

---

# Table of Contents

简介	1.1
第1章 斜体和粗体	1.2
第2章 分级标题	1.3
第3章 超链接	1.4
3-1 行内式	1.4.1
3-2 参考式	1.4.2
3-3 自动链接	1.4.3
第4章 锚点	1.5
第5章 列表	1.6
5-1 无序列表	1.6.1
5-2 有序列表	1.6.2
5-3 定义型列表	1.6.3
5-4 列表缩进	1.6.4
5-5 包含段落的列表	1.6.5
5-6 包含引用的列表	1.6.6
5-7 包含代码块的引用	1.6.7
5-8 一个特殊情况	1.6.8
第6章 引用	1.7
6-1 引用的多层嵌套	1.7.1
6-2 引用其他要素	1.7.2
第7章 插入图像	1.8
7-1 行内式	1.8.1
7-2 参考式	1.8.2
第8章 内容目录	1.9
第9章 注脚	1.10
第10章 LaTeX公式	1.11
10-1 \$表示行内公式	1.11.1
10-2 \$\$表示整行公式	1.11.2
第11章 流程图	1.12
第12章 表格	1.13
第13章 分割线	1.14
第14章 代码	1.15
14-1 行内式	1.15.1
14-2 缩进式多行代码	1.15.2
14-3 用六个`包裹多行代码	1.15.3
14-4 HTML原始码	1.15.4



# Markdown 语法手册（完整整理版）

# 1 斜体和粗体

## 代码

1. \*斜体\*或\_斜体\_
2. \*\*粗体\*\*
3. \*\*\*加粗斜体\*\*\*
4. ~~删除线~~

## 显示效果

1. 斜体或斜体
2. 粗体
3. 加粗斜体
4. 删除线

## 2 分级标题

第一种写法：

```
这是一个一级标题
=====
这是一个二级标题
-----
```

第二种写法：

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

由于用了[TOC]标记编辑器会把所有标题写到目录大纲中，在这里写的演示标题也会列进去，所以就不演示了。同学们自己在编辑器中观察，很简单，一级标题字号最大，依级递减。

## 3 超链接

Markdown 支持两种形式的链接语法：行内式和参考式两种形式，行内式一般使用较多。

## 3-1 行内式

### 语法说明：

- []里写链接文字，()里写链接地址，()中的""中可以为链接指定title属性，title属性可加可不加。title属性的效果是鼠标悬停在链接上会出现指定的 title文字。[链接文字](链接地址 "链接标题")'这样的形式。链接地址与链接标题前有一个空格。

### 代码：

```
欢迎来到[梵居闹市](http://blog.leanote.com/freewalk)
```

```
欢迎来到[梵居闹市](http://blog.leanote.com/freewalk "梵居闹市")
```

### 显示效果：

欢迎来到[梵居闹市](http://blog.leanote.com/freewalk)

欢迎来到[梵居闹市](http://blog.leanote.com/freewalk)

## 3-2 参考式

参考式超链接一般用在学术论文上面，或者另一种情况，如果某一个链接在文章中多处使用，那么使用引用 的方式创建链接将非常好，它可以让你对链接进行统一的管理。

### 语法说明：

参考式链接分为两部分，文中的写法 [链接文字][链接标记]，在文本的任意位置添加[链接标记]:链接地址“链接标题”，链接地址与链接标题前有一个空格。

如果链接文字本身可以做为链接标记，你也可以写成[链接文字][ ] [链接文字]: 链接地址的形式，见代码的最后一行。

### 代码：

```
我经常去的几个网站[Google][1]、[Leanote][2]以及[自己的博客][3]
[Leanote 笔记][2]是一个不错的[网站][ ]。
[1]:http://www.google.com "Google"
[2]:http://www.leanote.com "Leanote"
[3]:http://http://blog.leanote.com/freewalk "梵居闹市"
[网站]:http://http://blog.leanote.com/freewalk
```

### 显示效果：

我经常去的几个网站[Google](http://www.google.com)、[Leanote](http://www.leanote.com)以及[自己的博客](http://http://blog.leanote.com/freewalk) [Leanote 笔记](http://www.leanote.com)是一个不错的[网站](http://http://blog.leanote.com/freewalk)。



