

# Markdown笔记

作者：OP

创作时间：2021/05/29

上次修改时间：2021/09/17

## 标题

Markdown支持6级标题。一级标题由 # + space + title 组成，二级标题由 ## + space + title 组成，以此类推，一直到六级标题。

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

## 字体

Markdown支持斜体、粗体、粗斜体、删除线、下划线，高亮。

斜体为 \*内容\* 或者 \_内容\_，粗体为 \*\*内容\*\* 或者 \_\_内容\_\_，粗斜体为 \*\*\*内容\*\*\* 或者 \_\_\_内容\_\_\_，删除线为 ~~内容~~，下划线为 <u>内容</u>，高亮为 ==内容==（需要先在软件 Typora 中 文件 → 偏好设置 → Markdown → Markdown扩展语法 → ✓ 高亮）。

```
*斜体*
_斜体_
**粗体**
__粗体__
***斜粗体***
___斜粗体___
删除线
<u>内容</u>
==高亮==
```

## 段落和分割线

Markdown的段落是两个空格加回车 space + space + Enter，但是有些编译器内可以直接回车。

Markdown支持星号\*、减号-、下划线\_建立分割线。一行中需有三个及以上的相同符号，可增加空格，但不能拥有其他字符。

```
***
*  *  *
*****
---
- - -
-----
_____
- - -
_____
```

# 脚注

Markdown可以使用脚注<sup>1</sup> 对文本进行补充，具体分为两部分：文中的脚注标识和具体注释。文中的脚注标识为 `[^脚注标识]`，具体注释为 `[^具体注释]`。

```
文中的脚注标识[1]。  
[1]:具体的注释
```

# 序号

Markdown支持

- 1. 数字序号
- 2. 点序号：
  - 实心圆点序号
    - 空心圆点序号
    - 方形实心点序号

等各类序号。数字序号为 `1. + space`，点序号为 `* + space`、`+ + space`、`- + space`。

```
1. 数字标题
2. 数字标题
3. 数字标题
* 空心圆点标题

* 实心圆点标题
+ 空心圆点标题
- 放心实心点标题
```

# 引用

Markdown支持引用区块。引用区块为 `> + 内容`，支持多个引用区块嵌套，嵌套即在第一个引用区块内输入 `> + 内容` 即可，如想在上一引用区块输入内容，按两次回车键 `Enter` 即可。

```
Slogan總結：
|
```

## 1. OP嘅slogan係

- Perfectly balance
- 三句歪理

其他名人名言：

blablabla

> 一级引用  
>> 二级引用  
>>> 三级引用

## 代码

Markdown支持显示多种代码，可以显示代码片段或者代码区块。代码片段 `print("Hello world!")` 需要把代码用反引号 (```) 包裹起来。代码区块为 ```` + 代码语言 + Enter`，代码语言可以不指定。

```
print("Hello world!")
```

代码片段`  
• ```R  
R语言代码区块  
• ```

## 链接

Markdown支持输入链接。可以直接显示链接<https://www.google.com>，显示附有超链接的字段 [Google](#)。直接显示链接 `<URL>`，显示附有超链接的字段 `[字段] (URL)`。

Markdown也可以将链接设置为变量，在文末为变量赋值[Baidu][1]。

```
<url>  
[字段](url)  
  
[字段][变量]  
[变量]:url
```

## 图片

Markdown支持插入图片。



插入图片方法为 `![显示字段](图片地址 "鼠标悬浮时显示信息")`。

Markdown也可以将图片设置为变量，在文末为变量赋值[钢铁侠](#)

Markdown无法指定图片的高度与宽度，但是可以通过缩放调整图片的大小。



语法为 ``。

```
![显示字段](url "鼠标悬浮时显示信息")

[显示字段].[1]
[1]:url


```

## 表格

Markdown支持插入表格。表格用 `|` 和 `-` 来风格行和列。不过推荐用Typora的自定义表格。

1	2	3
a	b	c

Markdown可以设置表格每一列文本对齐方式。右对齐为 `-:`、左对齐为 `:-`、居中对齐为 `:~:`，默认情况下，表格为左对齐。

	:--	:-:	--:

