示行内代码块。

示例：

让我们聊聊 `html`。

### 8. 代码块

使用 四个缩进空格 表示代码块。

示例：

这是一个代码块，此行左侧有四个不可见的空格。

### 9. 插入图像

使用 \!\[描述](图片链接地址) 插入图像。

示例：

![我的头像](https://www.zybuluo.com/static/img/my\_head.jpg)

**# Cmd Markdown 高阶语法手册**

### 1. 内容目录

在段落中填写 `[TOC]` 以显示全文内容的目录结构。

[TOC]

### 2. 标签分类

在编辑区任意行的列首位置输入以下代码给文稿标签：

标签： 数学 英语 Markdown

或者

Tags： 数学 英语 Markdown

### 3. 删除线

使用 ~~ 表示删除线。

~~这是一段错误的文本。~~

### 4. 注脚

使用 [^keyword] 表示注脚。

这是一个注脚[^footnote]的样例。

这是第二个注脚[^footnote2]的样例。

### 5. LaTeX 公式

$ 表示行内公式：

质能守恒方程可以用一个很简洁的方程式 $E=mc^2$ 来表达。

$$ 表示整行公式：

$$\sum\_{i=1}^n a\_i=0$$

$$f(x\_1,x\_x,\ldots,x\_n) = x\_1^2 + x\_2^2 + \cdots + x\_n^2 $$

$$\sum^{j-1}\_{k=0}{\widehat{\gamma}\_{kj} z\_k}$$

访问 [MathJax](http://meta.math.stackexchange.com/questions/5020/mathjax-basic-tutorial-and-quick-reference) 参考更多使用方法。

### 6. 加强的代码块

支持四十一种编程语言的语法高亮的显示，行号显示。

非代码示例：

```

$ sudo apt-get install vim-gnome

```

JavaScript 示例：

``` javascript

/\*\*

\* nth element in the fibonacci series.

\* @param n >= 0

\* @return the nth element, >= 0.

\*/

function fib(n) {

var a = 1, b = 1;

var tmp;

while (--n >= 0) {

tmp = a;

a += b;

b = tmp;

}

return a;

}

document.write(fib(10));

```

### 7. 流程图

#### 示例

```flow

st=>start: Start:>https://www.zybuluo.com

io=>inputoutput: verification

op=>operation: Your Operation

cond=>condition: Yes or No?

sub=>subroutine: Your Subroutine

e=>end

st->io->op->cond

cond(yes)->e

cond(no)->sub->io

```

#### 更多语法参考：[流程图语法参考](http://adrai.github.io/flowchart.js/)

### 8. 序列图

#### 示例 1

```seq

Alice->Bob: Hello Bob, how are you?

Note right of Bob: Bob thinks

Bob-->Alice: I am good thanks!

```

#### 示例 2

```seq

Title: Here is a title

A->B: Normal line

B-->C: Dashed line

C->>D: Open arrow

D-->>A: Dashed open arrow

```

#### 更多语法参考：[序列图语法参考](http://bramp.github.io/js-sequence-diagrams/)

### 9. 甘特图

甘特图内在思想简单。基本是一条线条图，横轴表示时间，纵轴表示活动（项目），线条表示在整个期间上计划和实际的活动完成情况。它直观地表明任务计划在什么时候进行，及实际进展与计划要求的对比。

```gantt

title 项目开发流程

section 项目确定

需求分析 :a1, 2016-06-22, 3d

可行性报告 :after a1, 5d

概念验证 : 5d

section 项目实施

概要设计 :2016-07-05 , 5d

详细设计 :2016-07-08, 10d

编码 :2016-07-15, 10d

测试 :2016-07-22, 5d

section 发布验收

发布: 2d

验收: 3d

```

#### 更多语法参考：[甘特图语法参考](https://knsv.github.io/mermaid/#gant-diagrams)

### 10. Mermaid 流程图

```graphLR

A[Hard edge] -->|Link text| B(Round edge)

B --> C{Decision}

C -->|One| D[Result one]

C -->|Two| E[Result two]

