

# Markdown 笔记

## 目录

`Ctrl + Shift + P` 打开功能搜索，输入 `toc` 可以看到 `Markdown Preview Enhanced: Create TOC`，回车并 `Ctrl + S` 保存即可。在标题后加 `{ignore}` 即可忽略该标题不放入目录。

- `Markdown 笔记 {ignore}`
  - 目录
  - 打印分页
  - 语言规则
  - 结构体
    - 列表
    - 引用
    - 警告
    - 表格
    - 代码块
    - 行内代码
  - 文字效果
    - 斜体
    - 加粗
    - 删除线
    - 高亮
    - 下划线
    - 分割线
    - 上标
    - 下标
    - 定义缩写
    - LaTeX
    - Emoji
  - 快捷键
  - 链接
    - 网页
    - 标题
    - 图片
  - 导入外部文件
  - 其他常用HTML语言
    - 空行
    - 占位符

# 打印分页

```
<div STYLE='page-break-after: always;'></div>
```

或者

输入pagebreak并 `ctrl + /` 注释，可以达到同样的效果。

```
<!-- pagebreak -->
```

# 语言规则

`Enter` 起到换行或结构体分块的作用，但不能实现空行，也就是多次 `Enter` 是无效的。

`Space` 只能空一格，不能连续空格。

`Tab` 用来改变结构体层级。

实现其他的需求需要使用HTML语言。

# 结构体

## 列表

### • 无序列表

- 无序列表
- 用横杠表示
  - 用`Tab`控制层级

- 无序列表
- 用横杠表示
  - 用`Tab`控制层级

### • 有序列表

1. 数字标号
2. `Enter`自动编号

1. 数字标号
2. `Enter`自动编号

## 引用

> 一个大于号

一个大于号

## 警告

!!! note 标题  
标题前不要忘了加`note`

 标题

标题前不要忘了加`note`

## 表格

	表头1		表头2		表头3	
	:-----:		:-----:		-----:	
	居中		左对齐		右对齐	
	>		合并左边单元格		合并下方单元格	
	空着不写合并右边单元格				^	

表头1	表头2	表头3
居中	左对齐	右对齐
合并左边单元格		合并下方单元格
空着不写合并右边单元格		

## 代码块

```
```python
print('三个键盘左上角类似顿号的符号，后面接语言类型。')
```
```

```
print('三个键盘左上角类似顿号的符号，后面接语言类型。')
```

支持语言类型后自定义 class 和 attribute 。

- 添加行号

```
```python {line-numbers}
def add(x, y):
    return x+y
```
```

```
1 | def add(x, y):
2 |     return x+y
```

- 高亮某几行

```
```python {highlight=1-3}
def add(x, y):
    return x+y

def multiply(x, y):
    return x*y
```
```

```
1 def add(x, y):
    return x+y

3 def multiply(x, y):
    return x*y
```

或者

```
```python {highlight=[1-3, 5]}
def add(x, y):
    return x+y

def multiply(x, y):
    return x*y
```
```

```
1  def add(x, y):
    return x+y
3
def multiply(x, y):
5  return x*y
```

添加了 `cmd` 后可以 `Ctrl + Shift + P` 搜索 `code chunk` 执行代码（需要在 VSCode 设置中开启 `Markdown-preview-enhanced: Enable Script Execution`）。

## • 执行代码

```
```python {.line-numbers cmd}
def add(x, y):
    return x+y
```
```

```
1 | def add(x, y):
2 |     return x+y
3 |
4 | print(add(1, 2))
```

## 行内代码

代码两边加键盘左上角类似顿号的符号即可：``print('Hello World!')``

代码两边加键盘左上角类似顿号的符号即可：`print('Hello World!')`

# 文字效果

## 斜体

```
*一个星号* 或者 _一个下划线_
```

一个星号 或者 一个下划线

## 加粗

```
**两个星号** 或者 __两个下划线__
```

两个星号 或者 两个下划线

平时单独加粗或者单独斜体用 \*，如果要组合，即既要加粗又要斜体则 \* 与 \_ 组合使用。

## 删除线

```
~~两个波浪线~~
```

两个波浪线

## 高亮

```
==两个等于号==
```

两个等于号

## 下划线

```
<u>html u 标签</u>
```

html u 标签

## 分割线

```
---
```



## 上标

2<sup>th</sup>

2<sup>th</sup>

下标

$x_{1\sim}$

$x_1$

定义缩写

\*[CNN]: Convolutional Neuraul Network  
Chairman Zheng is proficient in CNN.

Chairman Zheng is proficient in CNN.

鼠标悬浮即可看到全称（pdf不支持该效果）。

LaTeX

$\text{\text{行内公式}}$   
 $\text{\text{块公式}}$

行内公式

块公式

Emoji

😊😬😓😭😄  
👍👉👎👏💪🙏  
❤️🔥💥🌟💩💤

更多emoji可查找[emoji表](#)。



# 快捷键

- **Ctrl + B**: 选中的文本加粗
- **Ctrl + I**: 选中的文本斜体
- **Ctrl + M**: 进入数学模式（一下行内，两下块）
- **lm**: 进入行内数学模式
- **dm**: 进入块数学模式
- **Ctrl + Alt + V**: 将剪贴板的图片粘贴到笔记中
- **table + m + n**: 生成 $m \times n$ 的表格（行数不包括表头）
- **Shift + Alt + F**: 代码整理

其中某些快捷键需要安装 *HyperSnippets for Math* 与 *Paste Image* 。

# 链接

## 网页

```
[想显示的文字](https://www.baidu.com)
```

想显示的文字

## 标题

```
[想显示的文字](#代码块)
```

想显示的文字

## 图片

```
!\[](图片地址)
```

用快捷键粘贴图片即可。

## 导入外部文件

```
@import "test.py" {.line-numbers}
```

```
1 | print('Hello world!')
```

还支持图片, csv, html, js, pdf (需要装 *pdf2svg*) , md等格式的文件, 也就是可以直接嵌入别人的笔记 😊。

## 其他常用HTML语言

### 空行

```
第一行
第二行<br>
第四行
```

第一行

第二行

第四行

# 占位符

- 半方占位符（一个英文字符大小）

```
ab
&ensp;a
```

ab  
a

- 全方占位符（一个中文字符大小）

```
哈哈
&emsp;哈哈
```

哈哈  
哈哈

- 折叠内容

```
<details>
<summary>展开查看</summary>

内容要与上面空一行!
</details>
```

▶ 展开查看

pdf 不适用。