

MARKDOWN 文本标记 语言的基本介绍与使用



目录

- 1.markdown是什么
- 2.关于markdown的编译器
- 3.markdown的基本语法

MARKDOWN是什么

- Markdown是一种纯文本格式的标记语言。通过简单的标记语法，它可以使普通文本内容具有一定的格式。

MARKDOWN的编译器

- 能应用markdown语言编译的编译器有许多，例如sublime text3， markdownpad2， typora 等等
- 我对我用过的这几个评价一下
- **Sublime text3**：这个并不是专门用来写markdown， 需要下载插件等等才可以， 而且就目前我的了解来说不支持流程图
- **Markdownpad2**：这个可以动态显示你写完markdown语言之后的样子， 不需要再生成html文件在网页看
- **typora**：这个编译器主要特色就是对于图片的编辑和能画流程图对于我而言， 而且他有比较傻瓜式的插入模板， 所以即使你不会语言也可以使用。

MARKDOWN的基本语法

标题

如果想设置标题，则在需要设置为标题的文字前加#即可。加一个#就是一级标题，两个就是二级，以此类推

例子 # 一级标题
 ## 二级标题
 ### 三级标题

一级

二级

三级

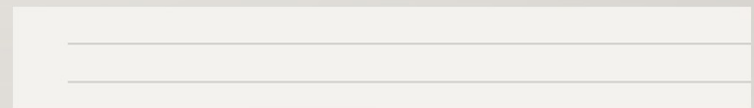
字体

- 加粗：左右分别用两个*号
- 斜体：左右分别用一个*号
- 斜体加粗：左右分别用三个*号
- 删除线：左右分别用两个~~(markdownpad2在win10有渲染问题 不显示删除线，在 sublime text3测试可以)

加粗
斜体
斜体加粗
删除线

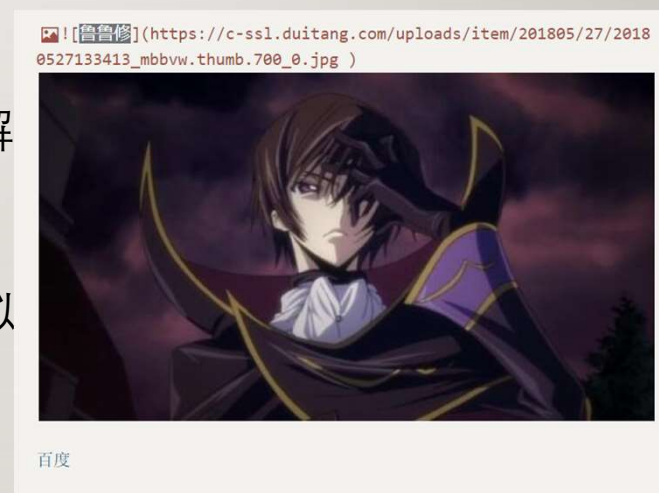
引用和分割线

- 引用：在引用文字前加>，也可以嵌套(这个加几个都行，感觉加多少没什么太大的用处。)
- 分割线：用三个或者三个以上的-或者*都行



图片和超链接

- **![图片文字](图片地址“图片题头”)**
- 图片文字是显示在图片下的文字，可以理解为对图片的解
- 图片题头是图片的标题，在鼠标移到图片上显示的内容
- **[超链接名][超链接地址“超链接头”]**（和图片的形式很相似



列表和嵌套

- 无序的列表用-+*都行 (-+*内容之间要有一个空格即可)
- 有序的：数字加点（要有空格）
- 例如
- 1. 列表内容
- 2. 内容
- 3. 内容
- 如果你要嵌套列表，则在上一级和下一级之间敲三个空格即可

- 第一种无序列表
- 第二种无序
- 第三种
- 1. 第一个内容
- 2. 第二个
- 3. 第三个

表格

- 内容|内容|内容
- -----|:-----:|-----:
- 内容|内容|内容
- 内容|内容|内容
- (第二行的-一个就行, 文字默认为居左, 两边加:则居中, 右边加:则居右)
- (表格也是无法在markdownpad2弄出来)

