

# Markdown 轻量级标记语言 说明文档

chengn

(<https://github.com/chengn>)

(新浪微博: [@CN\\_Edwin](#))

(email: [truecn@gmail.com](mailto:truecn@gmail.com))

## 申明

本文档会随着官方功能的增加而修改。如果您有好的想法或者发现了错误，您都可以给作者发送邮件（[truecn@gmail.com](mailto:truecn@gmail.com)），谢谢。

日期	修订	内容	备注

# Markdown 样式和源码

分类	说明	样式	源码	备注									
标题	一级标题	一级标题	#一级标题	标题标识符都可以用结束符闭包. eg ##一级标题#									
		一级标题	一级标题 ==	任意数量的 =(1...n)									
	二级标题	二级标题	##二级标题										
		二级标题	二级标题 --	任意数量的 -(1...n)									
	三级标题	三级标题	###三级标题										
	四级标题	四级标题	####四级标题										
	五级标题	五级标题	#####五级标题										
	六级标题	六级标题	#####六级标题										
强调	粗体	粗体	**粗体** _粗体_										
	斜体	斜体	*斜体* _斜体_										
引用	区块引用	 区块引用 fdfd	>区块引用  >fdfd	样式是从 github 上展现之后的截图									
列表	项目符号列表	<ul style="list-style-type: none"> <li>● red</li> <li>● green</li> <li>● blue</li> </ul>	<table border="1"> <tr> <td>* red</td> <td>+ red</td> <td>- red</td> </tr> <tr> <td>* green</td> <td>+ green</td> <td>- green</td> </tr> <tr> <td>* blue</td> <td>+ blue</td> <td>- blue</td> </tr> </table>	* red	+ red	- red	* green	+ green	- green	* blue	+ blue	- blue	注意符号和文字之间的空格
	* red	+ red	- red										
* green	+ green	- green											
* blue	+ blue	- blue											
编号列表	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. red</li> <li>2. green</li> <li>3. blue</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. red</li> <li>2. green</li> <li>3. blue</li> </ol>	注意数字之后的点号和空格										
	行内连接	连接 <a href="#">github</a> 的链接	连接[github](https://github.com/)的链接										

链接	相对地址	See my <a href="#">About</a> page	See my [About](/about/) page	
	定义链接	This is <a href="#">example</a> link	[id]: http://example.com/ "Optional Title Here" This is [example][id] reference-style link.	给链接定义别名, 任何地方定义都可以。
	链接名称	From <a href="#">Google</a> than from <a href="#">Yahoo</a> or <a href="#">MSN</a> .	[Google]: http://google.com/ "Google" [Yahoo]: http://search.yahoo.com/ "Yahoo Search" [MSN]: http://search.msn.com/ "MSN Search"	直接定义链接标识。
	自动链接	<a href="http://google.com/">http://google.com/</a>	<http://google.com/>	<>中间写入链接
	图片	直接插入		![github logo](/images/logo.png)
定义插入			![github logo][logo] [logo]: /images/logo.png "Optional title attribute"	
代码	行内代码	this is method <code>printf('\n');</code>	this is method `` printf('\n');``	使用反引号表示, 如果代码中有反引号, 则使用多个反引号即可。
	单独代码	代码写在这里 <pre>public static void main()</pre>	代码写在这里 <pre>public static void main()</pre>	
分割线	分割线	<hr/>	*** *** ***** ---	左边四种都行, 下划线表示分割线的时候需要和上边的文字隔一行, 否则会被认为是二级标题。
其他	反斜杠	Markdown 支持以下这些符号前面加上反斜杠	Markdown 支持以下这些符号前面加上反斜杠来帮助插入普通的符号: >\ 反斜线	用来转义, Markdown 中的功能性符号都可以

		<p>上反斜杠来帮助插入普通的符号：</p> <p>\ 反斜线</p> <p>` 反引号</p> <p>* 星号</p> <p>_ 底线</p> <p>{ } 花括号</p> <p>[ ] 方括号</p> <p>() 括弧</p> <p># 井字号</p> <p>+ 加号</p> <p>- 减号</p> <p>. 英文句点</p> <p>! 惊叹号</p>	<p>&gt;</p> <p>\ 反引号</p> <p>&gt;</p> <p>\* 星号</p> <p>&gt;</p> <p>\_ 底线</p> <p>&gt;</p> <p>\{ } 花括号</p> <p>&gt;</p> <p>\[ ] 方括号</p> <p>&gt;</p> <p>\() 括弧</p> <p>&gt;</p> <p>\# 井字号</p> <p>&gt;</p> <p>\+ 加号</p> <p>&gt;</p> <p>\- 减号</p> <p>&gt;</p> <p>\. 英文句点</p> <p>&gt;</p> <p>\! 惊叹号</p>	<p>用反斜杠转义而表现出来。</p>
--	--	---	---	---------------------

