

Markdown语言学习笔记

一、认识markdown

markdown是一种轻量化文本标记语言。可以理解为markdown是一种让作者将精力花费在内容（semantics）上的格式（formatting）。利用markdown写出来的文章简洁美观，可以说它是写作神器。

二、markdown基本格式

1、标题：

只要在文字前面打上#加空格即可，这一行的文字就会变成标题，#的个数代表标题的级别。

```
# 这是一级标题-一级标题一般一篇文章只有一个
## 这是二级标题
### 三级标题
#### 四级标题
##### 五级标题
```

2、段落：

对于段落我们要特别注意一下，因为在markdown中直接按enter我们的代码虽然会换行，但其实实际渲染的效果不会换行。如果我们想要在一个段落里换行，正确的做法是先空两格再按enter。如果想要另起一段，则直接空一行即可。

3、强调：

强调分为两种，一种是 *斜体*，一种是 **加粗**，其写法如下图。

```
强调分为两种，一种是 *斜体*，一种是 **加粗**
```

我们应注意，*和后面要强调的文本之间不要有空格，但在*的前面最好空格，以保证各种markdown渲染器兼容。如果安装了Markdown All in One，则可以像word一样用ctrl+i和ctrl+b来分别对选中的

文本进行斜体或加粗。

4、列表：

注意这里列表不是表格，列表分为两种：顺序编号和无编号。

(1) 顺序编号：

1. 比如说这就是一个有编号列表。
2. 这个列表从 1 开始，数字后面加' . '和空格即可。
3. 注意编号的数字其实是无所谓的，渲染时会自动编号。

插入一段即可开启新的列表。

2. 比如说这样一个列表。
3. 新的列表也可以不从 1 开始，后面的数字渲染时会递增，就比如这个列表。

以上两个列表的代码如下图：

```
1. 比如说这就是一个有编号列表。
2. 这个列表从 1 开始，数字后面加' . '
和空格即可。
3. 注意编号的数字其实是无所谓的，渲染时
会自动编号。
```

插入一段即可开启新的列表。

```
2. 比如说这样一个列表。
3. 新的列表也可以不从 1 开始，后面的数
字渲染时会递增，就比如这个列表。
```

(2) 无编号：

其代码如下：

```
* 这就是无编号列表写法
- 用 - 号也可以
+ 其实 + 号也行
```

渲染出来的效果即是这样的：

- 这就是无编号列表写法

- 用 - 号也可以
- 其实 + 号也行

对了，如果用了Markdown All in One，则很多可以自动补全，注意一下就好。

5、插入图片：

直接把图片复制到文章目录下，用以下语法加入图片：

```
![图片名称](imageFile.png)
*图片caption*
```

除了文件名，其他的描述和图片caption都是可选的。描述即为把鼠标停留在图片上显示的文字。

需明确，Markdown All in One 让我们在打出 ![] 后能自动补全图片文件名，从而快速输入。（图片要先存在文章目录里）

还值得注意的是，如果安装了Paste Image插件，那我们可以直接复制图片，再按ctrl+alt+v粘贴就可以了，十分方便。

6、表格

表格的代码如下：

```
表格的代码如下：
FX | YLF | TEA
:---|:---:|---:
左侧冒号左对齐|左右两个冒号表示居中|右
侧冒号右对齐
183|160|200
62|未知|未知
```

其渲染出来的效果如下：

FX	YLF	TEA
左侧冒号左对齐	左右两个冒号表示居中	右侧冒号右对齐
183	160	200
62	未知	未知

首先用 | 来定义列， :---| :---: |---: 这串代码放在第一列下面用于区分表头，并且表示各列中的文本是左对齐还是右对齐。

还需注意，不加冒号则默认为左对齐。

7、链接

链接可以连接到网上某个url网址，代码如下：

```
[google](https://www.google.com/)
```

括号内即是要链接的文字

其渲染效果如下：

[google](https://www.google.com/)

如果用了Markdown All in One，则可以直接选定要链接的文字，然后按ctrl+v粘贴则可以自动生成链接。

8、代码块

Markdown可以渲染代码，如果渲染器支持可以实现各种语言语法的高亮。

其代码如下：

```
```python
s="Hello TeaBreak"
print(s)
```
```

其渲染效果如下：

```
s="Hello TeaBreak"
print(s)
```

注意需要在第一个```之后写明代码语言才会出现高亮。

9、引用

在需要引用的一行前加上>即可。

其渲染效果如下：

> 这就是一段引用

10、分割线

单独一段打上---即可

比如下面就是一个分割线