内容	内容	内容
内容	内容	内容
内容	内容	内容

显示代码

- 单行代码左右各一个`
- 代码块在代码上下分别用三个`包起来
- 例如`代码`
- 和
- ```
- 代码
- 代码
- ```

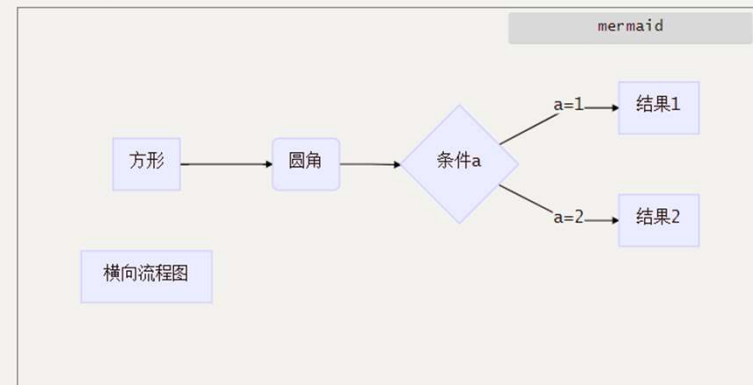
代码

```
代码块  
代码块
```

横向或者竖向流程图

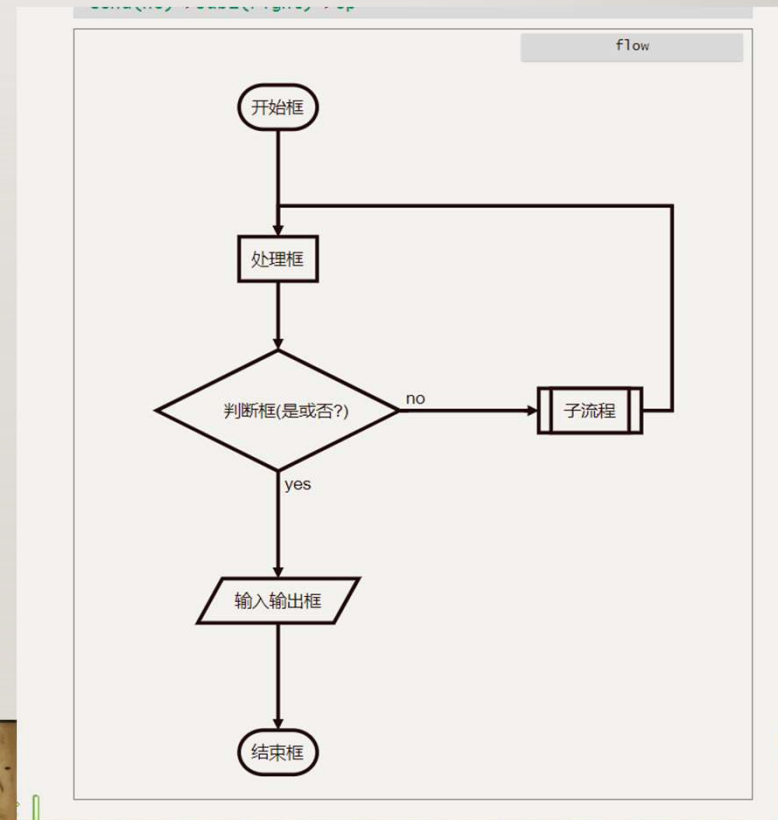
- `mermaid`
- `graph LR` //TD(竖向), LR(横向)
- `A[方形] -->B(圆角)`
- `B --> C{条件a}`
- `C -->|a=1| D[结果1]`
- `C -->|a=2| E[结果2]`
- `F[横向流程图]`
- ...

```
graph LR
A[方形] -->B(圆角)
B --> C{条件a}
C -->|a=1| D[结果1]
C -->|a=2| E[结果2]
F[横向流程图]
```



标准流程图源码格式

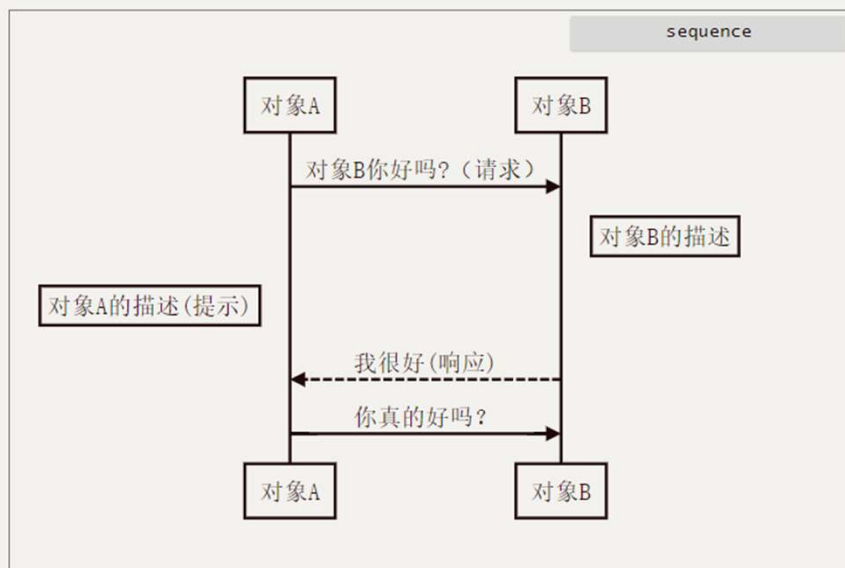
- ``flow
- st=>start: 开始框
- op=>operation: 处理框
- cond=>condition: 判断框(是或否?)
- subl=>subroutine: 子流程
- io=>inputoutput: 输入输出框
- e=>end: 结束框
- st->op->cond //如果加right则向右延申
- cond(yes)->io->e
- cond(no)->subl(right)->op



时序图

- ``sequence
- 对象A->对象B: 对象B你好吗? (请求)
- Note right of 对象B: 对象B的描述
- Note left of 对象A: 对象A的描述(提示)
- 对象B-->对象A: 我很好(响应)
- 对象A->对象B: 你真的好吗?
- ...

```
对象A->对象B: 对象B你好吗? (请求)
Note right of 对象B: 对象B的描述
Note left of 对象A: 对象A的描述(提示)
对象B-->对象A: 我很好(响应)
对象A->对象B: 你真的好吗?
```



结束

