

# 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](#) 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。

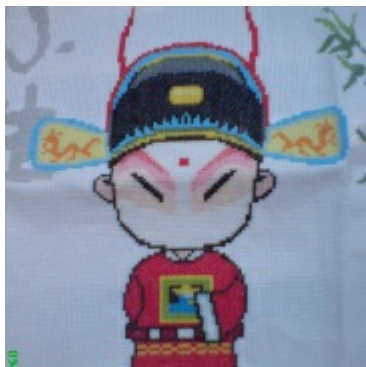
示例：

```
    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：



# 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：

$$\sum_{i=1}^n a_i = 0$$

$$f(x_1, x_2, \dots, x_n) = x_1^2 + x_2^2 + \dots + x_n^2$$

$$\sum_{j=1}^i \sum_{k=0}^j \widehat{\gamma}_k z_k$$

访问 [MathJax](#) 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
```

Python 示例：

```
@requires_authorization
def somefunc(param1='', param2=0):
    '''A docstring'''
    if param1 > param2: # interesting
        print 'Greater'
    return (param2 - param1 + 1) or None

class SomeClass:
    pass

>>> message = '''interpreter
... prompt'''
```

JavaScript 示例：

```
/**
 * 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

```
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](#)

## 8. 序列图

### 示例 1

```
Alice->Bob: Hello Bob, how are you?
Note right of Bob: Bob thinks
Bob-->Alice: I am good thanks!
```

### 示例 2

```
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](#)

## 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。

```
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](#)

## 10. Mermaid 流程图

```
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](#)

## 11. Mermaid 序列图

```
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](#)

## 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>
```

值班人员	星期一	星期二	星期三
	李强	张明	王平

## 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：

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：

更多的图标和玩法可以参看 [font-awesome](#) 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-iss
  - [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.ht
- [ ] **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
  - ☒ 新增Todo列表功能 [语法参考](#)
  - ☒ 改进 LaTeX 功能
    - ☒ 修复 LaTeX 公式渲染问题
    - ☒ 新增 LaTeX 公式编号功能 [语法参考](#)
- ☐ 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
  - ☒ 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。