

MARKDOWN 轻量级文本编辑语言简介

Markdown 轻量级文本编辑语言简介

- 在纯文本文字的基础上，通过添加一些简明的符号，来实现很多常用的文档字体格式。

- 与纯粹的txt文档相比，与纯文档的难度相当，但是Markdown的格式更加丰富，没有浏览器/软件转化为HTML网页的话也可以作为纯文本阅读，非常适合解释。

- 本质上，是通过浏览器转化为HTML文档呈现在网页上。

- 在纯文本文字的基础上，通过添加一些简明的符号，来实现很多常用的文档字体格式。
- 与纯粹的txt文档相比，与纯文档的难度相当，但是Markdown的格式更加丰富，没有浏览器/软件转化为HTML网页的话也可以作为纯文本阅读，非常适合解释。
- 本质上，是通过浏览器转化为HTML文档呈现在网页上。

```
## 支持六级标题：  
# 我是一级标题  
## 我是二级标题  
### 我是三级标题  
#### 我是四级标题  
##### 我是五级标题  
##### 我是六级标题
```

支持六级标题：

我是一级标题

我是二级标题

我是三级标题

我是四级标题

我是五级标题

我是六级标题

支持字体的变化

1. 加粗字体
2. 斜体1
3. 斜体2
4. 加粗斜体1
5. 加粗斜体2

支持有序/无序列表

以上为有序列表，Markdown会自动排序。

以下为标柱完成事项

- ☒ 点赞
- ☐ 转发
- ☒ 投币
- ☒ 关注

支持字体的变化

1. ****加粗字体****

1. **斜体1**

1. 斜体2

4. ******加粗斜体1******

4. **加粗斜体2**

支持有序/无序列表

以上为有序列表，Markdown会自动排序。

以下为标柱完成事项

- [x] 点赞

- [] 转发

- [x] 投币

- [x] 关注

链接与图片

网页链接：

- BiliBili视频弹幕网
- GitHub 《基本撰写和格式语法》

图片：

链接与图片

网页链接：

- [BiliBili视频弹幕网](https://www.bilibili.com/)

- GitHub 《基本撰写和格式语法》

图片： ![《两只小狗狗》](狗狗.jpeg)

当链接失效的时候，显示"[]"内的标题，例如：

- ![《两只小狗》](狗狗1.jpeg)



失效链接，显示"[]"内的标题，例如：

- ![《两只小狗》](狗狗1.jpeg)

- 本质上，Markdown会被浏览器编辑为html文档，所以你可以随意添加HTML的元素，例如添加图像元素：

```

```


```
<!--
```

我是HTML注释元素，虽然我在Markdown里面，但是转换时候你看不见我

```
-->
```

[comment]: # (我是注释文字，不会被显示)

失效链接，显示"[]"内的标题，例如：

-  《两只小狗》
- 本质上，Markdown会被浏览器编辑为html文档，所以你可以随意添加HTML的元素，例如添加图像元素：

 《两只小狗》

支持有一定复杂度的公式编辑(语法类似于LaTeX)

$e^{ix} = \cos x + i \sin x$

欧拉公式 $e^{ix} = \cos x + i \sin x$ 包含自然数 e 和虚数 i 。

支持有一定复杂度的 公式编辑(语法类似于 LATEX)

$$e^{ix} = \cos x + i \sin x$$

欧拉公式 $e^{ix} = \cos x + i \sin x$ 包含自然数 e 和虚数 i 。

代码块

代码块

Python code block

```
```python
fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
print(len(fruits))
```
```

JavaScript code block

```
```js
let fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
console.log(fruits.length)
```
```

Diff code block (比较不同)

```
```diff
fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
- print(len(fruits))
+ print(fruits)
```
```

Python code block

```
fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
print(len(fruits))
```

JavaScript code block

```
let fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
console.log(fruits.length)
```

Diff code block (比较不同)

```
fruits = ['苹果', '香蕉', '梨']
- print(len(fruits))
+ print(fruits)
```

我是变量`int i`，我是在文本中的代码块！

注意事项
转行
一行最后使用两个空格
两行中间空一整行

使用HTML行分割符

这是结尾行

注意事项

转行

一行最后使用两个空格
两行中间空一整行

使用HTML行分割符
这是结尾行


```
## 表格

下面是一个表格：

产品（左对齐）	价格（居中）	评价（右对齐）
大棚的🍉	20	保熟
🍌	2	5/5
🍏	2	4/5
```

表格

下面是一个表格：

| 产品（左对齐） | 价格（居中） | 评价（右对齐） |
|---------|--------|---------|
| 大棚的🍉 | 20 | 保熟 |
| 🍌 | 2 | 5/5 |
| 🍏 | 2 | 4/5 |

引用

> The secret to creativity is knowing how to hide your sources.
> -- <cite>[Albert Einstein][1]</cite>

[1]: <http://www.quotedb.com/quotes/2112>

在对话中很有用

引用

*The secret to creativity is
knowing how to hide your
sources. -- Albert Einstein*

在对话中很有用

MARKDOWN使用场景：

- GitHub的Readme.md说明文件， Issue交流栏
- 各种在脚本语言中用来讲解问题的Notebook
 - Python Jupyter Notebook/JupyterLab/Colab
 - R Markdown Notebook
- 本地记录信息(例如， Visio Studio Code/Sublime等安装MarkDown预览插件)

总结：

- 轻量级，快速有效
- 与HTML结合效果很好：

- 复杂度有限，很复杂的公式，排版等还是要用其他工具如Word， LaTeX等

Markdown使用场景：

- GitHub的Readme.md说明文件， Issue交流栏
- 各种在脚本语言中用来讲解问题的Notebook
 - [Jupyter Notebook/JupyterLab/Colab](https://colab.research.google.com/)
 - [R Markdown Notebook](https://rmarkdown.rstudio.com/)
- 本地记录信息(例如， Visio Studio Code/Sublime等安装MarkDown预览插件)

总结：

- 轻量级，快速有效（可以只用键盘打字呈现很多结构）
- 与HTML结合效果很好：
<p align="right" width="100%">
</p>
- 复杂度有限，很复杂的公式，排版等还是要用其他工具如Word， LaTeX等

