

Typora有点儿深度使用的学习索引

1 前言

2 Markdown相关网站

2.1 学习网站

- 2.1.1 Markdown语法学习
- 2.1.2 Typora支持Mathjax公式书写
- 2.1.3 Typora同样支持Mermaid
- 2.1.4 有关Typora的样式修改
- 2.1.5 其他杂项

2.2 工具网站

3 样式

- 3.1 列表
- 3.2 下划线
- 3.3 对齐
- 3.4 目录相关
- 3.5 尾注

4 快捷键

5 图片

- 5.1 添加图片
- 5.2 图片位置

6 公式

- 6.1 底色、边框
- 6.2 引用
- 6.3 宏定义
- 6.4 定义新命令
- 6.5 括号
- 6.6 盒子们
- 6.7 `\require{}`

7 HTML

8 杂项

1 前言

因为Markdown这个语言很尴尬，再往上一级，哎， $LATEX$ ，可能有点实力，还能操作一下；再往下，Microsoft Office Word，人家就纯属所见即所得的，自己也知道自己的格式需要调整。但Markdown？上不去又下不来。它觉得Word不配和自己放一块，但是呢，它想上去，它又上不去，想操作又操作不起来，卡在这儿了，掉下去了又不值得。

以上一段文字纯属扯淡。事实上现在这三个玩意我都在用，我手上都有这三个家伙对应的（东拼西凑的）模板，唯一要考虑的就是针对不同的需求去挑选合适的工具罢了。你要问我这三个用哪个好？我的评价是：益研顶针，鉴定为有益于你的科研就行，反正我也说不出什么干货了，知乎上这种“跨作品比战力”的问题也是一抓一大把。

目前我撰写各类文档最大的困难，不是工具不好用，而是根本不会用。回过头来看我十几年玩电脑的历史，我尴尬地发现自己其实啥都不会。Word么，知道一些操作，但是除了高中学过一点（已经忘了）之外我还是啥都不会； $LATEX$ 么，我只能说我连入门都不算。上不去下不来的其实是我（笑），于是暂时还是好好用一阵子md吧，毕竟优点还蛮多的，最主要的是学习成本可能是最小的。

以下很多内容其实只服务于我的强迫症，虽然我也没去医院看过这到底是不是强迫症，所以“强迫症”这三个字我也没写进标题里。为什么我要在开头提到“上不去又下不来”呢？就是因为我想满足我的强迫症，但Markdown本来又不是为了干这种破事的，本来简简单单写个文档就行了的，但是我又非要想用简单的语言来搞复杂的事情，让Markdown满足我那“上得去又下得来”的hentai想法，于是我就会百度到很多有点儿深度的用法（很遗憾我现在还在用百度来搜索捏）。这些用法或技巧或曰“奇技淫巧”将会被记录于此，分享给大家。

为什么题目是“索引”呢？是因为我这里很多的用法很肤浅（因为没学过），而且文章干货都是从网上搜索而来的，所以这篇文章里更多的还是罗列一些超链接，将一些有用的文章和实用的网站分享出来，所以只能算是个索引。

我所使用的编辑器是Typora，版本为1.0.4，操作系统为win10。

源文件已上传至Github：<https://github.com/R3c0ger/A-learning-index-of-Typora-with-a-little-bit-using-depth>

2 Markdown相关网站

2.1 学习网站

2.1.1 Markdown语法学习

- [Markdown 入门教程](#)
- [markdown语法大全](#): 这篇文章不仅很全, 而且记录了很多很多颜色和Emoji。
- [MarkDown高阶语法手册](#)
- [Typora 完全使用详解](#)
- [Typora进阶学习](#)

2.1.2 Typora支持MathJax公式书写

- [MarkDown公式指导手册](#)
- [MathJax basic tutorial and quick reference](#)
- [Typora中一些常用的latex公式](#)
- [【Typora】超全数学公式全集 \(没错, 你想要的就在这里\)](#)
- [在MathJax中显示长除法符号的方法~~~~~](#)
- [TeX 的宏\第一集](#)
- [TeX 宏编程技巧之定界的宏参数](#)