## 3-3 自动链接

### 语法说明：

Markdown 支持以比较简短的自动链接形式来处理网址和电子邮件信箱，只要是用<>包起来，Markdown 就会自动把它转成链接。一般网址的链接文字就和链接地址一样，例如：

### 代码：

```
<http://example.com/>  
<address@example.com>
```

显示效果：

<http://example.com/> [address@example.com](mailto:address@example.com)

## 4 锚点

网页中，锚点其实就是页内超链接，也就是链接本文档内部的某些元素，实现当前页面中的跳转。比如我这里写下一个锚点，点击回到目录，就能跳转到目录。在目录中点击这一节，就能跳过来。还有下一节的注脚。这些根本上都是用锚点来实现的。

注意：

1. Markdown Extra 只支持在标题后插入锚点，其它地方无效。
2. Leanote 编辑器右侧显示效果区域暂时不支持锚点跳转，所以点来点去发现没有跳转不必惊慌，但是你发布成笔记或博文后是支持跳转的。

### 语法描述：

在你准备跳转到的指定标题后插入锚点{#标记}，然后在文档的其它地方写上连接到锚点的链接。

### 代码：

```
## 0. 目录{#index}  
跳转到[目录]({#index})
```

显示效果：

跳转到[目录](#)

# 5 列表

## 5-1 无序列表

使用 \*, +, - 表示无序列表。

### 代码：

```
- 无序列表项 一  
- 无序列表项 二  
- 无序列表项 三
```

### 显示效果：

- 无序列表项 一
- 无序列表项 二
- 无序列表项 三

## 5-2 有序列表

有序列表则使用数字接着一个英文句点。

### 代码：

```
1. 有序列表项 一  
2. 有序列表项 二  
3. 有序列表项 三
```

### 显示效果：

1. 有序列表项 一
2. 有序列表项 二
3. 有序列表项 三

## 5-3 定义型列表

### 语法说明：

定义型列表由名词和解释组成。一行写上定义，紧跟一行写上解释。解释的写法:紧跟一个缩进(Tab)

### 代码：

```
Markdown
：    轻量级文本标记语言，可以转换成html，pdf等格式（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）
```

### 显示效果：

#### Markdown

轻量级文本标记语言，可以转换成html，pdf等格式

#### 代码块 2

这是代码块的定义

```
        代码块（左侧有八个不可见的空格）
```

## 5-4 列表缩进

### 语法说明：

列表项目标记通常是放在最左边，但是其实也可以缩进，最多 3 个空格，项目标记后面则一定要接着至少一个空格或制表符。

要让列表看起来更漂亮，你可以把内容用固定的缩进整理好（显示效果与代码一致）：

- 轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩。那河畔的金柳，是夕阳中的新娘；波光里的艳影，在我的心头荡漾。软泥上的青荇，油油的在水底招摇；在康河的柔波里，我甘心做一条水草！
- 那榆荫下的一潭，不是清泉，是天上虹；揉碎在浮藻间，沉淀着彩虹似的梦。寻梦？撑一支长篙，向青草更青处漫溯；满载一船星辉，在星辉斑斓里放歌。但我不能放歌，悄悄是别离的笙箫；夏虫也为我沉默，沉默是今晚的康桥！悄悄的我走了，正如我悄悄的来；我挥一挥衣袖，不带走一片云彩。

但是如果你懒，那也行：

### 代码：

```
*   轻轻的我走了， 正如我轻轻的来； 我轻轻的招手， 作别西天的云彩。  
    那河畔的金柳， 是夕阳中的新娘； 波光里的艳影， 在我的心头荡漾。  
    软泥上的青荇， 油油的在水底招摇； 在康河的柔波里， 我甘心做一条水草！  
*   那榆荫下的一潭， 不是清泉， 是天上虹； 揉碎在浮藻间， 沉淀着彩虹似的梦。  
    寻梦？撑一支长篙， 向青草更青处漫溯； 满载一船星辉， 在星辉斑斓里放歌。  
    但我不能放歌， 悄悄是别离的笙箫； 夏虫也为我沉默， 沉默是今晚的康桥！  
    悄悄的我走了， 正如我悄悄的来； 我挥一挥衣袖， 不带走一片云彩。
```

