

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)

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），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	<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 区块引用 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"> ● red ● green ● blue 	<table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: left;"> <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"> 1. red 2. green 3. blue 	<ol style="list-style-type: none"> 1. red 2. green 3. blue 	注意数字之后的点号和空格										
	行内连接	连接 github 的链接	连接[github](https://github.com/)的链接										

链接	相对地址	See my About page	See my [About](/about/) page	
	定义链接	This is example 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 Google than from Yahoo or MSN .	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"	直接定义链接标识。
	自动链接	http://google.com/	<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	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>></p> <p>\ 反引号</p> <p>></p> <p>* 星号</p> <p>></p> <p>_ 底线</p> <p>></p> <p>\{ } 花括号</p> <p>></p> <p>\[] 方括号</p> <p>></p> <p>\() 括弧</p> <p>></p> <p>\# 井字号</p> <p>></p> <p>\+ 加号</p> <p>></p> <p>\- 减号</p> <p>></p> <p>\. 英文句点</p> <p>></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>

GFM	<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	http://google.com/	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"> SHA: be6a8cc User@SHA ref: m User/Project@SH #Num: #1 User/#Num: mojombo User/Project#Num 	<pre>* SHA: be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af15a13fc2cd 2 * User@SHA ref: mojombo@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e4869af 15a13fc2cd * User/Project@SHA: mojombo/god@be6a8cc1c1ecfe9489fb51e48 69af15a13fc2cd * \#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>