## 勾选

Markdown支持制作to-do list。用 `- + space + []` 和 `- + space + [x]` 表示未勾选和已勾选。

☐ 未勾选

☒ 已勾选

- []

- [x]

## 转义

Markdown可以通过转义字符显示特定字符，在特定字符前加反斜杠 `\` 即可。特定字符包括：反引号 (```)、星号 (`*`)、下划线 (`_`)、花括号 (`{}`)、方括号 (`[]`)、小括号 (`()`)、井号 (`#`)、加号 (`+`)、减号 (`-`)、英文句号 (`.`)、感叹号 (`!`)。

`` * _ {} [] () # + - . !`

```
\`
\*
\_
\{
\[
\()
\#
\+
\-
\.
\!
```

## 数学公式

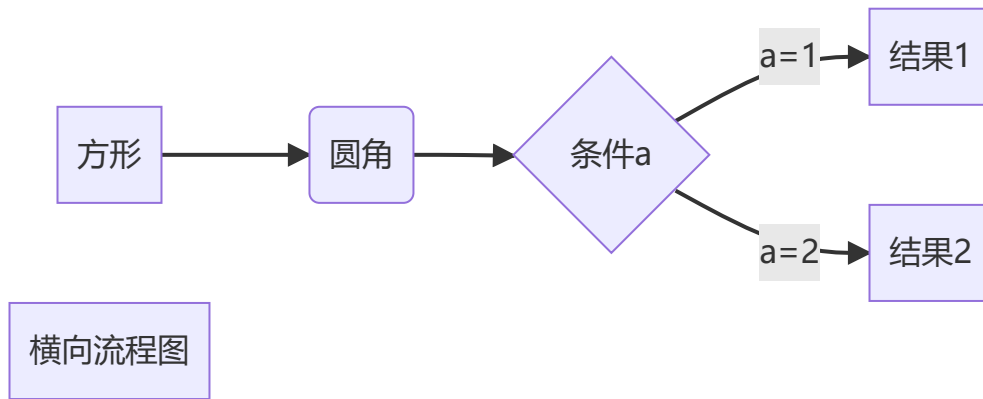
Markdown支持插入数学公式。输入 `$$ + Enter` 后，将数学公式用Tex或者LaTex语言编写。亦可以使用 `$公式$` 在行间编写LaTex，但是需要先在软件 Typora 中 文件 → 偏好设置 → Markdown → Markdown 扩展语法 → ✓ 内联公式。

$$\frac{A_1 \times A_2}{5^2} = B$$

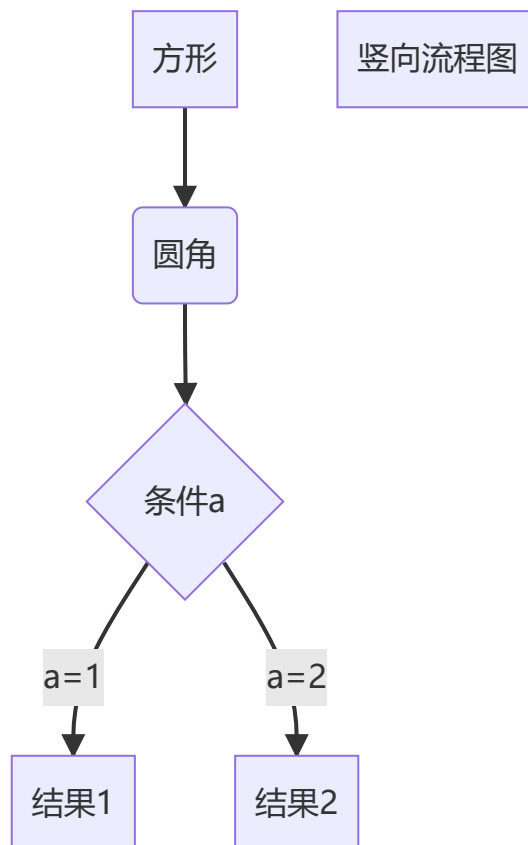
\$\$  
\frac{A\_1 \times A\_2}{5^2}=B  
\$\$