2.1.3 Typora同样支持Mermaid

- [About Mermaid](#): Mermaid官网, 可以直接开始学习。
- [一款优雅的流程图利器-Mermaid 使用指南](#): 这个么, 好像类似于官网的翻译。

2.1.4 有关Typora的样式修改

- [Typora任意更改样式](#)
- [自定义Typora的样式\(更新1 2021-7-14\)](#)
- [Typora 伪装 LaTeX 中文样式主题](#)

2.1.5 其他杂项

- [Typora快捷键汇总](#)
- [Typora快捷键设置](#)
- [typora图片自动左\(右\)对齐](#)
- [markdown中对齐方式怎样设定? 比如怎样将文字右对齐?](#)
- [Typora自动编号功能——最强版](#)

2.2 工具网站

- [Mermaid_{v9.3.0} Live Editor](#): 在线编辑各种Mermaid图, 好像还是得自己手动敲代码.....
- [Create LaTeX tables online – TablesGenerator.com](#): 画表格的;
- [Convert Excel to LaTeX Table](#): 把Excel转为 $LATEX$ 表格的。
- [quiver: a modern commutative diagram editor](#): 画交换图的, Typora里面好像还不能画曲线, 只能画直箭头什么的.....
- [在线LaTeX公式编辑器-编辑器](#)

3 样式

我现在使用的是[Typora 伪装 LaTeX 中文样式主题](#)的自己魔改的样式，这个样式目前小问题有点多，但是不耽误使用，而且还是很好看的，反正我已经star了。

接下来我要说的就是我的一些魔改的地方。这些魔改是在上面提到的伪装LaTeX主题及其个性化设置之外我自己摸索的。我妹学过css啥的，下面要么是抄的，要么是 `[shift] + [F12]` 找出来的。

3.1 列表

```
1 #write.first-line-indent li {
2     margin-left: 0em;
3 }
```

上面这个代码控制的（好像）是列表的缩进距离，我对这个主题的列表缩进距离不太满意，就加了这么一段。未添加这一段之前是这样的：（后续的样式我也改了一点，但是不影响这段代码的效果）

7 列表

- [illegible]

添加了这一段之后:

7 列表

- [illegible]

3.2 下划线

默认的下划线样式就好像一条舔狗，死死地咬着文本不放，所以我给改了。我偶然发现这么一篇文章：[自定义Typora的样式](#)（这篇文章中还有其他有用的内容），照着里面的代码调了一下，修改下划线的代码在下面，效果在上面的图片里。

```
1 u { /*处理下划线显示，对应快捷键Ctrl+U*/
2     text-decoration: none;
3     border-width: 0 0 1.5px 0; /*下划线线条粗细*/
4     border-color: rgb(0, 0, 0);
5     border-style: solid;
6     padding: 0 0 0px 0; /*下划线与文字距离*/
7 }
```

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

<p> Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. </p>	
--	--

上图为 padding 那一行第三个数据调为0px和1px的区别，文字是对齐的。下划线的粗细设成1.5px是很对我的口味的。

有点铸币的是，我在与这一部分的时候，突然发现在Typora里超链接的下划线还是老样子，然后我又不会改.....虽然我设置的是输出的PDF中显示链接的蓝色但不显示下划线，但我还是很不爽.....

```
1 @media print {
2     #write a {
3         /*color: inherit !important;*/
4         text-decoration: none;
5     }
6 }/*PDF中超链接这块的代码，看不懂，不会用（）*/
```

2023.1.18更新：其实修改超链接的下划线和修改文本下划线实际上是一样的，只要改border-xxx就行了.....

