

# 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#									
		<del>一级标题</del>	一级标题 --	不如第一种好用 <del>任意数量的 (1...n)</del>									
	二级标题	二级标题	##二级标题										
		<del>二级标题</del>	二级标题 -	不如第一种好用 <del>任意数量的 (1...n)</del>									
	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	<b>**粗体**</b> <u>粗体</u>										
	斜体	斜体	<i>*斜体*</i> <u>斜体</u>										
引用	区块引用	<div>区块引用</div> <div>fdfd</div>	>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><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]: <a href="http://example.com/">http://example.com/</a> "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> .	from [Google] than from [Yahoo] or [MSN].  [Google]: <a href="http://google.com/">http://google.com/</a> "Google" [Yahoo]: <a href="http://search.yahoo.com/">http://search.yahoo.com/</a> "Yahoo Search" [MSN]: <a href="http://search.msn.com/">http://search.msn.com/</a> "MSN Search"	直接定义链接标识。
	自 动 链 接	<a href="http://google.com/">http://google.com/</a>	< <a href="http://google.com/">http://google.com/</a> >	◇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/>	<pre>* * * *** *****  ---</pre>	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	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>	代码	<pre>function method() {     alert("javascript"); }  class Test{     public static void main(String args)     {         System.out.println("java");     } }  class Test{     public static void main()     {         Console.WriteLine("C#");     } }</pre>	<pre>```js function method() {     alert("javascript"); } ```  ```java class Test{     public static void main(String args[]){         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>	<a href="http://google.com/">http://google.com/</a>	直接支持链接
	标题 自带下划线		##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	系统中的用户
	自动引用	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHA: <a href="#">be6a8cc</a></li> <li>User@SHA ref: <a href="#">mojombo@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2</a></li> <li>User/Project@SHA: <a href="#">mojombo/god@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd2</a></li> <li>#Num: <a href="#">#1</a></li> <li>User/#Num: <a href="#">mojombo#1</a></li> <li>User/Project#Num: <a href="#">mojombo/god#1</a></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列线
  - 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
```

```
> fdffdfdf
>
>
dfdfdfdf
>
```

```
##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列线

\* 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>