

Markdown笔记

引言

- 本篇Markdown笔记是作者学习完Markdown后的第一个实践项目，记录了Markdown常用的基本用法和拓展语法。如果要学习更多内容，可参考
 - ★ 中文教程(基本语法): [传送门](#)
 - ★ 中文教程(拓展语法): [传送门](#)
 - ★ 英文教程: [传送门](#)
- 不喜欢看文档? 试试这个视频教程: [快速入门Markdown——浙大朋辈辅学](#)
- 实用工具
 - [主流的Markdown编辑器](#)
 - [喜欢用vscode写Markdown?](#)
- 建议: 边学边动手, 试试把例子里面的内容复制到你自己的电脑上!

目录

• 基本语法

1.标题(一篇文章的开头) 2.段落(开始写一段话吧) 3.引言(本篇笔记开头灰色的框) 4.强调字体(突出中心) 5.列表(组织多个条目) 6.代码(优雅地添加代码) 7.链接(传送门的秘密) 8.图片(让好看的笔记更好看) 9.转义字符(我就是要表达这个东西) 10.分隔线(分隔两个部分的东西)

• 拓展语法

1.表格(更加规整的表示) 2.脚注(比Word更方便吗?) 3.任务列表(今天的任务做完了吗?) 4.emoji(Markdown笔记还可以这么玩)

标题(一篇文章的开头)

写法

- 在单词前面加上若干'#', 其中'#'的数量代表这是几级标题, 最多可以有6级标题。其中1级标题最大, 6级标题最小。
- 不要忘记在最后一个'#'之后加上**一个空格**。

例子

1到6级标题的写法(最上面是1级, 最下面是6级)

```
# 1级标题
## 2级标题
### 3级标题
#### 4级标题
##### 5级标题
##### 6级标题
```

- 标题使用时从1级到6级逐级使用
- 不推荐使用标题时跨越层级(例如1级标题下面接上3级标题)，如果不得不跨越，**请明确好标题的层级关系！！！！**(例如3级标题后面就是不能接1级标题)

- 直接编写文本就是普通段落
- 段落之间通过"空一行"来分割(只要有空行就有新的段落)
- 有关换行
 - 段落内换行要在行尾加上**两个空格**
 - 其实有些软件会认为段落内的换行不需要两个空格(vscode就是这样的，自己试试)
- 有关空格
 - 多个连续空格会被解析成一个空格
 - 想用多个空格？用 nbspnbsp(注意在 nbsp后面加上**分号**)

写法

- 一个'>'加一个空格，空格后面接上内容
- 连续的'>'行属于同一个引言块
- 想退出引言环境？用一个空行就好了
- 引言内部可以嵌套使用Markdown语法

例子

普通引言的写法

> 这是一个普通的引言

引言块的写法

> 引言的第一行
> 引言的第二行

两个引言块的写法

> 第一个引言块

> 第二个引言块

引言块内部嵌套Markdown语法(以标题为例)的写法

> ### 3级标题

强调字体(突出中心)

写法

- **粗体**
 - 在要加粗的内容的前后添加**两个星号('*')或两个下划线('_')**，本人更加推荐添加星号(尤其是加粗单词/短语的中间部分)
- **斜体**
 - 在要变为斜体的内容的前后添加**一个星号('*')或一个下划线('_')**，本人更加推荐添加星号(尤其是单词/短语的中间部分变为斜体)

- **粗斜体**
 - 在要变为粗斜体的内容的前后添加**三个星号('*')或三个下划线('_')**，本人更加推荐添加星号(尤其是单词/短语的中间部分变为粗斜体)
- **删除线**
 - 在要删除的内容的前后添加**两个~**
- **下划线**
 - 下划线是没有Markdown语法的！用HTML语法里面的'u'和'/u'实现，具体看例子

例子

粗体的写法

****粗体****

斜体的写法

斜体

粗斜体的写法

*****粗斜体*****

删除线的写法

~~被删除的东西~~

下划线的写法

<u>下划线</u>

列表(组织多个条目)

