



链滴

初步使用思源的一些建议

作者: [lihuiv5](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1633190094244>

来源网站: 链滴

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

1. 关于修改图标

- (1) 顶层文档的图标不能修改，建议做成可修改；
- (2) 其它层级的图标可修改，但图标有些小，略显模糊不够清晰。

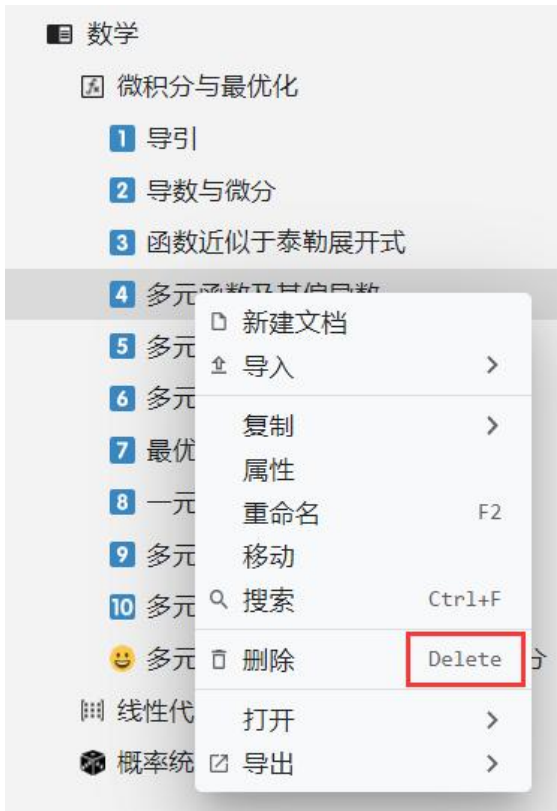


- (3) 自定义图标上传不够便捷。建议可以在修改图标时，可以直接选择本地文件上传。



2. 关于笔记本****和文档管理

- (1) 需要删除文档时，按Delete快捷键删除文档无效，只能选中后右键选择删除。



(2) 想移动多个文档的位置到别的目录下，但不支持批量选中进行拖拽、删除，只能单个文档操作。

(3) 同一个笔记本内部的文档可以通过拖拽自定义排序，但是笔记本与笔记本之间好像不能拖拽排序；

(4) 打开顶层笔记本时，并不显示所包含内容：

wolai打开笔记本时：



思源打开笔记本时：



3. 关于数学公式

(1) 行内输入数学公式时，不能上下居中，不够美观。

(2) 公式上标有问题；

思源在行内输入复杂数学公式：

1. 公式不能上下居中；
2. 公式上标不对；

我想在本行文字中插入一个公式： $e^{i\pi} + 1 = 0$ ，看起来还不错，再来一个试试： $\begin{pmatrix} 1 & a_1 & a_1^2 & \cdots & a_1^n \\ 1 & a_2 & a_2^2 & \cdots & a_2^n \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & a_m & a_m^2 & \cdots & a_m^n \end{pmatrix}$ ，啊悲剧了，不能居中对齐啊，有点难看。另外上标显示好像不太对。

理想情况下应该这样的：

我想在本行文字中插入一个公式： $e^{i\pi} + 1 = 0$ ，看起来还不错，再来一个试试： $\begin{pmatrix} 1 & a_1 & a_1^2 & \cdots & a_1^n \\ 1 & a_2 & a_2^2 & \cdots & a_2^n \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ 1 & a_m & a_m^2 & \cdots & a_m^n \end{pmatrix}$ ，这样也能插入那我就放心了。继续下一行文字试试，嗯，可以对齐。公式中上标也是准确无误的。