3.3 对齐

2023.1.18 后来我还是换回了github主题.....当然主题是我魔改过的！会发到仓库里去的！

首先是标题的对齐，一二级整了个居中，如下图：

```
h1 {
  text-align: center;
  font-size: 2.25em;
  line-height: 2.15;
  border-bottom: 0px solid black;
}
h2 {
  text-align: center;
  font-size: 1.75em;
  line-height: 1.58;
  border-bottom: 0 solid white;
}
```

当然，大家也可以看到，最后一行那里，我把一二级标题下边的下划线搞掉了。

其次是正文内容的对齐，在默认样式中，正文是左对齐，右边就会犬牙交错参差不齐，我就给改了，在css文件中添加这么一段：

```
1 #write p {
2   text-align: justify;
3   /*正文内容两端对齐*/
4 }
```

值	描述
left	把文本排列到左边。默认值：由浏览器决定。
right	把文本排列到右边。
center	把文本排列到中间。
justify	实现两端对齐文本效果。
inherit	规定应该从父元素继承 text-align 属性的值。

3.4 目录相关

首先，我把目录的padding-bottom给敲掉了（话说明是底部填充，可为什么表现出来的是左填充呢？）（pad长并感）

```

1 | .md-toc {
2 |     margin-top: 20px;
3 |     /*padding-bottom: 20px; */ /* 目录左填充 */
4 | }

```

然后，我尝试设置了目录后分页和两栏目录：

```

1 | .md-toc-content {
2 |     margin-left: 2em;
3 |     /* 修复缺失上级标题时无法递增 */
4 |     counter-reset: toc-h2 toc-h3 toc-h4;
5 |     column-count: 2 !important;
6 |     column-gap: 25px !important;
7 |     column-width: 8cm !important;
8 |     column-rule: solid 1px !important;
9 |     display: inline-block !important;
10 |     /* 只对浏览器屏幕有效果，对PDF无效 */
11 | }

```

但是目录分栏只对编辑器有效而不对导出的PDF有效，同样分页也无效。下图是预期效果。

Typora有点儿深度使用的学习索引

1 前言	4 快捷键
2 Markdown相关网站	5 图片
2.1 学习网站	5.1 添加图片
2.1.1 Markdown语法介绍	5.2 图片位置
2.1.2 Typora支持MathJax公式书写	6 公式
2.1.3 Typora同样支持Mermaid	6.1 底色、边框
2.1.4 有关Typora的样式修改	6.2 引用
2.1.5 其他杂项	6.3 宏定义
2.2 工具网站	6.4 定义新命令
3 样式	6.5 括号
3.1 列表	6.6 盒子们
3.2 下划线	6.7 \require{}
3.3 对齐	7 HTML
3.4 目录相关	8 杂项

所以，这个.md-toc-content到底该怎么修改？进入开发者模式（Shift+F12）可以看到：

```

▼ <p class="md-toc-content" role="list"> == $0
  ▼ <span role="listitem" class="md-toc-item md-toc-h1" data-ref="n0">
    <a class="md-toc-inner">Typora有点儿深度使用的学习索引</a>
  </span>
  ▼ <span role="listitem" class="md-toc-item md-toc-h2" data-ref="n3">
    ::before
    <a class="md-toc-inner">前言</a>
  </span>

```

难道.....用列表生成的目录没法改样式？

2023.1.19更新：但是我先解决了其中一个需求——目录后断页，我的方法是，设置二级标题前断页。我本来想待会添加这个功能的，只能说幸好目录里的这一项没起作用，要不然目录后面得白白空一页出来。

```
1 h2 {
2     page-break-before: always !important;
3 }
```

但是分栏始终无法成功。分栏的代码移动到.md-toc块中也不行，这样编辑器中目录的第一项还会空一行。

2023.1.22更新: **成功了!**

上述分栏代码中 `column-width` 一项，不能过宽，一旦过宽无论是浏览器还是PDF都无法正常显示双栏。铸币的是，我修改的css样式里面screen和print的左右边距并不同，margin、paddings已经被我改得乱七八糟，算了半天没算出来column-width该设多少，inherit好像也用不了吧，只好一点一点试出来了。另外，我还直接设置目录居中，省得搞什么左边距的麻烦事了。以下是代码：

```
1  /* 目录 */
2  .md-toc {
3      margin-top: 20px;
4      /*padding-bottom: 20px;*/ /* 目录左填充 */
5      text-align: center;
6  }
7
8  .md-toc-content {
9      /* margin-left: 2em; */
10     /* 修复缺失上级标题时无法递增 */
11     counter-reset: toc-h2 toc-h3 toc-h4;
12     column-count: 2 !important;
13     column-gap: 25px !important;
14     /* column-width: 7.1cm !important; */
15     column-rule: solid 1px !important;
16     display: inline-block !important;
17 }
18
19 @media screen {
20     .md-toc-content {
21         column-width: 8.2cm !important;
22         column-rule: solid 1px !important;
23         display: inline-block !important;
24     }
25 }
26 @media print {
27     .md-toc-content {
28         column-width: 7.1cm !important;
29         column-rule: solid 1px !important;
30         display: inline-block !important;
31     }
32 }
```


