

Markdown学习

前言

学习到的内容技巧会同步使用在本文档中。

学习内容遵从如下网站：

[菜鸟教程](#)

[Markdown官方教程](#)

标题

官方推荐语法

在标题内容前使用若干个“#”+空格，“#”的数量等于标题的级别。

例如：

本文件最大标题为“Markdown学习”，则应写成“# Markdown学习”。紧接着是二级标题“前言”，则应写成“## 前言”。

可选语法

使用单一且任意数量的“=”或“-”添加至标题内容下一行，一级标题使用“=”，二级标题使用“-”。

例如：

本文件二级标题“标题”，写成：

标题

段落及字体

段落及换行语法

段落的编写只需正常编写文字。

段落的换行语法（或者说方法）有两种：

1. 段落结尾使用两个空格结束。
2. 段落与段落间空一行。

字体（强调语法）

强调语法有三种：

1. **斜体**：文本内容的两边分别添加一个“`*`”或“`_`”符号，两边相同。
2. **粗体**：文本内容两边分别添加“`***`”或“`__`”，两边相同。
3. **粗+斜体**：文本内容两边分别添加三个“`*`”或“`_`”，两边中间对称，如前面使用“`**_`”则后面应使用“`_**`”。貌似可以任意排列组合，非特殊情况我统一使用“`***`”。

建议：为防止与文本内容中本来就有的“`_`”产生冲突，建议只是用“`*`”用作强调。

引用（区块）

注：本节内容将全部以应用形式结合内容展示。

创建引用的方法只需在段落前添加符号一个“`>`”。官方没有规定“`>`”后必须添加空格，但我为了格式统一，自行添加。

引用块内的只需在段落间的空白行内添加一个“`>`”即可实现段落的换行。

嵌套（块）引用只需在原有引用块的基础上继续添加“`>`”，即在引用块内编写引用块。

- 引用内可以使用部分元素（如这行的无序列表），如需要可以自行实验。

列表

无序列表及有序列表。

- 无序列表

创建无序列表需要在每个元素内容前添加：“`*`”、“`+`”或“`-`”加一个空格实现。如：

- 列表1（* 列表1）
- 列表2（* 列表2）

注：使用符号应该统一，不要三个符号混合用。

- 有序列表

创建有序列表需要在每个元素内容前添加：数字加一个“`.`”加一个空格。如：

1. 第一（1. 第一）
2. 第二（2. 第二）

注：编号必须从1开始，编号顺序不必按照数学顺序排列。

嵌套列表

嵌套列表只需要在子列表前添加四个空格，如：

1. 第一个
 - 父列表第一个嵌套子列表第一个

- 父列表第一个嵌套子列表第二个
- 2. 第二个
 - 父列表第二个嵌套子列表第一个

列表嵌套其他元素

官方教程中介绍的列表可嵌套的其他元素有：

1. 段落
2. 引用块
3. 代码块
4. 图片
5. 列表

详细方法看[官方教程](#)

代码

简单的代码

对于段落上的函数或代码可以使用反引号“`”将其包起来，例如`printf()`函数。

代码区块

创建代码区块有两种方法：

1. 在代码区块使用**四个空格**或**一个制表符（Tab键）**。（不排除为什么在vscode中编写实现不了，可能是vscode的插件不支持？但我个人认为这个方法不好，不应该用。）
2. 围栏式代码块。使用“```”包裹代码区块，可以指定语言实现语法高亮。

```
int main(void)
{
    return 0;
}
```

分割线

创建分割线的三种方法：

1. “***”
2. “---”
3. “___”

注：“---”不要与创建标题的用法混淆，我想这也是官方推荐使用井号“#”创建标题的原因。

链接

链接语法的基本格式

[Markdown语法 (链接名称)](网址或邮箱)

若网址中有空格，因Markdown应用程序处理url中的空格的方式不同，为了兼容性，尽量使用%20代替空格

链接Title (可选)

