

markdown不完全指北

0. 前言

1. 标题

2. 文字

3. 上下标

3.1 下标

4. emoji

5. 表格

6. 引用

7. 列表

7.1 无序列表

7.2 有序列表

8. 代码块

9. 链接([ctrl+点击跳转](#))

9.1 外部跳转

9.2 内部跳转

9.3 自动链接

10. 图片

11. 公式

12. 杂七杂八的东西

12.1 更改字体颜色的几种方式

1. **HTML**

2. **LaTeX**

12.2 **github** 风格的注释与警告

12.3 右对齐 (借助HTML实现)

12.4 大纲自动生成

markdown不完全指引

0. 前言

markdown作为一种轻量型标记语言，相比于word，格式简明，有一种清新的美感，更重要的是，它兼容*LaTeX* 和 *HTML*，功能也很强大

本教程简要的对markdown主要语法做介绍

教程采用Typora作为编辑器，若有不符合规范的地方，欢迎大家交流 😊

!!! warning

本教程中有两处语法与Typora中不同：

1. 由于'/'在html用作转义字符，网站显示也会出现问题，必须两次 / 才可以在网站上正常显示，导致*LaTeX* 公式换行必须打出四个 / (**MKDOCS踩坑记录**)
2. MKDOCS警告框的语法与Typora中不同

在Typora中：

`typora`

`[!note] 这是一个警告框`

而在MKDOCS编写的网页中：

````mcdocs`

`!!! note`

这才是一个警告框 # 注意，这种写法第二行必须空四个空格，否则网页可能无法正常渲染

#### 要与中文空一行

`````

!!! note

还有两点请大家注意：

1. 关于加粗，如果你要将文档发布至网站，请一定要在加粗的字符前后空格，否则可能渲染不出来（应该是中文的锅）
2. 标题跳转不能含有特殊字符（如*LaTeX*公式'\$\$'符号，关于空格，可以用'-'取代，但是我并没有成功，在本文档中我采用了锚点）

1. 标题

一级标题： #

二级标题： ##

.....

以此类推

!!! note

使用#的时候，后面记得加上一个空格(markdown的很多语法都带有空格)

2. 文字

1. ~~删除线~~: ~~alt+shift+5~~

2. 加粗: **ctrl+B**

3. 斜体: *ctrl+/I*

4. 下划线: ctrl+U

5. 高亮:

= =高亮内容= =

typora也支持内联html来修改高亮颜色

例如

```
<mark style="background-color:darkblue; color:yellow;">这是要高亮显示的文字</mark>
```

6. 分割线 三个*

3. 上下标

3.1 下标

下标: ~要下标的东西~ 如: 水 H~2~O

上标: ^要上标的东西^ 如: 面积m^2^

水: H₂O

面积: m²

4. emoji

Typora 支持插入emoji

例如:

:smile:



早上好 🌞

快捷键 win+;

5. 表格

建议快捷键: ctrl+T

这是一个四行三列的表格

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

6. 引用

一级引用 >

二级引用 >>

我这门课很简单，只有加减乘除四种运算，甚至连除法也不太需要。

——浙江大学数学科学学院教授 吴志祥

二级引用

三级.....

品目乾德尼真帅

——沃兹基硕德

7. 列表

7.1 无序列表

快捷键：ctrl+shift+]

或-加空格键 或者 +加空格键

- 一个无序列表
 - 一个无序列表的二级列表
 - 三级.....

7.2 有序列表

快捷键：ctrl+shift+[或者 1. + 空格键

- 1.
- 2.

8. 代码块

使用'''+语言名称

或ctrl+shift+k

早上好！:smile:

```
#include <stdio.h>
int main()
{
    printf("早上好！");
    return 0;
}
```

键入两个`可以阴影显示中间字符

比如：

早上好! 😊

9. 链接(**ctrl+点击跳转**)

9.1 外部跳转

格式: [提示文字](网址) 如: [百度](baidu.com)

快捷键: CTRL+K [提示文字](网址)

史上最全Typora教程----程序员必学软件之一-CSDN博客

9.2 内部跳转

跳转至标题

9.3 自动链接

使用 <> 包括URL或邮箱地址会被自动转换为超链接

如:<https://yiyan.baidu.com/>

10. 图片

!!!note

往Typora中插入图片，图片文件夹一定要和创建的.md文件夹放在一个大文件夹下。否则，.md文件移动位置之后，.md文件中的图片就会因为找不到地址而消失。将图片创建一个文件夹，.md文件创建另一个文件夹，将它们同时放在一个大文件夹下：

格式:![文字描述](路径)

!!! example

好想喝云顶山泉:



11. 公式

$$\sum_{i=1}^n \frac{i}{i^2 + 1}$$

$$\int_x^{x_0} \arctan(x) dx$$

两个重要极限是：

$$\lim_{x \rightarrow \infty} \left(1 + \frac{1}{x}\right)^x = e$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin(x)}{x} = 1$$

矩阵：

0 1 2

3 4 5

6 7 8

$$\begin{bmatrix} 0 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 5 \\ 6 & 7 & 8 \end{bmatrix}$$

分段函数：

$$f(x) = \begin{cases} 2x, & x > 0 \\ 3x, & x \leq 0 \end{cases}$$

使用Markdown语法编写数学公式（详细版）[_markdown写公式-CSDN博客](#)

12.杂七杂八的东西

12.1 更改字体颜色的几种方式

1. HTML

```
<font color="red">这是红色字体</font>
```

2. *LaTeX*

```
 ${\color{red}这是红色字体}$
```

12.2 *github* 风格的注释与警告

```
<!-- 注释内容 -->
```

```
***/*警告*/***: 这里是警告信息的内容。
```

12.3 右对齐（借助HTML实现）

```
<p style="text-align: right;">——沃兹基硕德</p>
```

12.4 大纲自动生成

markdown支持自动将标题生成大纲,只需输入

```
[TOC]
```

你就可以得到一份漂亮的目录了!

12.5 mermaid支持

markdown还支持使用mermaid来绘制思维导图

例如键入以下内容:

```
graph LR
A[函数列级数] --> B[一致收敛]
A --> C[不一致收敛]
B --> D[13.2 部分和函数列与其极限函数  
之差的绝对值的上确界  
(因难以求得而不用) ]
B --> E[柯西准则]
B --> I[由级数判别法迁移而来的  
三种判别法(常用) ]
C --> F[定义的否命题]
C --> G[柯西准则的否命题]
C --> H[柯西收敛的推论]
函数列不一致收敛于0(常用) ]
```

就可以得到：

13.2 部分和函数列与其极限函数
之差的绝对值的上确界
(因难以求得而不用)

一致收敛

柯西准则

函数列级数

由级数判别法迁移而来的
三种判别法 (常用)

定义的否命题

不一致收敛

柯西准则的否命题

柯西收敛的推论
函数列不一致收敛于0 (常用)