3.5 尾注

尾注字体搞成和正文一样的了。

尾注的分割线我也不想要。

很明显那个返回按钮的emoji摆在那又违和又丑，不过那实际上是个字符，给他换种字体就行了！

```
1  .footnotes-area .footnote-line { /*尾注字体*/
2    color: var(--text-color);
3    font-size: var(--base-font-size);
4  }
5  .footnotes-area hr {
6    height: 0px !important; /*尾注上分割线的粗细*/
7    border: 0;
8    color: #00000000;
9  }
10 .reversefootnote{ /*修改返回按钮的样式，不搞emoji*/
11   font-family:"Latin Modern Roman", "Latin Modern Roman 10" !important;
12 }
```

撒花❀❀、(°▽°)ノ❀

4 快捷键

这里给出我常用的快捷键设置，打开“偏好设置”→“通用”→“高级设置”→“打开高级设置”→“conf.user.json”，找到“keyBinding”：那一片儿，将如下代码复制进去即可：

```
1  "keyBinding": {  
2    // for example:  
3    // "Always on Top": "Ctrl+Shift+P"  
4    // All other options are the menu items 'text label' displayed from  
    each typora menu  
5    "代码块": "Ctrl+Shift+W",  
6    "公式块": "Ctrl+Shift+E",  
7    "插入本地图片...": "Ctrl+R",  
8    "代码": "Ctrl+Shift+T",  
9    "PDF": "Ctrl+Shift+F",  
10   "搜索": "Ctrl+Shift+5",  
11   "内容目录": "Ctrl+Shift+A",  
12   "选择段落或块": "Ctrl+Shift+D",  
13   "删除当前词": "Ctrl+D",  
14   "删除块": "Ctrl+Alt+D",  
15   "高亮": "F2",  
16   "源代码模式": "F12",  
17   "上标": "Ctrl+Shift+6",  
18   "下标": "Ctrl+Shift+7"  
19 },
```

前面的中文就是工具栏里的选项，后面的就是快捷键，注意按键的首字母大写，符号都是英文符号，最后一行不要加逗号（这句跟废话一样）。

ps. 2023-1-4：我 `插入本地图片...` 的快捷键咋用不了了？我明明设置好了的啊？2023-1-5更新：从 `Shift + Ctrl + R` 改成了 `Ctrl + R`，便可正常运行了，莫名其妙

5 图片

5.1 添加图片

(1) 在偏好设置中我一般这么整：



(2) YAML front matters 也能方便我们将图片放在md文件所在的同一文件夹下，这样我们添加图片的时候，直接写相对路径即可。

```
1 ---
2 typora-root-url:/assets/
3 ---
4 ![pic1](/pic1.png)
```

但是铸币的事情又发生了，打开md文档时图片老是崩，只有打开文档后动一下 `typora-root-url` 才行。

以下是我试过的可行的 `typora-root-url`，我不明白这是啥原理：

```
1 typora-root-url:assets
2 typora-root-url:assets/
3 typora-root-url:/assets
4 typora-root-url:/assets/
5 typora-root-url: assets
6 typora-root-url: assets/
7 typora-root-url: /assets
8 typora-root-url: ./assets
9 typora-root-url: ./assets/
```

(水文章是吧)

~~最终尝试，发现直接在引用图片的地方只写相对路径最保险，比如我这里将图片存在 assets 文件夹中，引用图片时不写 `![pic1](/pic1.png)` 而是写 `![pic1](/assets/pic1.png)`，似乎只有这样可行。~~