```

#### 更多语法参考：[Mermaid 流程图语法参考](https://knsv.github.io/mermaid/#flowcharts-basic-syntax)

### 11. Mermaid 序列图

```sequence

Alice->John: Hello John, how are you?

loop every minute

John-->Alice: Great!

end

```

#### 更多语法参考：[Mermaid 序列图语法参考](https://knsv.github.io/mermaid/#sequence-diagrams)

### 12. 表格支持

| 项目 | 价格 | 数量 |

| -------- | -----: | :----: |

| 计算机 | \$1600 | 5 |

| 手机 | \$12 | 12 |

| 管线 | \$1 | 234 |

### 13. 定义型列表

名词 1

: 定义 1（左侧有一个可见的冒号和四个不可见的空格）

代码块 2

: 这是代码块的定义（左侧有一个可见的冒号和四个不可见的空格）

代码块（左侧有八个不可见的空格）

### 14. Html 标签

本站支持在 Markdown 语法中嵌套 Html 标签，譬如，你可以用 Html 写一个纵跨两行的表格：

<table>

<tr>

<th rowspan="2">值班人员</th>

<th>星期一</th>

<th>星期二</th>

<th>星期三</th>

</tr>

<tr>

<td>李强</td>

<td>张明</td>

<td>王平</td>

</tr>

</table>

<table>

<tr>

<th rowspan="2">值班人员</th>

<th>星期一</th>

<th>星期二</th>

<th>星期三</th>

</tr>

<tr>

<td>李强</td>

<td>张明</td>

<td>王平</td>

</tr>

</table>

### 15. 内嵌图标

本站的图标系统对外开放，在文档中输入

<i class="icon-weibo"></i>

即显示微博的图标： <i class="icon-weibo icon-2x"></i>

替换 上述 `i 标签` 内的 `icon-weibo` 以显示不同的图标，例如：

<i class="icon-renren"></i>

即显示人人的图标： <i class="icon-renren icon-2x"></i>

更多的图标和玩法可以参看 [font-awesome](http://fortawesome.github.io/Font-Awesome/3.2.1/icons/) 官方网站。

### 16. 待办事宜 Todo 列表

使用带有 [ ] 或 [x] （未完成或已完成）项的列表语法撰写一个待办事宜列表，并且支持子列表嵌套以及混用Markdown语法，例如：

- [ ] \*\*Cmd Markdown 开发\*\*

- [ ] 改进 Cmd 渲染算法，使用局部渲染技术提高渲染效率

- [ ] 支持以 PDF 格式导出文稿

- [x] 新增Todo列表功能 [语法参考](https://github.com/blog/1375-task-lists-in-gfm-issues-pulls-comments)

- [x] 改进 LaTex 功能

- [x] 修复 LaTex 公式渲染问题

- [x] 新增 LaTex 公式编号功能 [语法参考](http://docs.mathjax.org/en/latest/tex.html#tex-eq-numbers)

- [ ] \*\*七月旅行准备\*\*

- [ ] 准备邮轮上需要携带的物品

- [ ] 浏览日本免税店的物品

- [x] 购买蓝宝石公主号七月一日的船票

对应显示如下待办事宜 Todo 列表：

- [ ] \*\*Cmd Markdown 开发\*\*

- [ ] 改进 Cmd 渲染算法，使用局部渲染技术提高渲染效率

- [ ] 支持以 PDF 格式导出文稿

- [x] 新增Todo列表功能 [语法参考](https://github.com/blog/1375-task-lists-in-gfm-issues-pulls-comments)

- [x] 改进 LaTex 功能

- [x] 修复 LaTex 公式渲染问题

- [x] 新增 LaTex 公式编号功能 [语法参考](http://docs.mathjax.org/en/latest/tex.html#tex-eq-numbers)

- [ ] \*\*七月旅行准备\*\*

- [ ] 准备邮轮上需要携带的物品

- [ ] 浏览日本免税店的物品

- [x] 购买蓝宝石公主号七月一日的船票

[^footnote]: 这是一个 \*注脚\* 的 \*\*文本\*\*。

[^footnote2]: 这是另一个 \*注脚\* 的 \*\*文本\*\*。