### 显示效果：

- 轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩。那河畔的金柳，是夕阳中的新娘；波光里的艳影，在我的心头荡漾。软泥上的青荇，油油的在水底招摇；在康河的柔波里，我甘心做一条水草！
- 那榆荫下的一潭，不是清泉，是天上虹；揉碎在浮藻间，沉淀着彩虹似的梦。寻梦？撑一支长篙，向青草更青处漫溯；满载一船星辉，在星辉斑斓里放歌。但我不能放歌，悄悄是别离的笙箫；夏虫也为我沉默，沉默是今晚的康桥！悄悄的我走了，正如我悄悄的来；我挥一挥衣袖，不带走一片云彩。

## 5-5 包含段落的列表

### 语法说明：

列表项目可以包含多个段落，每个项目下的段落都必须缩进 4 个空格或是 1 个制表符（显示效果与代码一致）：

- 轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩。那河畔的金柳，是夕阳中的新娘；波光里的艳影，在我的心头荡漾。软泥上的青荇，油油的在水底招摇；在康河的柔波里，我甘心做一条水草！那榆荫下的一潭，不是清泉，是天上虹；揉碎在浮藻间，沉淀着彩虹似的梦。寻梦？撑一支长篙，向青草更青处漫溯；满载一船星辉，在星辉斑斓里放歌。但我不能放歌，悄悄是别离的笙箫；夏虫也为我沉默，沉默是今晚的康桥！
- 悄悄的我走了，正如我悄悄的来；我挥一挥衣袖，不带走一片云彩。

如果你每行都有缩进，看起来会看好很多，当然，再次地，如果你很懒惰，Markdown 也允许：

### 代码：

```
*   轻轻的我走了， 正如我轻轻的来； 我轻轻的招手， 作别西天的云彩。
    那河畔的金柳， 是夕阳中的新娘； 波光里的艳影， 在我的心头荡漾。
    软泥上的青荇， 油油的在水底招摇； 在康河的柔波里， 我甘心做一条水草！
        那榆荫下的一潭， 不是清泉， 是天上虹； 揉碎在浮藻间， 沉淀着彩虹似的梦。
    寻梦？撑一支长篙， 向青草更青处漫溯； 满载一船星辉， 在星辉斑斓里放歌。
    但我不能放歌， 悄悄是别离的笙箫； 夏虫也为我沉默， 沉默是今晚的康桥！
*   悄悄的我走了， 正如我悄悄的来； 我挥一挥衣袖， 不带走一片云彩。
```

### 显示效果：

- 轻轻的我走了，正如我轻轻的来；我轻轻的招手，作别西天的云彩。那河畔的金柳，是夕阳中的新娘；波光里的艳影，在我的心头荡漾。软泥上的青荇，油油的在水底招摇；在康河的柔波里，我甘心做一条水草！那榆荫下的一潭，不是清泉，是天上虹；揉碎在浮藻间，沉淀着彩虹似的梦。寻梦？撑一支长篙，向青草更青处漫溯；满载一船星辉，在星辉斑斓里放歌。但我不能放歌，悄悄是别离的笙箫；夏虫也为我沉默，沉默是今晚的康桥！
- 悄悄的我走了，正如我悄悄的来；我挥一挥衣袖，不带走一片云彩。



## 5-6 包含引用的列表

### 语法说明：

如果要在列表项目内放进引用，那 > 就需要缩进：

### 代码：

```
* 阅读的方法：
  > 打开书本。
  > 打开电灯。
```

显示效果：

- 阅读的方法:
  - 打开书本。 打开电灯。

## 5-7 包含代码区块的引用

### 语法说明：

如果要放代码区块的话，该区块就需要缩进两次，也就是 8 个空格或是 2 个制表符：

- 一列表项包含一个列表区块：

```
<代码写在这>
```

## 5-8 一个特殊情况

在特殊情况下，项目列表很可能会不小心产生，像是下面这样的写法：

```
1986. What a great season.
```

会显示成：

What a great season.

换句话说，也就是在行首出现数字-句点-空白，要避免这样的状况，你可以在句点前面加上反斜杠：

```
1986\. What a great season.
```

会显示成：

1986.What a great season.