2023.1.18更新：上面一段所提到的方法仍然无法防止第二次打开文档时图片崩掉，所以我删去了开头的YAML front matters，添加图片时仍写相对路径，但修改了Typora的设置：

图像

插入图片时... [了解更多...](#)

复制到指定路径

./assets

请输入相对路径（以 './' 或 './' 开头）或绝对路径。（其中 `\${filename}` 表示当前文件名）

- ☒ 对本地位置的图片应用上述规则
- ☒ 对网络位置的图片应用上述规则
- ☒ 优先使用相对路径
- ☒ 允许根据 YAML 设置自动上传图片
- ☒ 插入时自动转义图片 URL

上传服务设定 [了解更多...](#)

上传服务

无

目前这样的操作能解决问题。

5.2 图片位置

参见：[typora图片自动左（右）对齐](#)、[markdown中对齐方式怎样设定？比如怎样将文字右对齐？](#)

6 公式

6.1 底色、边框

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

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

```
1  $$
2  \bbox[yellow,5px,border:black]{e^x=\lim_{n\to\infty} \left( 1+\frac{x}{n} \right)^n \tag{*} }
3  $$
4
5  $$
6  \bbox[#2f3542, 0.5em, border:2px solid #f1f2f6]{
7      \color{#f1f2f6}{e^x=\lim_{n\to\infty} \left( 1+\frac{x}{n} \right)^n}
8  }
9  $$
```

无法显示边框 (悲)

6.2 引用

一得阁拉米 (m)

$a + y^3 \stackrel{???}{=} x^2$ 这样整不太行。

```
1  $$
2  \textbf{一得阁拉米}\tag{m}
3  $$
4  $a+y^3 \stackrel{\eqref{m}\ref{m}}{=} x^2$
```

Error: Label 'f' multiply defined

$a + y^3 \stackrel{(f)}{=} x^2$ 这样整行。可以定义个新命令统合一下。

更新: 其实不太行, 重新打开一遍该md文件就会崩掉, 只有删掉`\label{}`再添加回来、再动一下引用该公式的内容才行, 心累。知乎上也根本用不了这个。

```
1  $$
2  \textbf{一得阁拉米娜}\tag{f}\label{f}
3  $$
4  $a+y^3 \stackrel{\eqref{f}\ref{f}}{=} x^2$
```

6.3 宏定义

`Error: \displaystyle is only supported in math mode` 定义在左边，光标一放就显示了。

```
1 \def\ds{\displaystyle}
2 \def\BOX#1{\fbox{\ds #1}}
3 \def\pt#1{\phantom{#1}}
4 $
```

$$\left\{ \begin{array}{l} \text{好 汉！} \\ \text{欧 内 的 手， 好 汉！} \end{array} \frac{aaaaaaa}{bbbbbbbbbb} \frac{aaaaaaa}{bbbbbbbbbb} \right.$$

```
1 \ds\cases{\pt{欧内的手，}好 汉！\欧内的手，好 汉！}$
2 \ds\frac{aaaaaaa}{bbbbbbbbbb}$
3 \frac{aaaaaaa}{bbbbbbbbbb}$
```

