

Markdown 详解

前言

Markdown 是一种「标记语言」，通常为程序员群体所用。这里解释一下作家用 Markdown 保存自己写的东西有什么好处。

大部分作家用 Word 或 Pages 写作，过去的文档也大都以 .doc, .docx 格式或是 Pages 格式储存。还有人为了保证文稿发给谁都能正常打开，会用 .txt 格式。

.doc 或 Pages 格式有如下问题：

1、不一定谁都能打开。用 Windows 的人打不开 .pages 文件，用旧版 Word 的人不一定能打开你用新版 Word 写的稿子。

2、对方看到的稿子的样子和你自己看到的可能差别很大。

3、Office 已经是你电脑上唯一的盗版软件，导致心情不佳。

.txt 格式的问题在于没有样式：收到稿子的编辑和设计师可能不知道哪个是小标题，哪里需要斜体，哪里需要加粗。

Markdown 简介

不要被「标记语言」这个说法吓到，这一点也不难。以下便是一则标记语言的应用实例：

「你们现在看到的，仅仅是冰山一角」（小标题）

所有编辑都能认出，「（小标题）」不是这个小标题的一部分，它只是在告诉你，「『你们现在看到的，仅仅是冰山一角』」是一个小标题。这就是标记语言。

Markdown 比这更简单。上述标题用 Markdown 改写后是这样的：

「你们现在看到的，仅仅是冰山一角」

在 Markdown 的语法里，两个井号（##）代表二级标题。若你要告诉编辑或设计师某句话是小标题，只要在标题前加入两个井号即可。若该小标题下还有其它小标题（三级标题），只要在三级标题前加上三个井号即可。从打字量上讲，两个井号只需要按两次键，「（小标题）」的按键次数多了一倍不止。从易读性上讲，「（小标题）」是自然语言，容易跟稿件正文混淆，## 则清晰得多。

用 Markdown 有如下好处：

1、兼顾了「什么人都能打开」和「样式」。Markdown 就是纯文本，就是 `txt`，所以什么人都能打开。而如上所述，你可以用它来标记文本的样式，而且语法非常简单。

由于是纯文本，Markdown 文稿也不会因为未来软件升级而产生不同版本之间的兼容问题，即，不会出现「我这篇稿子是用旧版 Word 写的，你用新版 Word 看可能格式会有点问题」的情况。

2、Markdown 转 HTML 非常方便。HTML 是整个万维网（web）的标记语言，但更重要的是，它也是目前主流电子书格式所用的标记语言。无论是 EPUB, mobi, 还是 Kindle 用的专有格式 .azw, 都只是把一堆 HTML 文件打包而已。如果你写的是书，用 Markdown 标注格式之后，可以很方便地转为以上格式（当然这个转换工作不需要由你来做）；如果你写的是单篇的文章（例如新闻报道或专栏），未来也不排除结集出书的可能。若采用 Markdown，对于日后的文件转换工作也大有裨益。

Markdown 语法

标题

这是最为常用的格式，在平时常用的文本编辑器中大多是这样实现的：输入文本、选中文本、设置标题格式。

而在 Markdown 中，你只需要在文本前面加上 `#` 即可，同理、你还可以增加二级标题、三级标题、四级标题、五级标题和六级标题，总共六级，只需要增加 `#` 即可，标题字号相应降低。例如：

`# 一级标题`

`## 二级标题`

`### 三级标题`

`#### 四级标题`

`##### 五级标题`

`##### 六级标题`

注：`#` 和「一级标题」之间建议保留一个字符的空格，这是最标准的 Markdown 写法。或者你也可以使用`===`底线形式表示最高阶标题，`----`表示二阶标题。

列表

列表格式也很常用，在 Markdown 中，你只需要在文字前面加上 - 就可以了，例如：

- 文本 1
- 文本 2
- 文本 3

如果你希望有序列表，也可以在文字前面加上 1. 2. 3. 就可以了，例如：

1. 文本 1
2. 文本 2
3. 文本 3

注：-、1.和文本之间要保留一个字符的空格。无序列表使用 * 和 + 号都可以。

链接和图片

在 Markdown 中，插入链接不需要其他按钮，你只需要使用 [显示文本](链接地址) 这样的语法即可，例如：

[CSDN](http://www.csdn.net/)

在 Markdown 中，插入图片不需要其他按钮，你只需要使用 ![](图片链接地址) 这样的语法即可，例如：

![](picture.jpeg)

![](https://ss1.baidu.com/6ONXsjip0QIZ8tyhnq/it/u=3348569746,938047938&fm=173&s=311AC47FDAE2C764063EB413020060DB&w=640&h=427&img.JPEG)