## 6 引用

### 语法说明：

引用需要在被引用的文本前加上>符号。

### 代码：

```
> 这是一个有两段文字的引用，  
> 无意义的占行文字1.  
> 无意义的占行文字2.  
>  
> 无意义的占行文字3.  
> 无意义的占行文字4.
```

### 显示效果：

```
> 这是一个有两段文字的引用, 无意义的占行文字1. 无意义的占行文字2.  
无意义的占行文字3. 无意义的占行文字4.
```

Markdown 也允许你偷懒只在整个段落的第一行最前面加上 >：

### 代码：

```
> 这是一个有两段文字的引用，  
无意义的占行文字1.  
无意义的占行文字2.  
> 无意义的占行文字3.  
无意义的占行文字4.
```

### 显示效果：

```
> 这是一个有两段文字的引用, 无意义的占行文字1. 无意义的占行文字2. 无意义的占行文字3. 无意义的占行文字4.
```

## 6-1 引用的多层嵌套

区块引用可以嵌套（例如：引用内的引用），只要根据层次加上不同数量的 >：

### 代码：

```
>>> 请问 Markdwon 怎么用？ - 小白  
>> 自己看教程！ - 愤青  
> 教程在哪？ - 小白
```

### 显示效果：

```
| | | 请问 Markdwon 怎么用？ - 小白 自己看教程！ - 愤青 教程在哪？ - 小白
```

## 6-2 引用其它要素

引用的区块内也可以使用其他的 Markdown 语法，包括标题、列表、代码区块等：

### 代码：

```
> 1. 这是第一行列表项。  
> 2. 这是第二行列表项。  
>  
> 给出一些例子代码：  
>  
>     return shell_exec("echo $input | $markdown_script");
```

### 显示效果：

1. 这是第一行列表项。
2. 这是第二行列表项。

给出一些例子代码：

```
return shell_exec("echo $input | $markdown_script");
```

## 7 插入图像

图片的创建方式与超链接相似，而且和超链接一样也有两种写法，行内式和参考式写法。

语法中图片Alt的意思是如果图片因为某些原因不能显示，就用定义的图片Alt文字来代替图片。图片Title则和链接中的Title一样，表示鼠标悬停与图片上时出现的文字。Alt 和 Title 都不是必须的，可以省略，但建议写上。

## 7-1 行内式

### 语法说明：

```
![图片Alt](图片地址 "图片Title")
```

### 代码：

```
美丽花儿：  
![美丽花儿](http://ww2.sinaimg.cn/large/56d258bdjw1eugeubg8ujj21kw16odn6.jpg "美丽花儿")
```

### 显示效果：

美丽花儿：





## 7-2 参考式

### 语法说明：

在文档要插入图片的地方写![图片Alt][标记]

在文档的最后写上[标记]:图片地址 “Title”

### 代码：

```
美丽花儿：  
![美丽花儿][flower]  
[flower]:http://ww2.sinaimg.cn/large/56d258bdjw1eugeubg8ujj21kw16odn6.jpg "美丽花儿"
```

显示效果：

美丽花儿：



# 8 内容目录

在段落中填写 [TOC] 以显示全文内容的目录结构。

效果参见最上方的目录

## 9 注脚

### 语法说明：

在需要添加注脚的文字后加上脚注名字<sup>注脚名字</sup>,称为加注。然后在文本的任意位置(一般在最后)添加脚注，脚注前必须有对应的脚注名字。

注意：经测试注脚与注脚之间必须空一行，不然会失效。成功后会发现，即使你没有把注脚写在文末，经Markdown转换后，也会自动归类到文章的最后。

### 代码：

```
使用 Markdown[^1]可以效率的书写文档，直接转换成 HTML[^2]，你可以使用 Leanote[^Le] 编辑器进行书写。  
[^1]:Markdown是一种纯文本标记语言  
[^2]:HyperText Markup Language 超文本标记语言  
[^Le]:开源笔记平台，支持Markdown和笔记直接发为博文
```

### 显示效果：

使用 Markdown<sup>1</sup>可以效率的书写文档,直接转换成 HTML<sup>2</sup>，你可以使用 Leanote<sup>Le</sup> 编辑器进行书写。