## 流程图

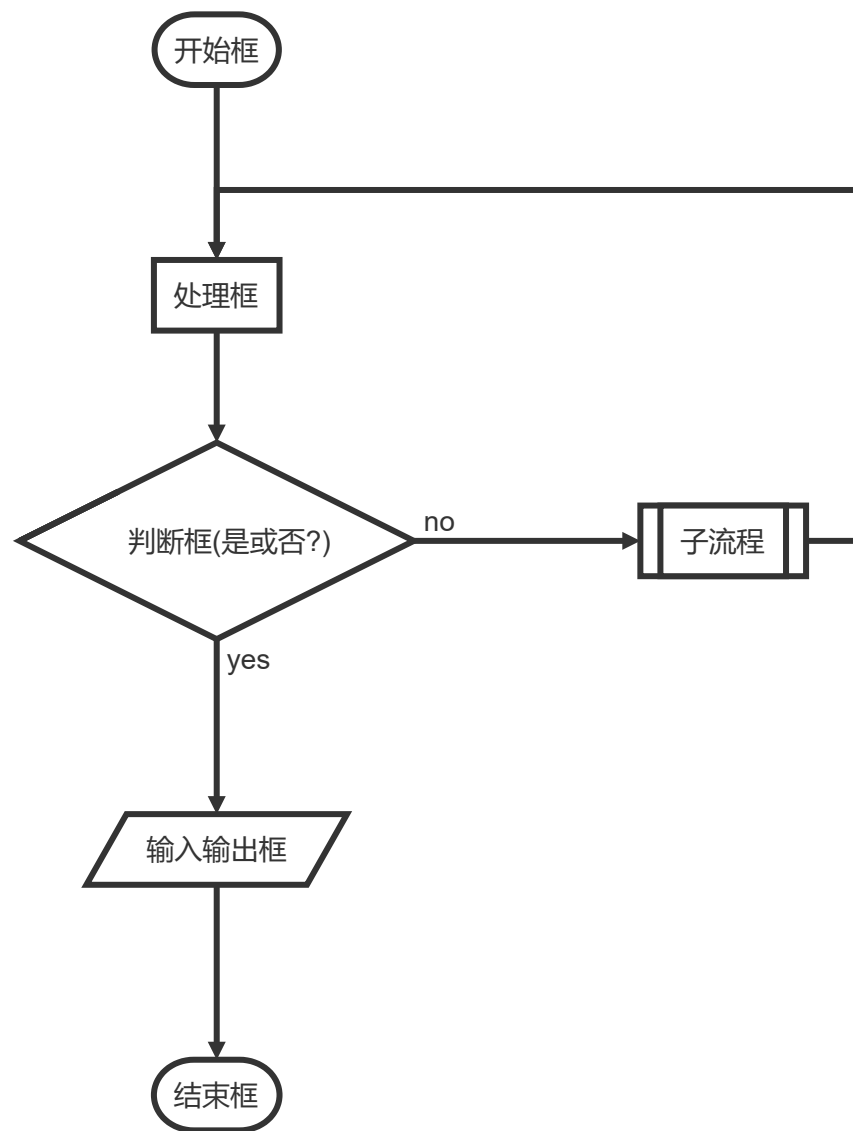
### 1. 横向流程图



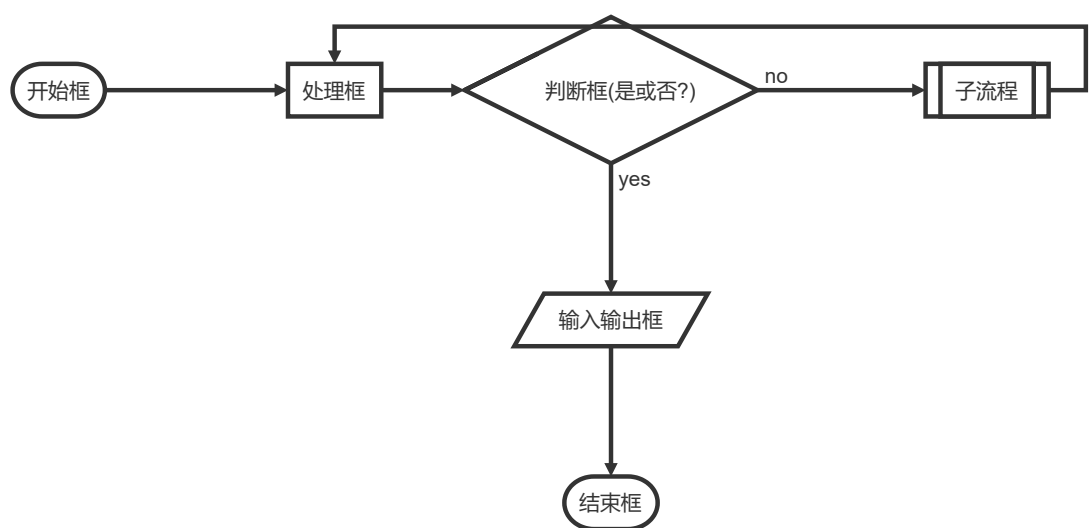
### 2. 纵向流程图



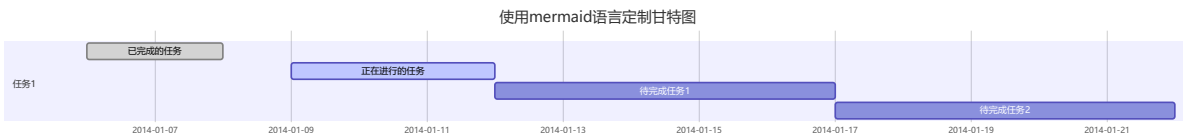
### 3. 标准流程图



#### 4. 标准横向流程图



5. 甘特图



# VS code Markdown

Markdown可以用软件 Typora 输入，也可以用 visual studio code 输入。使用 visual studio code 输入时，需要安装扩展来配置最好用的Markdown编译器。

## 1. visual studio code 需要安装的扩展

- ☒ Markdown All in One
- ☒ Markdown Image
- ☒ Markdown Preview Enhanced
- ☒ Markdown Shortcuts
- ☒ Markdown Table

## 2. 安装扩展后的快捷键

部分快捷键需要重新自定义

快捷键	描述
<code>Alt + C</code>	勾选Checkbox
<code>Alt + M</code>	触发数学环境
<code>Alt + S</code>	删除线
<code>Alt + A L</code>	左对齐
<code>Alt + A C</code>	居中对齐
<code>Alt + A R</code>	右对齐
