# Markdown基础语法

## 一.标题

• 两种标题形式:

### 1) 使用 = 和 - 标记一级和二级标签

一级标题 ===== 二级标题 -----

效果:

# 一级标题

二级标题

### 2) 使用 # 表示1-6级标题

# 一级标题 ## 二级标题 ### 三级标题 #### 四级标题 ##### 五级标题 ###### 六级标题

效果:

# 一级标题

二级标题

三级标题

四级标题

五级标题

六级标题

## 二.段落

段落的前后要有空行,所谓的空行是指没有文字内容。若想在段内强制换行的方式是使用**两个以上**空格加上回车(引用中换行省略回车)。

## 三.区块引用

在段落的每行或者只在第一行使用 > .还可以多个嵌套使用:

>区块引用 >>嵌套引用

效果:

区块引用

嵌套引用

## 四.代码区块

## 1) 使用 ``` 加上编程语言进行代码区块的书写

```
""python
print(
hello Markdown
)
""

效果:
print(
Hello Markdown
)
```

## 2) 每行加上4个空格或者一个制表符(如同写代码一样)

```
代码区块:

void main()
{
    printf("Hello, Markdown.");
}
```

**注意**:需要和普通段落之间存在空行。

### 五.文本内容

### 1) 字体

字体	代码
斜体	**
斜体	_
粗体	***
粗体	
粗斜体	*****
高亮	== ==
删除	~~ ~~
下划线	<u> </u>

### 2) 链接

链接可以由两种形式生成: 行内式和参考式.

### 行内式:

[外刊Nature网址](https://www.nature.com/)

效果:

外刊Nature网址

#### 参考式:

[外刊Nature网址][1]

[1]: https://www.nature.com/

效果:

### 2) 列表

#### 有序列表:

有序列表的标记方式是将上述的符号换成数字,并辅以.,如:

- 1. 列表一
  - i. 列表一
    - a. 列表一
    - b. 列表二
    - c. 列表三
  - ii. 列表二
  - iii. 列表三
- 2. 列表二
- 3. 列表三

#### 无序列表:

使用 · 、 + 、或 - 标记无序列表,如:

- 列表一
- 列表二
- 列表三

### 3) 脚注

什么是Nature[^1]

效果:

什么是Nature<sup>[1]</sup>

### 六.图片

#### 1) 使用markdown语法插入:

添加图片的形式和链接相似,只需在链接的基础上前方加一个!。

#### 2) 使用图床插入:

上传图片至图床,会获得一个markdown地址,粘贴在md文档里即可查看。例如: [![pELYCZD.md.jpg](https://s21.ax1x.com/2025/05/07/pELYCZD.md.jpg)](https://imgse.com/i/pELYCZD) 图床网址



### 3)使用HTML修改图片格式

原图HTML代码:

<a href="https://imgse.com/i/pELYCZD"><div align=center><img src="https://s21.ax1x.com/2025/05/07/pELYCZD.jpg" alt="pELYCZD.jpg" border="0" widt</pre>



## 七.Todolist

- [x] 事项一
- -[]事项二
- -[]事项三

#### 效果:

- ☑ 事项一
- ☑ 事项二
- □ 事项三

## 八.表格

左对齐	居中对齐	右对齐
a	b	С
语法形式	语法形式	语法形式
:	::	:

## 九.分割线

单独使用三个\*,表示分割线

示例:

## 十.插入latex数学公式

### 行内显示:

这是一个数学公式: \$f(x)=ax+b\$

效果:

这是一个数学公式: f(x) = ax + b

### 块内显示数学表达式:

```
$$
\begin{Bmatrix}
a & b \\
c & d
\end{Bmatrix}
```

效果:

 $\begin{cases} a & b \\ c & d \end{cases}$ 

## 十一.HTML和CSS语法美化文档

#### HTML

<center><font face="仿宋" size=5>我爱学Python
<font face="华文楷体" font color=green>Markdown是一类好用的轻量化语言</font>

效果:

我爱学Python

Markdown是一类好用的轻量化语言

#### CSS

ctrl+shift+P搜索"Markdown Preview Enhanced:Customize CSS"在style中使用CSS语法改标点格式等

打开如下:

```
/* Please visit the URL below for more information: */
/* https://shd101wyy.github.io/markdown-preview-enhanced/#/customize-css */
.markdown-preview.markdown-preview {
    // modify your style here
    // eg: background-color: blue;
}

修改一级,二级标题颜色为红色:

/* Please visit the URL below for more information: */
/* https://shd101wyy.github.io/markdown-preview-enhanced/#/customize-css */
.markdown-preview.markdown-preview {
    // modify your style here
    // eg: background-color: blue;
    h1,h2{
        color: #e90f0f;
    }
}
```

## 十二.PDF导出

- 1) 使用 Markdown PDF 导出(不推荐)
- 2) 右键预览文件,点击 Open in Browser,在浏览器中右键选择打印,选择PDF格式导出即可
  - 1. Nature是一个外刊网站 ↩