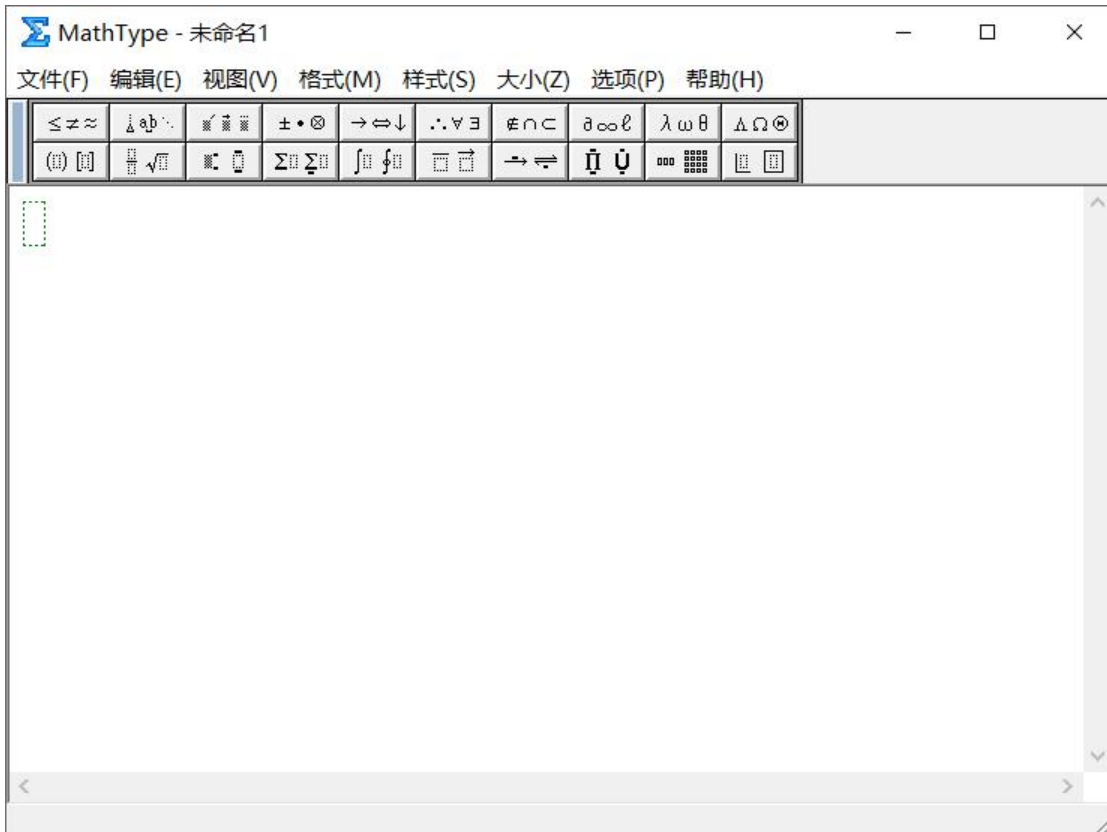
(3) 建议增加内置公式编辑器。我会使用数学公式，但对latex不熟，对于一些又长又复杂的公式输入很头疼。比如这种：

$$\begin{aligned}
& \frac{1}{2!} \sum_{p=0}^2 C_2^p (x-x_0)^p (y-y_0)^{2-p} f_{\underbrace{xx \dots x}_{p\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{2-p\uparrow}}(x_0, y_0) \\
&= \frac{1}{2!} \left[\underbrace{C_2^0 (x-x_0)^0 (y-y_0)^{2-0} f_{\underbrace{xx \dots x}_{0\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{2-0\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}0} + \underbrace{C_2^1 (x-x_0)^1 (y-y_0)^{2-1} f_{\underbrace{xx \dots x}_{1\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{2-1\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}1} + \right. \\
&\quad \left. \underbrace{C_2^2 (x-x_0)^2 (y-y_0)^{2-2} f_{\underbrace{xx \dots x}_{2\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{2-2\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}2} \right] \\
&= \frac{1}{2!} \left[\underbrace{(y-y_0)^2 f_{yy}(x_0, y_0) + 2(x-x_0)(y-y_0) f_{xy}(x_0, y_0) + (x-x_0)^2 f_{xx}(x_0, y_0)}_{\text{符合二次型矩阵展开, 可以写成矩阵形式}} \right] \\
&= \frac{1}{2!} \underbrace{\begin{bmatrix} x-x_0 & y-y_0 \end{bmatrix}}_{\text{行向量}} \underbrace{\begin{bmatrix} f_{xx}(x_0, y_0) & f_{xy}(x_0, y_0) \\ f_{yx}(x_0, y_0) & f_{yy}(x_0, y_0) \end{bmatrix}}_{\text{黑塞矩阵}} \underbrace{\begin{bmatrix} x-x_0 \\ y-y_0 \end{bmatrix}}_{\text{列向量}}
\end{aligned}$$

当我们将原函数3阶展开近似时, $n = 3$, p 可以取0、1、2、3, 所以3阶展开项为:

$$\begin{aligned}
& \frac{1}{3!} \sum_{p=0}^3 C_3^p (x-x_0)^p (y-y_0)^{3-p} f_{\underbrace{xx \dots x}_{p\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{3-p\uparrow}}(x_0, y_0) \\
&= \frac{1}{3!} \left(\underbrace{C_3^0 (x-x_0)^0 (y-y_0)^{3-0} f_{\underbrace{xx \dots x}_{0\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{3-0\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}0} + \underbrace{C_3^1 (x-x_0)^1 (y-y_0)^{3-1} f_{\underbrace{xx \dots x}_{1\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{3-1\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}1} + \right. \\
&\quad \left. \underbrace{C_3^2 (x-x_0)^2 (y-y_0)^{3-2} f_{\underbrace{xx \dots x}_{2\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{3-2\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}2} + \underbrace{C_3^3 (x-x_0)^3 (y-y_0)^{3-3} f_{\underbrace{xx \dots x}_{3\uparrow} \underbrace{yy \dots y}_{3-3\uparrow}}(x_0, y_0)}_{p\text{取}3} \right) \\
&= \frac{1}{3!} \left[(y-y_0)^3 f_{yyy}(x_0, y_0) + 3(x-x_0)(y-y_0)^2 f_{xyy}(x_0, y_0) + 3(x-x_0)^2 (y-y_0) f_{xxy}(x_0, y_0) + (x-x_0)^3 f_{xxx}(x_0, y_0) \right] \\
&= \frac{1}{6} \left[(\Delta y)^3 f_{yyy}(p_0) + 3(\Delta x)(\Delta y)^2 f_{xyy}(p_0) + 3(\Delta x)^2 (\Delta y) f_{xxy}(p_0) + (\Delta x)^3 f_{xxx}(p_0) \right]
\end{aligned}$$

希望可以像类似于MathType一样的内置公式编辑器。可以方便地输入复杂公式, 并转化为latex。



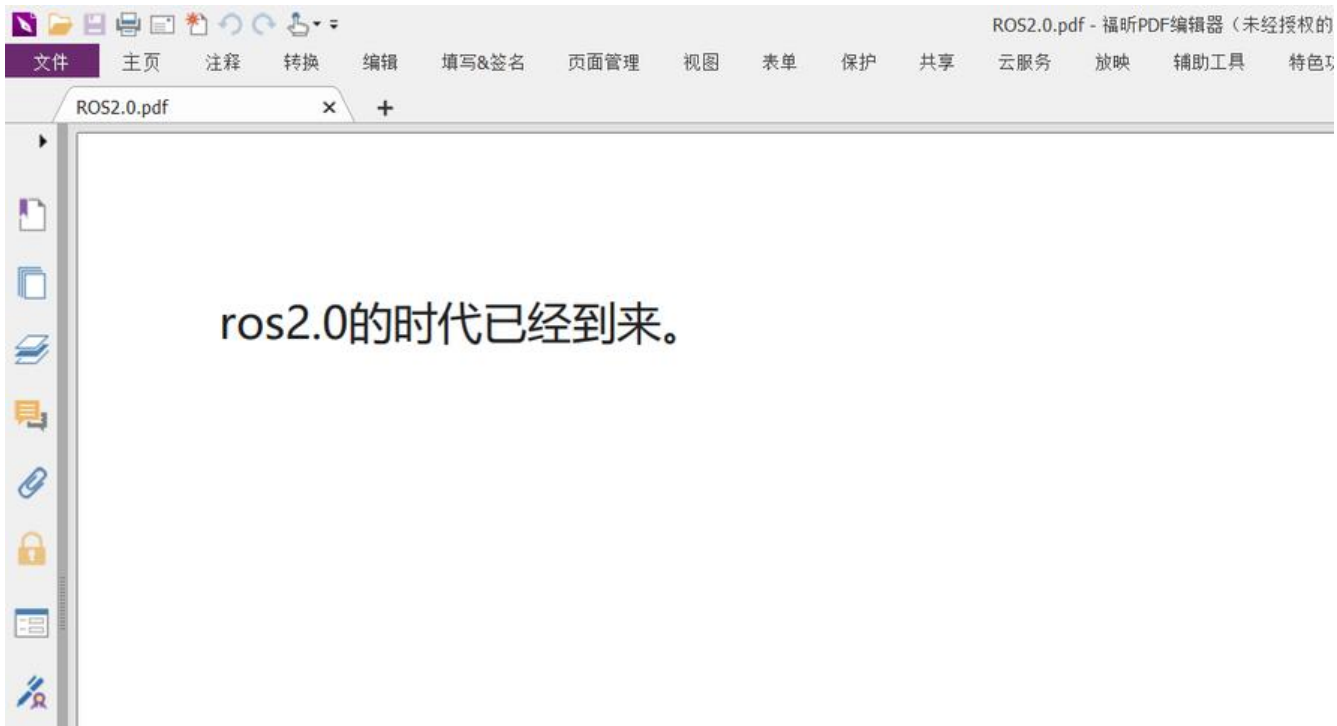
4. 关于导出pdf

(1) 页面标题和图标在导出pdf时,不能被包含;

比如, 希望导出的区域是这样的:



但实际导出的pdf是这样的:



嗯，先这样，希望能有所改善，后面有问题再继续提。