<sup>2</sup>:HyperText Markup Language 超文本标记语言

**注：脚注自动被搬运到最后面，请到文章末尾查看，并且脚注后方的链接可以直接跳转回到加注的地方。**

## 10 LaTeX 公式

## 10-1 \$ 表示行内公式：

### 代码：

质能守恒方程可以用一个很简洁的方程式  $E=mc^2$  来表达。

### 显示效果：

质能守恒方程可以用一个很简洁的方程式  $E=mc^2$  来表达。

## 10-2 $\$$ 表示整行公式：

### 代码：

```

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

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

$$\sum_{j=1}^{\infty} \sum_{k=0}^{\infty} \widehat{\gamma}_{kj} z_k$$

```

### 显示效果：

$$\sum_{i=1}^n a_i=0$$
$$f(x_1,x_2,\ldots,x_n) = x_1^2 + x_2^2 + \cdots + x_n^2$$
$$\sum_{j=1}^{\infty} \sum_{k=0}^{\infty} \widehat{\gamma}_{kj} z_k$$

访问 [MathJax](#) 参考更多使用方法。

## 11 流程图

### 代码：

```
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
```

### 显示效果：

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](#)

# 12 表格

## 语法说明：

- 1. 不管是哪种方式，第一行为表头，第二行分隔表头和主体部分，第三行开始每一行为一个表格行。
- 2. 列于列之间用管道符|隔开。原生方式的表格每一行的两边也要有管道符。
- 3. 第二行还可以为不同的列指定对齐方向。默认为左对齐，在-右边加上:就右对齐。

## 代码：

简单方式写表格：

```
学号|姓名|分数
-|-|-
小明|男|75
小红|女|79
小陆|男|92
```

原生方式写表格：

```
|学号|姓名|分数|
|-|-|-|
|小明|男|75|
|小红|女|79|
|小陆|男|92|
```

为表格第二列指定方向：

```
产品|价格
-|-:
Leanote 高级账号|60元/年
Leanote 超级账号|120元/年
```

## 显示效果：

简单方式写表格：

学号	姓名	分数
小明	男	75
小红	女	79
小陆	男	92

原生方式写表格：

学号	姓名	分数
小明	男	75
小红	女	79
小陆	男	92

为表格第二列指定方向：



产品	价格
Leanote 高级账号	60元/年
Leanote 超级账号	120元/年

# 13 分隔线

你可以在一行中用三个以上的星号、减号、底线来建立一个分隔线，行内不能有其他东西。你也可以在星号或是减号中间插入空格。下面每种写法都可以建立分隔线：

## 代码：

```
* * *  
***  
*****  
- - -  
-----
```

显示效果都一样：



- - -

## 14 代码

对于程序员来说这个功能是必不可少的，插入程序代码的方式有两种，一种是利用缩进(Tab), 另一种是利用“”符号（一般在ESC键下方）包裹代码。

### 语法说明：

1. 插入行内代码，即插入一个单词或者一句代码的情况，使用 `code` 这样的形式插入。
2. 插入多行代码，可以使用缩进或者 “ `code` ” ,具体看示例。

注意：缩进式插入前方必须有空行

## 14-1 行内式

代码：

```
C语言里的函数 scanf() 怎么使用？
```

显示效果：

C语言里的函数 `scanf()` 怎么使用？

## 14-2 缩进式多行代码

缩进 4 个空格或是 1 个制表符

一个代码区块会一直持续到没有缩进的那一行（或是文件结尾）。

**代码：**

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    printf("Hello world\n");
}
```

**显示效果：**

```
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    printf("Hello world\n");
}
```

## 14-3 用六个`包裹多行代码

代码：

```
```\n#include <stdio.h>\nint main(void)\n{\n    printf("Hello world\\n");\n}\n```
```

显示效果：

```
#include <stdio.h>\nint main(void)\n{\n    printf("Hello world\\n");\n}
```

# 14-4 HTML 原始码

在代码区块里面，&、< 和 > 会自动转成 HTML 实体，这样的方式让你非常容易使用 Markdown 插入范例用的 HTML 原始码，只需要复制贴上，剩下的 Markdown 都会帮你处理，例如：

## 代码：

第一个例子：

```
<div class="footer">
  © 2004 Foo Corporation
</div>
```

第二个例子：

```
<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>
```

## 显示效果：

第一个例子：

© 2004 Foo Corporation

第二个例子：

值班人员	星期一	星期二	星期三
	李强	张明	王平