Title即鼠标悬停在链接上时出现的文字。

格式：[Markdown语法 (链接名称)](网址或邮箱 "Title内容")

注：不一定使用双引号，还可以用单引号和括号。使用英文输入法。

例子：bilibili

带格式化的链接

使用强调语法的链接

与正常使用强调语法一致。

将链接表示为代码

在方括号中添加“`”，如：`bing`

引用类型链接 (设置链接参数)

基本格式：

1. 链接名称绑定参数，格式：[链接名称][参数名]
2. 参数绑定网址，网址可以用尖括号括起，格式：[参数名]: 网址

例子：B站

图片

普通图片

格式：![图片alt](图片链接 "图片title")

例子：



注：图片的Title也是可选的

链接图片

格式： `[![图片alt](图片链接 "图片title")](网址或邮箱) [![图片alt](图片链接 "图片title")][参数]`

例子：



表格

制作表格需要用“|”分隔不同的单元列，并用“-”分隔表头和其他行。

格式：

```
| 表头 | 表头 |
| ---- | ---- |
| 单元格 | 单元格 |
| 单元格 | 单元格 |
```

利用“-”设置表格的对齐方式：

- 1. -: 右对齐
- 2. -: 左对齐
- 3. -: 居中对齐

例子：

编号	姓名
04180626	NgSiuKei
04180624	NYT

转义字符

如何转义字符？

在需要转义的字符前加反斜杠字符“\”。

可做转义的字符

字符
\
`
*
-
{ }
[]
()
#
+
-

字符

.

!

|

意义

转义字符的意义在于需要记录的字符是Markdown的关键字的时候，为了不被Markdown错误的处理，所以在字符前加入转义字符。

内嵌HTML标签

出于安全原因，并非所有 Markdown 应用程序都支持在 Markdown 文档中添加 HTML。如有疑问，请查看相应 Markdown 应用程序的手册。某些应用程序只支持 HTML 标签的子集。

例子：

```
<table>
  <tr>
    <td>Foo</td>
  </tr>
</table>
```

显示内容为：

Foo

扩展语法

扩展语法的可用性

并非所有Markdown应用程序都支持扩展语法元素。需要检查应用程序所使用的轻量级标记语言是否支持要使用的扩展语法元素。如果没有，那么仍然有可能在Markdown处理器中启用扩展。

围栏式代码块

文档前面有写

脚注

脚注使您可以添加注释和参考，而不会使文档正文混乱。当您创建脚注时，带有脚注的上标数字会出现在您添加脚注参考的位置。读者可以单击链接以跳至页面底部的脚注内容。

格式：

1. 脚注参考：[^标识符]

2. 脚注本身: [^{标识符}]: 内容

例子: 今年EDG¹入了LOL²赛³决赛。

显然我这个处理器不支持脚注

标题编号

许多Markdown处理器支持标题的自定义ID - 一些Markdown处理器会自动添加它们。添加自定义ID允许您直接链接到标题并使用CSS对其进行修改。要添加自定义标题ID, 请在与标题相同的行上用大括号括起该自定义ID。

格式: ### 标题 {#编号名}

例子: [前面也有例子](#)

删除线

用法: 在内容前后用“~~”括起。

例: ~~~

Emoji

在大多数情况下, 您可以简单地从[Emojipedia](#)等来源复制表情符号并将其粘贴到文档中。许多Markdown应用程序会自动以Markdown格式的文本显示表情符号。从Markdown应用程序导出的HTML和PDF文件应显示表情符号。

注: 如果您使用的是静态网站生成器, 请确保将HTML页面编码为UTF-8。

例: 😂

自动网址链接

许多Markdown处理器会自动将URL转换为链接。这意味着如果您输入<http://www.bing.com>, 即使您未使用方括号, 您的Markdown处理器也会自动将其转换为链接。

<http://www.bing.com>