**GFM** (github-flavored-markdown) 是 **SM** (standard Markdown) 的一个超集，对标准 Markdown 进行了一些扩展。参考链接如下：

标准 Markdown 语法：<http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>

GFM 语法说明：<https://help.github.com/articles/github-flavored-markdown>

<b>GFM</b>	<p>代码</p> <pre>function method() {   alert("javascript"); }  class Test{   public static void main(String argc)   {     System.out.println("java");   } }  class Test{   public static void main()   {     Console.WriteLine("#");   } }</pre>	<pre>```js function method() {   alert("javascript"); } ```  ```java class Test{   public static void main(String argc[]){     System.out.println("java");   } } ```  ```cs</pre>	<p>反斜杠后面跟语言的名字或者代码文件的扩展名。</p> <p>GFM 支持 github 上托管的大多数语言，支持高亮显示。</p>
------------	--	---	--

			<pre>class Test{     public static void main()     {         Console.WriteLine("C#");     } } ... </pre>	
	链接	<a href="http://google.com/">http://google.com/</a>	http://google.com/	直接支持链接
	标题 自带下划线	<u>GFM 与标准 SM 不一样的地方</u>	##GFM 与标准 SM 不一样的地方	二级标题自动带有下划线
	Issue		#9	Issue 和 request 中自动识别。
	自动@	@chengn	@chengn	系统中的用户
	自动引用	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHA: <code>be6a8cc</code></li> <li>User@SHA ref: <code>mojombo@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2</code></li> <li>User/Project@SHA: <code>mojombo/god@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2</code></li> <li>#Num: <code>#1</code></li> <li>User/#Num: <code>mojombo#1</code></li> <li>User/Project#Num: <code>mojombo/god#1</code></li> </ul>	<pre>* SHA: be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2 * User@SHA ref: mojombo@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2 * User/Project@SHA: mojombo/god@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2 * \#Num: #1 * User/#Num: mojombo#1 * User/Project#Num: mojombo/god#1 </pre>	GFM 自动引用，包括项目，用户名，commit，issue 等

# 附录

下面是一个示例文件，位于 <https://github.com/chengn/note>，源码文件是 readme.md 文件。推荐 JQuery (<https://github.com/jquery/jquery>) 的 readme.md 文件，是一个很好 GFM 示例。

Github 解析之后的显示如下：

## 显示

# Markdown 说明

(语法参见[官方语法说明](#))

## 标题

---

一共有六级标题,1-6 个#表示

### 一级标题

一级标题也可以用底线是=表示,任何数量都可以

### 二级标题

二级标题也可以用底线是-表示，任何数量都可以

### 三级标题

### 四级标题

### 五级标题

### 六级标题

## 强调

---

*single asterisks*

*single underscores*

double asterisks

double underscores

粗体\*\*包围

斜体\包围\*

## 引用

---

上面的横线用三个-表示

区块引用

fdfd

## 列表

---

- red
- green
- blue
  
- red
  
- green
  
- blue
  
- red
  
- green
  
- blue
  
- 1. red
- 2. green
- 3. blue
- 一个列表包含一个区块 > fdfdfdfd > dfdfdfdfd >

## 代码

---

代码写在这里

```
public static void main()
```



this is method `printf('\n');`

```
function method()
{
    alert("javascript");
}
class Test{
    public static void main(String argc[]){
        System.out.println("java");
    }
}
class Test{
    public static void main()
    {
        Console.WriteLine("C#");
    }
}
```

## link

---

行内连接 [github](#) 的链接

See my [About](#) page for details.

This is [an example](#) reference-style link.

下面这三种链接的定义都是相同

[foo]: <http://example.com/> "Optional Title Here"

[foo]: <http://example.com/> 'Optional Title Here'

[foo]: <http://example.com/> (Optional Title Here)

I get 10 times more traffic from [Google](#) than from [Yahoo](#) or [MSN](#).

