

Markdown学习笔记

陆文健

2021.07.01



- **Markdown学习笔记**
 - **1. Markdown title**
 - **2. Markdown 段落**
 - 2.1、换行
 - 2.2、字体
 - 2.3、分割线
 - 2.4、删除线
 - 2.4、下划线
 - **3. Markdown 列表**
 - 3.1、无序列表
 - 3.2、有序列表
 - 3.3、列表嵌套
 - **4. Markdown 区块**
 - **5. Markdown 代码:**
 - **6. Markdown 链接**
 - **7. Markdown 图片**
 - **8. Markdown 表格**
 - **9. 扩展的语法**
 - 9.1 表格扩展
 - 9.2. Emoji & Font-Awesome
 - 9.3. 上标
 - 9.4. 下标
 - 9.5. 脚注(脚注是对文本的补充说明)
 - 9.6. 标记

1. Markdown title

- ## 二级标题
三级标题

二级标题

三级标题

2. Markdown 段落

2.1、换行

- Markdown 段落没有特殊的格式，直接编写文字就好。
 - 段落的换行是使用两个以上空格加上回车。
 - 当然也可以在段落后面使用一个空行来表示重新开始一个段落。

2.2、字体

- 字体。包括粗体、斜体和粗斜体。可以用*或者_的数量来区分。
 - *斜体文本*
 - **粗体文本**
 - ***粗斜体文本***

斜体文本

粗体文本

粗斜体文本

2.3、分割线

- 用三个以上的星号、减号、底线来建立一个分隔线。

◦ ****

——

2.4、删除线

- 如果段落上的文字要添加删除线，只需要在文字的两端加上两个波浪线 ~~ 即可。
 - ~~需要加下划线的文字~~

~~添加删除线~~

2.4、下划线

- 下划线可以通过 HTML 的 `<u>` `</u>` 标签来实现。
 - `<u>添加下划线</u>`

添加下划线

3. Markdown 列表

Markdown 支持有序列表和无序列表。

3.1、无序列表

- 无序列表使用星号(*)、加号(+)或是减号(-)作为列表标记，这些标记后面要添加一个空格，然后再填写内容。
 - * 第一个列表
 - * 第二个列表
 - 第一个列表
 - 第二个列表

3.2、有序列表

- 有序列表使用数字并加上 . 号来表示。
 - 1. 第一个列表
 - 2. 第二个列表
 - 1. 第一个列表
 - 2. 第二个列表

3.3、列表嵌套

- 列表嵌套只需在子列表中的选项前面添加四个空格即可。

- 1. 第一个列表
 - 2. 第二个列表
 - 嵌套列表
 - 嵌套列表

- 1. 第一个列表
- 2. 第二个列表
 - 嵌套列表
 - 嵌套列表

4. Markdown 区块

- Markdown 区块引用是在段落开头使用 > 符号，然后后面紧跟一个空格符号

- > 引用的内容

| 引用的内容

- 另外区块是可以嵌套的，一个 > 符号是最外层，两个 > 符号是第一层嵌套

- > 引用的内容
 - >> 嵌套引用的内容

| 第一层块引用

| | 第二层块引用

- 在区块中可以使用列表，在列表中也可以使用区块。

5. Markdown 代码：

- 如果是段落上的一个函数或片段的代码可以用反引号把它包起来。例如

- ``print()``

`print()`

- 代码区块使用 4 个空格或者一个制表符（Tab 键），前面必须有空行。

- `import os`
`import numpy as np`
`from matplotlib import pyplot as plt`

- 可以用 `` 包裹一段代码，并指定一种语言（也可以不指定）。

```
1 | import os
2
3 | from matplotlib import pyplot as plt
```

6. Markdown 链接

- 链接基本使用方法

- [链接名称](链接地址)
或者
<链接地址>

[我的Github地址](#)

- 高级链接

- 我们可以通过变量来设置一个链接，变量赋值在文档末尾进行

- [链接名称][1]
[链接名称][2]
[1]: <https://github.com/Luwenjian888?tab=repositories>
[2]: <https://github.com/Luwenjian888?tab=repositories>

7. Markdown 图片

- Markdown 图片语法格式如下：

- ![alt 属性文本](图片地址)

![alt 属性文本](图片地址 "可选标题")



8. Markdown 表格

- Markdown 制作表格使用 | 来分隔不同的单元格，使用 - 来分隔表头和其他行。

- | | | | |
|---|-------|-------|--------|
| | 左对齐 | 右对齐 | 居中对齐 |
| : | ----- | ----- | :----- |
| | 单元格 | 单元格 | 单元格 |
| | 单元格 | 单元格 | 单元格 |

左对齐	右对齐	居中对齐
单元格	单元格	单元格
单元格	单元格	单元格

9. 扩展的语法

9.1 表格扩展

- | | |
|-----|-----|
| a | b |
| --- | --- |
| > | 1 |
| 2 | |

a	b
1	
2	

- | | |
|-----|-----|
| a | b |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| ^ | 3 |

a	b
1	2
	3

9.2. Emoji & Font-Awesome

- :smile:
:fa-car:



9.3. 上标

- 30th

30th

9.4. 下标

- H₂O

H₂O

9.5. 脚注(脚注是对文本的补充说明)

- 文本 ^[1]
^[1]: 这是一个脚注

文本 ^[1]

9.6. 标记

- ==标记==

标记

1. 这是一个脚注 ↩