参见TeX 的宏 \ 第一集、TeX 宏编程技巧之定界的宏参数。

6.4 定义新命令

`\newcommand` 也能用，那就很好玩了。

定义在左边，光标一放就显示了。

```
1 $
2 \newcommand{\def}[2]{\textbf{Def #1.#2}\quad}
3 \newcommand{\pro}[2]{\textbf{Property #1.#2}\;\;}
4 \newcommand{\thm}[2]{\textbf{Thm #1.#2}\quad}
5 \newcommand{\cor}[2]{\textbf{Cor #1.#2}\quad}
6 \newcommand{\pf}{\textbf{Proof}\quad}
7 \newcommand{\zb}{\quad\Box}
8 \newcommand{\exp}[2]{\textbf{Example #1.#2}\;\;\;}
9 \newcommand{\nb}{\textbf{NB}\quad}
10 \newcommand{\rmk}{\textbf{Remark}\quad}
11 \newcommand{\ps}{\textbf{p.s.}\quad}
12 \newcommand{\eg}{\textbf{e.g.}\quad}
13 \newcommand{\ord}[2]{\textrm{ord}_{\text{\#1}}(\text{\#2})}
14 \newcommand{\fr}[2]{\frac{\text{\#1}}{\text{\#2}}}
15 \newcommand{\bb}[1]{\mathbb{\text{\#1}}}
16 \newcommand{\tt}[1]{\textbf{\text{\#1}}}
17 \newcommand{\eq}{\equiv}
18 \newcommand{\en}[1]{\text{\#1}}
19 \newcommand{\cd}{\text{\,},\,\cdots}
20 \newcommand{\Ra}{\text{\,},\,\rightarrow\text{\,},}
21 \newcommand{\Lra}{\text{\,},\,\leftarrow\text{\,},}
22 \newcommand{\ra}{\text{\,},\,\rightarrow\text{\,},}
23 \newcommand{\qone}{\mathbb{\text{\textcircled{1}}}\text{\,},}
24 \newcommand{\qtwo}{\mathbb{\text{\textcircled{2}}}\text{\,},}
25 \newcommand{\qthr}{\mathbb{\text{\textcircled{3}}}\text{\,},}
26 \newcommand{\qfou}{\mathbb{\text{\textcircled{4}}}\text{\,},}
27 \newcommand{\qfiv}{\mathbb{\text{\textcircled{5}}}\text{\,},}
28 \newcommand{\qsix}{\mathbb{\text{\textcircled{6}}}\text{\,},}
```

```

29 \newcommand{\qsev}{\mathbb{\textcircled{v}}\,,}
30 \newcommand{\bm}[1]{\rm{ (#1) }}\,,}
31 \newcommand{\lra}{\,,\,\lefttrightarrow\,,}
32 \newcommand{\ds}{\displaystyle}
33 \newcommand{\yw}{\because}
34 \newcommand{\sy}{\therefore}
35 \newcommand{\ol}[1]{\varphi (#1)}
36 \newcommand{\jkh}[1]{\!\!<\!#1\!>\!,}
37 \newcommand{\ykh}[1]{(#1)}
38 $

```

以上来自于我之前的数学笔记，搞得一团糟。

6.5 括号

$$\left\{ \frac{asd}{asd} \right\} \quad \left\{ \frac{asd}{asd} \right\} \quad \left\{ \frac{asd}{asd} \right\}$$

```

1 \set{\cfrac{asd}{asd}} \quad \{\cfrac{asd}{asd}\} \quad \left\{
\cfrac{asd}{asd}\right\}

```

6.6 盒子们

$$\square \backslash \textcolor{red}{BOX} sdad asd \frac{asd}{sad} \textcolor{yellow}{adas} \boxed{adsw} \text{ when } x > 2$$

```

1 $$
2 \Box \BOX{sdadasd\frac{asd}{sad}} \bbox[yellow]{adas} \fbox{adsw} \hbox{
when $x > 2$}
3 $$

```

`\BOX{}` 是前面定义过的。

6.7 \require{}

$$\begin{array}{ll}
y+\cancel{x} & y + \cancel{x} \\
\cancel{y+x} & \cancel{y+x} \\
y+\bcancel{x} & y + \bcancel{x} \\
y+\xcancel{x} & y + \xcancel{x} \\
y+\cancelto{0}{x} & y + \cancelto{0}{x} \\
\frac{1\cancel{9}}{\cancel{5}} = \frac{15}{\cancel{5}} & \frac{1\cancel{9}}{\cancel{5}} = \frac{1}{5}
\end{array}$$

```

1 \require{cancel}
2 \begin{array}{r l}
3   \verb|y+\cancel{x}| & y+\cancel{x} \\
4   \verb|\cancel{y+x}| & \cancel{y+x} \\
5   \verb|y+\bcancel{x}| & y+\bcancel{x} \\
6   \verb|y+\xcancel{x}| & y+\xcancel{x} \\
7   \verb|y+\cancelto{0}{x}| & y+\cancelto{0}{x} \\
8   \verb+\frac{1\cancel{9}}{\cancel{95}} = \frac{15+\cancel{5}}{\cancel{95}} = \frac{15}{95} \\
9 \end{array}