## 图片

---



# 分隔线



# 其它



## 自动链接

<http://example.com/> diff <http://example.com/>

## 反斜杠

`*literal asterisks*`

Markdown 支持以下这些符号前面加上反斜杠来帮助插入普通的符号：

\ 反斜线

` 反引号

\* 星号

\_ 底线

{ } 花括号

[ ] 方括号

() 括弧

# 井字号

+ 加号

- 减号

. 英文句点

! 惊叹号

## GFM 与标准 SM 不一样的地方

- GFM 二级标题自动带有下划线
  - GFM 在 issue 中通过#和数字自动链接到对应的 issue (request 也支持) (eg: #1)
  - GFM 自动识别链接, 链接不用尖括号括起来也会被认为是链接。
  - GFM 实现代码语法高亮
  - GFM 自动@别人
  - GFM 自动引用, 包括项目, 用户名, issue 等
  - GFM 支持任务列表
- task #1
  - task item
  - complete

## 源码

#Markdown 说明

( 语法参见[官方语法说明](<http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>) )

##标题

---

>一共有六级标题,1-6 个#表示

#一级标题

一级标题也可以用底线是=表示,任何数量都可以

=

##二级标题

二级标题也可以用底线是-表示, 任何数量都可以

-

###三级标题

####四级标题

#####五级标题

#####六级标题

##强调

---

\*single asterisks\*

\_single underscores\_

\*\*double asterisks\*\*

\_\_double underscores\_\_

\*\*粗体\\*\\*包围\*\*

\*斜体\*包围\*

##引用

---

上面的横线用三个-表示

>区块引用

>fdfd

##列表

---

\* red

\* green

\* blue

+ red

+ green

+ blue

```
- red
- green
- blue
```

```
1. red
2. green
3. blue
```

\* 一个列表包含一个区块

```
> fdffdfd
>
> fdffdfd
>
```

##代码

---

代码写在这里

```
,
public static void main()
,
```

this is method `` printf('\n');``

```
``js
```

```
function method()
```

```
{
    alert("javascript");
}
```

```
``
```

```
``java
```

```
class Test{
```

```
    public static void main(String argc[]){
        System.out.println("java");
    }
```

```
}
```

```
``
```

```
``cs
```

```
class Test{
    public static void main()
    {
        Console.WriteLine("C#");
    }
}
'''
```

##link

---

行内连接[github](https://github.com/)的链接

See my [About](/about/) page for details.

[id]: http://example.com/ "Optional Title Here"  
This is [an example][id] reference-style link.

下面这三种链接的定义都是相同

>\[foo]: http://example.com/ "Optional Title Here"

>\[foo]: http://example.com/ 'Optional Title Here'

>\[foo]: http://example.com/ (Optional Title Here)

I get 10 times more traffic from [Google] than from  
[Yahoo] or [MSN].

[Google]: http://google.com/ "Google"  
[Yahoo]: http://search.yahoo.com/ "Yahoo Search"  
[MSN]: http://search.msn.com/ "MSN Search"

##图片

---

![github logo](/assets/help/set-up-git-27bd5975b24e994bc994ec1cf5c82ff9.gif)

![github logo](/assets/help/set-up-git-27bd5975b24e994bc994ec1cf5c82ff9.gif "Optional title")

![github logo][logo]

[logo]: /assets/help/set-up-git-27bd5975b24e994bc994ec1cf5c82ff9.gif "Optional title attribute"

##分隔线

\* \* \*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

---

\-----

##其它

---

#### 自动链接\*\*

<<http://example.com/>> diff <http://example.com/>

#### 反斜杠\*\*

\\*literal asterisks\\*

Markdown 支持以下这些符号前面加上反斜杠来帮助插入普通的符号：

>\ 反斜线

>

\` 反引号

>

\\* 星号

>

\\_ 底线

>

\} 花括号

>

\[] 方括号

>

\() 括弧

>

\# 井字号

>

\+ 加号

>  
\- 减号

>  
\. 英文句点

>  
\! 惊叹号

##GFM 与标准 SM 不一样的地方

- \* GFM 二级标题自动带有下划线
- \* GFM 在 issue 中通过#和数字自动链接到对应的 issue (request 也支持) (eg: #1)
- \* GFM 自动识别链接, 链接不用尖括号括起来也会被认为是链接。
- \* GFM 实现代码语法高亮
- \* GFM 自动@别人
- \* GFM 自动引用, 包括项目, 用户名, issue 等
- \* GFM 支持任务列表

> -  task #1

> -  task item

> -  complete

---



## 参考资料

[1] <http://daringfireball.net/projects/markdown/syntax>

[2] <https://help.github.com/articles/github-flavored-markdown>