注：插入图片的语法和链接的语法很像，只是前面多了一个 !。图片既可以是在线图片，也可以是本地图片。

引用

在我们写作的时候经常需要引用他人的文字，这个时候引用这个格式就很有必要了，在 Markdown 中，你只需要在你希望引用的文字前面加上 > 就好了，例如：

> 一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。 保持淡定， 才能欣赏到最美丽的风景！ 保持淡定， 人生从此不再寂寞。

注：> 和文本之间要保留一个字符的空格。

粗体和斜体

Markdown 的粗体和斜体也非常简单，用两个 * 包含一段文本就是粗体的语法，用一个 * 包含一段文本就是斜体的语法。例如：

斜体，****粗体****。

最终显示的就是下文，其中「斜体」是斜体，「粗体」是粗体。

代码引用

需要引用代码时，如果引用的语句只有一段，不分行，可以用 ` 将语句包起来。如果引用的语句为多行，可以将```置于这段代码的首行和末行。

表格

相关代码：

```
| Tables          | Are          | Cool  |
| ----- |:-----:| -----:|
| col 3 is      | right-aligned | $1600 |
| col 2 is      | centered      |  $12  |
| zebra stripes | are neat      |  $1   |
```

显示效果：

Tables	Are	Cool
col 3 is	right-aligned	\$1600
col 2 is	centered	\$12
zebra stripes	are neat	\$1

相关代码：

```
dog | bird | cat
----|-----|----
foo | foo  | foo
bar | bar  | bar
baz | baz  | baz
```

显示效果：

dog	bird	cat
foo	foo	foo
bar	bar	bar
baz	baz	baz

显示链接中带括号的图片

代码如下：

```
![][1]
```

```
[1]: http://latex.codecogs.com/gif.latex?\prod%20\,(n_{i})+1
```

分隔线

你可以在一行中用三个以上的星号、减号、底线来建立一个分隔线，行内不能有其他东西。你也可以在星号或是减号中间插入空格。下面每种写法都可以建立分隔线：

```
* * *
```

```
***
```

```
*****
```

```
- - -
```

```
-----
```

自动链接

Markdown 支持以比较简短的自动链接形式来处理网址和电子邮件信箱，只要是用尖括号包起来，**Markdown** 就会自动把它转成链接。一般网址的链接文字就和链接地址一样，例如：

```
http://example.com/
```

Markdown 会转为：

```
<a href="http://example.com/">http://example.com/</a>
```

Markdown 实例

Markdown 简单语法

标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

列表

有序列表

1. 项目 1
2. 项目 2
3. 项目 3

无序列表

- 项目 1
- 项目 2
- 项目 3

链接和图片

链接

[CSDN](http://www.csdn.net/)

[百度](https://www.baidu.com/)

图片

引用

- > 一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。
 - > >一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。
- 一盏灯， 一片昏黄； 一简书， 一杯淡茶。 守着那一份淡定， 品读属于自己的寂寞。

粗体和斜体

一盏灯，* **一片昏黄；*

代码引用

```

java

public class Main {

}

```

表格

第一列	第二列	第三列
234	2543	4325
4356	546	3245

This is an H1

=====

This is an H2

Markdown简单语法

标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

列表

有序列表

1. 项目1
2. 项目2
3. 项目3

无序列表

- 项目1
- 项目2
- 项目3

链接和图片

链接

[CSDN](#)

[百度](#)

链接和图片

链接

[CSDN](#)

[百度](#)

图片



引用

一盏灯，一片昏黄；一简书，一杯淡茶。守着那一份淡定，品读属于自己的寂寞。

一盏灯，一片昏黄；一简书，一杯淡茶。守着那一份淡定，品读属于自己的寂寞。

一盏灯，一片昏黄；一简书，一杯淡茶。守着那一份淡定，品读属于自己的寂寞。

粗体和斜体

一盏灯，一片昏黄；

代码引用

```
java

public class Main {

}
```

表格

第一列	第二列	第三列
234	2543	4325
4356	546	3245

This is an H1

This is an H2

字体、字号与颜色

```
<font face="黑体">我是黑体字</font>  
<font face="微软雅黑">我是微软雅黑</font>  
<font face="STCAIYUN">我是华文彩云</font>  
<font color=#0099ff size=7 face="黑体">color=#0099ff size=72 face="黑体"</font>  
<font color=#00ffff size=72>color=#00ffff</font>  
<font color=gray size=72>color=gray</font>
```

Size: 规定文本的尺寸大小。可能的值：从 1 到 7 的数字。浏览器默认值是 3。

呈现效果

我是黑体字

我是微软雅黑

我是华文彩云

color=#0099ff size=72 face="黑体"
color=#00ffff 可以用十六位颜色值
color=gray 也可以用已知颜色名