

Markdown 常用语法

0.目录{#index}

说明

在段落中填写 [TOC]，将根据全文标题级别与上下位置生成目录,不同级别的标题横向位置不一样

代码

```
[TOC]
```

效果:

Markdown 常用语法

- 0.目录{#index}
- 1.斜体和粗体
- 2.分级标题
 - 一级标题
 - 二级标题
 - 三级标题
 - 四级标题
 - 五级标题
 - 六级标题
- 3.超链接
 - 3.1行内式
 - 3.2参考式
 - 语法说明:
 - 3.3自动连接
- 4.锚点
- 5.列表
 - 5.1无序列表
 - 5.2有序列表
 - 5.3 避免列表的错误出现
- 6.引用
 - 6.1 引用的多层嵌套
 - 6.2引用其它要素
- 7. 插入图像
 - 7.1. 行内式
 - 7.2. 参考式
- 8.内容目录
- 9. 注脚
- 10.数学公式
 - 10.1. \$ 表示行内公式:
 - 10.2 \$\$ 表示整行公式:
- 11 .表格
- 12. 分隔线
- 13. 代码
 - 13.1. 行内式
 - 13.2. 缩进式多行代码
 - 13.3. 用六个`包裹多行代码
 - 13.4. 代码高亮

[14. todo list](#)

[15.本md文件下载地址&markdown撰写工具下载](#)

1.斜体和粗体

代码

```
*斜体*  
**粗体**  
***加粗斜体***  
~~删除线~~
```

效果:

斜体

粗体

加粗斜体

~~删除线~~

2.分级标题

代码

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

效果:

一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

一级标题字最大，依级递减

3.超链接

超链接语法有两种形式，行内式和参考式

3.1行内式

语法说明：

[]里写连接文字，（）里写链接地址，（）中的""可以为链接指定title属性

代码

```
欢迎来到[gg](http://steam.imwork.net)
```

效果：

欢迎来到[gg](http://steam.imwork.net)

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][连接标记]，在文本的任意位置添加[连接标记]：链接地址"连接标题"，链接地址与连接标题前有一个空格
如果链接文字本身可以作为链接标记，也可以写成[链接文字][]
[链接文字]:链接地址的形式

代码

```
我经常逛[Github][1]，[知乎][2]以及[简书][3]  
[知乎][2]是个不错的[讨论社区][]  
[1]:http://github.com "github"  
[2]:http://www.zhihu.com "知乎"  
[3]:http://www.jianshu.com "简书"  
[写作社区]:http://www.jianshu.com
```

效果：

我经常逛[Github](http://github.com)，[知乎](http://www.zhihu.com)以及[简书](http://www.jianshu.com)
[知乎](http://www.zhihu.com)是个不错的[讨论社区]

[写作社区]:<http://www.jianshu.com>

3.3自动连接

代码

```
<http://steam.imwork.com>  
<xxxx@eg.com>
```

效果:

<http://steam.imwork.com>
xxxx@eg.com

4.锚点

锚点即页内超链接，可以跳转到页内某个位置

注意Markdown Extra 只支持在标题后插入锚点,其他地方无效

语法描述

在你准备跳转到的指定标题后插入锚点{#标记},然后再文档的其他地方写道连接到锚点的链接。

代码

```
## 0. 目录{#index}  
  
  
//中间这块留空区域当作页内其他内容  
  
跳转到[目录](#index)
```

效果

跳转到[目录](#)

5.列表

5.1无序列表

使用 *,+, - 表示无序列表（在第一个列表后敲回车将自动生成第二个并换行，以此类推）。

代码:

```
- 无序列表一  
- 无序列表二  
- 无序列表三  
  
+ 无序列表四  
  
*无序列表五
```

效果

- 无序列表一
- 无序列表二

- 无序列表三

- 无序列表四

- 无序列表五

5.2有序列表

游戏列表使用数字接着一个英文句点（在第一个列表后敲回车将自动生成第二个序号并换行，以此类推）

代码

- ```
1. 有序列表一
2. 有序列表二
3. 有序列表三
```

效果

1. 有序列表一
2. 有序列表二
3. 有序列表三

## 5.3 避免列表的错误出现

有时列表会不小心产生，如下

```
1986.what a great season.
```

显示成

1986. What a great season.

避免方法：

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

效果

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 >：

#### 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：**

```
快乐学习：
![快乐学习](http://upload-images.jianshu.io/upload_images/1001659-7535c9e3fe16240d?imageMogr2/auto-orient/strip%7CimageView2/2/w/1240 "快乐学习")
```

**显示效果：**

快乐学习：



快乐学习

## 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：**

快乐学习：

!`[快乐学习]``[study]`

`[study]`:[http://upload-images.jianshu.io/upload\\_images/1001659-7535c9e3fe16240d?imageMogr2/auto-orient/strip%7CimageView2/2/w/1240](http://upload-images.jianshu.io/upload_images/1001659-7535c9e3fe16240d?imageMogr2/auto-orient/strip%7CimageView2/2/w/1240) "快乐学习"

**显示效果：**

快乐学习：





快乐学习

## 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 `[^注脚名字]`，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`<sup>[^1]</sup>可以效率的书写文档，直接转换成 `HTML`<sup>[^2]</sup>，你可以使用简书或者支持Markdown的编辑器进行书写。

<sup>[^1]</sup>:`Markdown`是一种纯文本标记语言

<sup>[^2]</sup>:`HyperText Markup Language` 超文本标记语言

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>, 你可以使用简书或者支持Markdown的编辑器进行书写。

**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.数学公式

### 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：

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

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

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

显示效果：

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

访问 [MathJax](#) 参考更多使用方法。

## 11.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     |
|---------|--------|
| 为知笔记VIP | 60元/年  |
| 有道云笔记会员 | 198元/年 |

## 12. 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：

## 13. 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

### 13.1. 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？

### 13.2. 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");
}
```

### 13.3. 用六个`包裹多行代码

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");
}
```

### 13.4. 代码高亮

代码高亮示例:

```
/**
 * 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));
```

```
class Employee:
 empCount = 0

 def __init__(self, name, salary):
 self.name = name
 self.salary = salary
 Employee.empCount += 1
```

## 14. todo list

代码：

近期任务安排：

- [x] 整理Markdown手册
- [ ] 改善项目
  - [x] 优化首页显示方式
  - [x] 修复闪退问题
  - [ ] 修复视频卡顿
- [ ] A3项目修复
  - [x] 修复数值错误

效果：

近期任务安排：

- ☒ 整理Markdown手册
- ☐ 改善项目
  - ☒ 优化首页显示方式
  - ☒ 修复闪退问题
  - ☐ 修复视频卡顿
- ☐ A3项目修复
  - ☒ 修复数值错误

## 15.本md文件下载地址&markdown撰写工具下载

可以使用Typora来撰写md文档

官方下载地址<https://www.typora.io/#windows>

本md文件下载&预览地址（）：<https://github.com/immersky/MarkdownLearning/blob/main/README.md>

在这里看比较舒服，不会出现不支持显示效果的情况

## 2. HyperText Markup Language 超文本标记语言 [↩](#)

\*全文参考,转载自<https://www.jianshu.com/p/8c1b2b39deb0>