```

$$\boxed{\begin{array}{l} f(\top), f^2(\top), f^3(\top) \cdots f^n(\top) \\ f(\perp), f^2(\perp), f^3(\perp) \cdots f^n(\perp) \end{array}}$$

```

1 \require{enclose}
2 \enclose{box}{
3   \begin{array}{c}
4     f(\top),\,, f^2(\top),\,, f^3(\top) \,\,,\cdots\,, f^n(\top) \\
5     f(\bot),\,, f^2(\bot),\,, f^3(\bot) \,\,,\cdots\,, f^n(\bot) \\
6   \end{array}
7 }

```

$$\begin{array}{r} 125 \\ 4 \overline{)500} \\ \underline{4} \\ 10 \\ \underline{8} \\ \textcolor{red}{\text{pt}} 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{(Explanations)} \\ (4 \times 1 = 4) \\ (5 - 4 = 1) \\ (4 \times 2 = 8) \\ (10 - 8 = 2) \\ (4 \times 5 = 20) \end{array}$$

```

1 \require{enclose}
2 \begin{array}{r l}
3   125 & \& \hbox{(Explanations)} \\
4   4 \enclose{longdiv}{500} & \backslash\kern-.2ex \\
5   \underline{4} \phantom{00} & \& \hbox{\textcolor{blue}{\$}4 \times 1 = 4\$} \\
6   10 \phantom{0} & \& \hbox{\textcolor{blue}{\$}5 - 4 = 1\$} \\
7   \underline{\phantom{0}8 \phantom{0}} & \& \hbox{\textcolor{blue}{\$}4 \times 2 = 8\$} \\
8   \textcolor{blue}{\text{pt}} 20 & \& \hbox{\textcolor{blue}{\$}10 - 8 = 2\$} \\
9   \underline{\phantom{0}20} & \& \hbox{\textcolor{blue}{\$}4 \times 5 = 20\$} \\
10  \phantom{00}0 & \\
11 \end{array}

```

$$\begin{array}{ccc} A & \xrightarrow{a} & B \\ b \downarrow & \# & \downarrow c \\ C & \xrightarrow{d} & D \end{array} \quad \begin{array}{ccccc} A & \longrightarrow & B & \xrightarrow{\textit{verylonglabel}} & C \\ & & \uparrow & & \parallel \\ D & \longleftarrow & E & \longleftarrow & F \end{array}$$


```

1 \require{AMScd}
2 \begin{CD}
3   A @>a>> B \\
4   @V b V V \# @VV c V \\
5   C @>>d> D \\
6 \end{CD}
7 \quad
8 \begin{CD}
9   A @>>> B @>very long label>> C \\
10  @. @AAA @| \\
11  D @= E @<<< F \\
12 \end{CD}

```

```

1 \require{AMDcd}
2 \begin{CD}
3   \rm{RCOHR^{'}}SO_3Na @>{\large\text{Hydrolysis, $\Delta$, Dil.HCl}}>> \\
4   \rm{(RCOR^{'})+NaCl+SO_2+ H_2O}
5 \end{CD}

```

以上来自于[MathJax basic tutorial and quick reference](#)、[在MathJax中显示长除法符号的方法](#)~~~~~。只能说，MathJax is *not* LaTeX，这效果一言难尽（知乎效果反而比Typora好.....）。

7 HTML

如何实现像 LAT_EX 里面的 `\newpage` 那样手动断页呢？

```
1 | <div class="cover" style="page-break-after:always;">
```

上面这一行就可以搞定了。

居中: `<center>标题</center>`

左对齐 (可以在Typora设置首行缩进时使用): `<div style="text-align: left"> 敬礼!`
`</div>`

右对齐: `<div style="text-align: right"> 2023年1月5日 </div>`

8 杂项

装作首行缩进的字符：
就在这一行的最前面捏

恳请大家多多指教！