

# Markdown 教程

## 主要内容

Markdown是什么?

谁创造了它?

为什么要使用它?

怎么使用?

谁在用?

尝试一下

## 正文

### 1. Markdown是什么?

Markdown是一种轻量级标记语言，它以纯文本形式(易读、易写、易更改)编写文档，并最终以HTML格式发布。

Markdown也可以理解为将以MARKDOWN语法编写的语言转换成HTML内容的工具。

### 2. 谁创造了它?

它由[Aaron Swartz](#)和[John Gruber](#)共同设计，Aaron Swartz就是那位于去年（2013年1月11日）自杀，有着开挂一般人生经历的程序员。维基百科对他的[介绍](#)是：软件工程师、作家、政治组织者、互联网活动家、维基百科人。

他有着足以让你跪拜的人生经历：

- 14岁参与RSS 1.0规格标准的制订。
- 2004年入读斯坦福，之后退学。
- 2005年创建Infogami，之后与Reddit合并成为其合伙人。
- 2010年创立求进会（Demand Progress），积极参与禁止网络盗版法案（SOPA）活动，最终该提案被撤回。
- 2011年7月19日，因被控从MIT和JSTOR下载480万篇学术论文并以免费形式上传于网络被捕。
- 2013年1月自杀身亡。



天才都有早逝的归途。

### 3. 为什么要使用它?

- 它是易读（看起来舒服）、易写（语法简单）、易更改纯文本。处处体现着极简主义的影子。
- 兼容HTML，可以转换为HTML格式发布。
- 跨平台使用。

- 越来越多的网站支持Markdown。
- 更方便清晰地组织你的电子邮件。 (Markdown-here, Airmail)
- 摆脱Word (我不是认真的)。

## 4. 怎么使用?

如果不算**扩展**, Markdown的语法绝对**简单**到让你爱不释手。

Markdown语法主要分为如下几大部分: **标题**, **段落**, **区块引用**, **代码区块**, **强调**, **列表**, **分割线**, **链接**, **图片**, **反斜杠 \**, **符号`**。

### 4.1 标题

两种形式:

- 1) 使用`=`和`-`标记一级和二级标题。

一级标题

=====

二级标题

-----

效果:

# 一级标题

---

## 二级标题

- 2) 使用`#`, 可表示1-6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
```

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

### 4.2 段落

段落的前后要有空行，所谓的空行是指没有文字内容。若想在段内强制换行的方式是使用两个以上空格加上回车（引用中换行省略回车）。

### 4.3 区块引用

在段落的每行或者只在第一行使用符号>，还可使用多个嵌套引用，如：

```
> 区块引用  
>> 嵌套引用
```

效果：

```
区块引用  
| 嵌套引用
```

### 4.4 代码区块

代码区块的建立是在每行加上4个空格或者一个制表符（如同写代码一样）。如普通段落：

```
void main()  
{  
printf("Hello, Markdown.");  
}
```

代码区块：

```
void main()  
{  
    printf("Hello, Markdown.");  
}
```

**注意：**需要和普通段落之间存在空行。

### 4.5 强调

在强调内容两侧分别加上\*或者\_，如：

```
*斜体*, _斜体_  
**粗体**, __粗体__ ***粗体***,__粗体__
```

效果：

```
斜体, 斜体  
粗体, 粗体 斜体加粗,斜体加粗
```

## 4.6 列表

使用`.`、`+`或`-`标记无序列表，如：

```
- (+*) 第一项 - (+*) 第二项 - (+*) 第三项
```

**注意：**标记后面最少有一个空格或制表符。若不在引用区块中，必须和前方段落之间存在空行。

效果：

- 第一项
- 第二项
- 第三项

有序列表的标记方式是将上述的符号换成数字，并辅以`,`，如：

```
1. 第一项  
2. 第二项  
3. 第三项
```

效果：

1. 第一项
2. 第二项
3. 第三项

## 4.7 分割线

分割线最常使用就是三个或以上`*`，还可以使用`-`和`_`，如：

```
***
```

效果：

---

## 4.8 链接

链接可以由两种形式生成：**行内式**和**参考式**。

**行内式：**

```
[younghz的Markdown库](https://github.com/younghz/Markdown "Markdown")。
```

效果：

```
younghz的Markdown库。
```

**参考式：**

```
[younghz的Markdown库1][1]  
[younghz的Markdown库2][2]  
[1]:https://github.com/younghz/Markdown "Markdown"  
[2]:https://github.com/younghz/Markdown "Markdown"
```

效果：

younghz的Markdown库1

younghz的Markdown库2

**注意：**上述的[1]:<https://github.com/younghz/Markdown> "Markdown"不出现在区块中。

## 4.9 图片

添加图片的形式和链接相似，只需在链接的基础上前方加一个!。

## 4.10 反斜杠\

相当于**反转义**作用。使符号成为普通符号。

## 4.11 符号``

起到标记作用。如：

`ctrl+a`

效果：

ctrl+a

## 5. 谁在用？

Markdown的使用者：

- GitHub
- 简书
- Stack Overflow
- Apollo
- Moodle
- Reddit
- 等等

## 6. 尝试一下

- **Chrome**下的插件诸如stackedit与markdown-here等非常方便，也不用担心平台受限。
- 在线的dillinger.io评价也不错
- **Windows**下的MarkdownPad也用过，不过免费版的体验不是很好。
- **Mac**下的Mou是国人贡献的，口碑很好。
- **Linux**下的ReText不错。

当然，最终境界永远都是笔下是语法，心中格式化 😊。

---

**注意：**不同的Markdown解释器或工具对相应语法（扩展语法）的解释效果不尽相同，具体可参见工具的使用说明。虽然有人想出面搞一个所谓的标准化的Markdown，[没想到还惹怒了健在的创始人John Gruber](<http://blog.codinghorror.com/standard-markdown-is-now-common-markdown/>)。

以上基本是所有traditional markdown的语法。

其它：

列表的使用(非traditional markdown)：

用 | 表示表格纵向边界，表头和表内容用 - 隔开，并可用 : 进行对齐设置，两边都有 : 则表示居中，若不加 : 则默认左对齐。

代码库	链接
MarkDown	<a href="https://github.com/younghz/Markdown">https://github.com/younghz/Markdown</a>
MarkDownCopy	<a href="https://github.com/younghz/Markdown">https://github.com/younghz/Markdown</a>