写法

- **无序列表**

- 在每个列表项前面加上一个星号('*')，加号('+')或减号('-')
- 可以通过缩进构建嵌套列表

- **有序列表**

- 一个数字并紧跟一个英文句点，然后再加上一个空格，空格后面写列表项
- 数字不一定要按照顺序排列(反正Markdown会帮你排列好的)，开头的数字最好从1开始
- 和 unordered 列表一样，可以通过缩进构建嵌套列表

例子

一个没有嵌套的无序列表的写法

```
- list1
- list2
- list3
- list4
```

一个有嵌套的无序列表的写法

```
- list1
  - list1.1
    - list1.1.1
    - list1.1.2
  - list1.2
- list2
```

一个没有嵌套的有序列表的写法

```
1. list1
2. list2
3. list3
4. list4
```

一个有嵌套的有序列表的写法

```
1. list1
  1. list1.1
    1. list1.1.1
    2. list1.1.2
  2. list1.2
2. list2
```

代码(优雅地添加代码)

写法

- 使用3个或以上`或~围起来构成代码块
- `或~后面可以加语言名称(python, c等)

例子

```
```c
#include <stdio.h>
int main()
{
 printf("hello\n");
}
```

## 链接(传送门的秘密)

### 写法

- 语法为：[超链接显示名](超链接地址)
- 超链接地址内部如果要使用空格，用'%20'代替空格

### 例子

[中文教程](https://markdown.com.cn/basic-syntax/)

## 图片(让好看的笔记更好看)

### 写法

- 为了更好地调节图片的大小等特性，我更推荐使用HTML语法中插入图片的写法
- 

### 例子

```

```

## 转义字符(我就是要表达这个东西)

### 写法

- 显示原本用于格式化 Markdown 文档的字符，在字符前面添加反斜杠字符 \

- 可以转义的字符：\ ` \* \_ { } [ ] ( ) # + - . ! |

例子

```
- 这是一个列表项
\- 这还是列表项吗
```

分隔线(分隔两个部分的东西)

写法

- 在单独的一行上三个及以上星号('\*'), 减号('-')或下划线('\_')
- 空格线所在的行的上一行不要有任何东西

例子

```

```

分隔线正好把基础语法和拓展语法分开了

---

表格(更加规整的表示)

写法

- 每个单元格的内容用'|'分开，如果内容中有'|'需要转义
- 第二行规定了对齐方式，一定要有！
  - 左对齐：| :-- |
  - 右对齐：| --: |
  - 居中对齐：| :--: |
- 这个仅仅用于处理简单表格，像合并单元格之类的是做不到的，复杂的表格考虑HTML输入

例子

```
| 靠左 | 居中 | 靠右 |
| :----- | :-----: | -----: |
| markdown | Markdown | MARKDOWN |
| 7 | 8 | 9 |
```

彩蛋

- 表格的格式太复杂了？试试这个：[一键生成表格](#)，它可以帮你快速生成表格的Markdown写法

脚注(比Word更方便吗?)

## 写法

- 插入脚注: [^**脚注名**]
- 定义脚注内容: 在文中**任意位置**添加[^脚注名]: 脚注内容
- 脚注名是一个任意的字符串, 最终的编号一般由脚注在文中出现的顺序决定

## 例子

```
这是第一个脚注[^footnote1], 而这是第二个脚注[^footnote2]
[^footnote1]: 第一个脚注
[^footnote2]: 第二个脚注
```

## 任务列表(今天的任务做完了吗?)

### 写法

- 未完成任务: ☐ **任务项**
- 已完成的任务: ☒ **任务项**
- 任务列表也是可以嵌套的

## 例子

```
- [] Task1
 - [] Task1.1
 - [x] Task1.2
- [x] Task2
```

## emoji(Markdown笔记还可以这么玩)

### 写法

- 直接从这里复制emoji: [emoji大赏](#)
- 输入emoji代码插入, 建议收藏这篇博客: [emoji代码插入](#)

## 例子

```
:v: :joy: :tent:
```