<code>Alt + C R</code>	在表格右侧添加行
<code>Alt + C L</code>	在表格左侧添加行
<code>Alt + Enter</code>	在本行下方添加空行
<code>Alt + ↑</code>	将本行向上移动一行
<code>Alt + ↓</code>	将本行向下移动一行



快捷键	描述
Alt + Shift + F	格式化表格
Ctrl + B	加粗（可以一次性选中多个字段）
Ctrl + I	斜体
Ctrl + T	插入表格
Ctrl + V	粘贴链接
Ctrl + ]	增加缩进
Ctrl + [	减少缩进
Ctrl + K V	右侧窗口预览
Ctrl + Shift + ]	增加标题层级
Ctrl + Shift + [	减少标题层级
Ctrl + Shift + V	本窗口预览
Ctrl + Shift + Alt + V	右侧窗口预览
Shift + Enter	在本行上方添加空行
Shift + Alt + T	将用 Tab 分割的字段转为表格
Tab + →	光标至表格中右侧相邻单元格
Tab + ←	光标至表格中左侧相邻单元格

Command	描述
Create Table of Contents	insert a new contents
Ctrl + Shift + P + section + Add / Update section number	增加章节

# Reference

## [Shortcut Keys](#)

---

1. 脚注的创建格式如下 [↗](#)