|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| texzilla | free | 23688 | No vote | 4.5上安装没成功，demo页面也无法访问 |
| Eqneditor | free | 53976 | 5 stars,  1 vote | Codecogs；以图片形式输出；右键菜单修改；latex格式编辑，具有格式提示功能 |
| Mathedit | Free | 31006 | No vote | Js error |
| mathjax | free | 63557 | 4 stars,  2 votes | Cksource出品；以latex格式输出；双击修改；latex格式编辑 |
| FMathEditor | Free | 2060 | No vote | 以图片形式输出；右键菜单修改；所见即所得形式编辑 |
| Ckeditor wiris | Commercial可以免费用但是如果是商业用途需要联系 |  | 5 stars,  2 votes | 以mathml格式输出；双击修改；所见即所得形式编辑 |

Tex／latex 数学公式最常用，论文使用

数学公式在网页上用mathml (math html) /mathjax也支持tex代码显示

word输入 => 服务器解析(自定义格式)

=> 浏览器展示

=>浏览器编辑

=> 重新生成word

html输入 => 服务器解析存储

word(docx): 文字，表格，公式(Mathtype, MTEF格式)，图

以前的公式编辑器是mathtype的子集， 从2014起，Office提供了新的独立公式 Openxml。

公式： Mathtype的MTEF格式，在docx里存储为2个对象，一个是ole对象，一个是图片格式wmf

Mathtype => MathML => Latex =>

Ckeditor显示文档内容，文档的html的格式

尤其是特殊符号的转化 java 转化 + ckeditor显示(如&szlig; 为ß)

英语音标特殊符号的转化和显示

文字下面加点