

前言

Markdown 是一种轻量级的 **标记语言**，语法简洁明了、学习容易，还具有其他很多优点，目前被越来越多的人用来写作使用。

Markdown具有一系列衍生版本，用于扩展Markdown的功能（如表格、脚注、内嵌HTML等等），这些功能原初的Markdown尚不具备，它们能让Markdown转换成更多的格式，例如LaTeX，Docbook。Markdown增强版中比较有名的有Markdown Extra、MultiMarkdown、Maruku等。这些衍生版本要么基于工具，如Pandoc；要么基于网站，如GitHub和Wikipedia，在语法上基本兼容，但在一些语法和渲染效果上有改动。

由于一些扩展只在特定的环境中才能实现，所以这里介绍的是通用的常用语法说明。

语法

下面就是常用的Markdown语法内容，以标准Markdown语法为依据，可能这里有一些差异，请以语法为准。

标题

标题分为6级，对应HTML标签的h1~h6。#越多，字体越小。

```
# H1标题  
## H2标题  
### H3标题  
#### H4标题  
##### H5标题  
##### H6标题
```

H1标题

H2标题

H3标题

H4标题

H5标题

H6标题

还有一种表示方法是使用 = 和 - 分别表示意见标题和二级标题

一级标题

=====

二级标题

一级标题

二级标题

分隔符

分隔符就是一条横线。

文本样式

斜体

* 斜体文本 *
_ 斜体文本 _

斜体文本 斜体文本

粗体

加粗就是文字为粗体显示，可以使用下面两中方式表示：

粗体文本
__粗体文本__

粗体文本

粗体文本

斜粗体

```
***斜粗体文本*** * _斜粗体文本__*  
_**斜粗体文本**_ __斜粗体文本__
```

斜粗体文本 斜粗体文本

斜粗体文本 斜粗体文本

删除线

文字有一条删除线的效果

```
~~ 删除效果 ~~
```

删除效果

高亮

文字用醒目的高亮显示

```
这是`高亮文本`效果。
```

这是 高亮文本 效果。

代码块

代码块就是将源码直接进行展示，有两种方式，使用 或者是4个空格（一个制表符） 使用 ，可在开始的```后面加上代码语种名称。

```
``` javascript  
var str = "hello world!";
alert(str);
```
```

为了显示，上面给出的```加了一个空格。

```
var str = "hello world!";  
alert(str);
```

或者是

```
//前面是4个空格，也就是一个制表符 (Tab键)
var str = "hello world!";
alert(str);
```

```
var str = "hello world!";
alert(str);
```

图片

图片展示

```
方式1:
![文本内容](https://help.github.com/assets/images/site/favicon.ico "logo")
方式2:
![文本内容][img]
[img]:https://help.github.com/assets/images/site/favicon.ico "logo"
```

方式1:  方式2: 

说明:

URL后面的内容是鼠标hover提示文本，可以省略，省略时就没有鼠标hover提示文本效果。

推荐使用方式2，当一个链接在文中多次出现的时候，就会体现出其优点了。

另外，后面的提示文除了使用 "提示文本" 外，还可以是 '提示文本' 和 (提示文本)。

```
[id]:URL "鼠标hover提示文本"
[id]:URL '鼠标hover提示文本'
[id]:URL (鼠标hover提示文本)
```

链接

链接根据链接目标可分为站内站外链接，按照类型可分为文本链接和图片链接。综上所述，可分为以下三种：

文本链接

给文本信息添加超链接

- 1.<<https://github.com/SeayXu>>
 - 2.[文本链接](<https://github.com/SeayXu> "SeayXu")
 - 3.[文本链接][id]
- [id]:<https://github.com/SeayXu> "SeayXu"

1.<https://github.com/SeayXu> 2.文本链接 3.文本链接

链接URL相关说明和图片一样，[请查看](#)

特例：当链接的文本内容和链接Id相同的时候，可以不用写链接后面的Id。

```
[SeayXu][]  
[SeayXu]: https://github.com/SeayXu "Seay"
```

[SeayXu](#)

图片链接

给图片加上超链接

方式1:

```
[![Github](https://help.github.com/assets/images/site/favicon.ico "Seay")](https://github.com/SeayXu "SeayXu")
```

方式2:

```
[![Github][img-url]][link-url]
```

```
[link-url]:https://github.com/SeayXu "SeayXu"
```

```
[img-url]:https://help.github.com/assets/images/site/favicon.ico "Seay"
```

方式1:  方式2: 

提示：由于各个Markdown解析不同，所以显示的提示文本有可能也不太一样。

锚点

锚点其实与文本链接和图片链接用法是一样的，只不过是在本页面内，需要稍微改动下。

设置锚点链接目标：

```
<h2 id="url-more">说明: </h2>
```

添加锚点：

```
[锚点](#url-more "anchor alt text")  
[锚点][anchor]  
[anchor]:#url-more "anchor alt text"
```

[锚点](#) [锚点](#)

说明：相对于文本链接和图片链接，主要是添加了锚点链接目标这一操作，使用语法跟文本链接和图片链接一样。

列表

列表分为有序和无序两种。

无序列表

无序列表有三种表示方法：*、+ 和 -。

下级在上级基础上前面多加两个空格，符号与内容直接有一个空格。

无序列表1：

```
* 一级条目1
* 一级条目2
* 二级条目1
* 二级条目2
*   * 三级条目1
*   * 三级条目2
*   * 三级条目3
* 二级条目3
* 一级条目3
```

- 一级条目1
- 一级条目2
 - 二级条目1
 - 二级条目2
 - 三级条目1
 - 三级条目2
 - 三级条目3
 - 二级条目3
- 一级条目3

在这里只演示一种，另外两种就是把 * 分别换成 + 和 -。

有序列表

有序列表与无序列表类似，只是将前面的符号换成数字而已。

```
1. 一级条目1
2. 一级条目2
  1. 二级条目1
```

```
* 二级条目2
  * 三级条目1
  + 三级条目2
    - 三级条目3
    - 二级条目3
  2. 一级条目3
```

1. 一级条目1
2. 一级条目2
 - i. 二级条目1
 - ii. 二级条目2
 - 三级条目1
 - 三级条目2
 - 三级条目3
 - iii. 二级条目3
3. 一级条目3

说明:

1. 有序列表有自动纠错功能，当序号输入错误时，会自动更正显示序号。
2. 有序列表可结合无序列表，只在第一个条目输入序号后，同级条目会自动编号。

引用

引用内容可以嵌套引用和使用其他语法，在引用内容后面空一行就表示引用结束。

```
>这是一段包含**加粗**的 _斜体_ 和 _**斜粗体**_ 并带有`高亮`显示的一段文本来自[我的Github](https://github.com/SeayXu)
我是图片：
![github logo][github-img]
[github-url]:https://github.com/SeayXu "SeayXu"
```

这是一段包含**加粗**的 斜体 和 **斜粗体**并带有 高亮 显示的一段文本来自[我的Github](#)。 我是图片： 

表格

Markdown也是可以实现简单的表格功能的.

number	name	gender
---	---	---
1	Tom Tom	boy
2	Andy	girl

number	name	gender
1	Tom Tom	boy
2	Andy	girl

说明：

- 第一行时表头，第二行：设置对齐方式；
- 左对齐是：`left:`；居中是：`center:`；右对齐是：`right:`。

本文就介绍到这里，如有不足之处，可随时与我联系。