

# KaTeX

维基百科，自由的百科全书

**KaTeX**是一个在Web浏览器上显示数学符号的跨浏览器的JavaScript库。它特别强调快速和易于使用。

它最初由可汗学院开发。

目录

特色

参见

参考文献

外部链接

## 特色

KaTeX渲染的数学公式：

- 快速：它以同步的方式渲染数学公式，不需要重排页面。
- 印刷质量：它的布局基于TeX。
- 自包含：它没有依赖项，所以可以很方便引用。
- 能够进行服务器端渲染：可以选择在服务器上生成HTML（因此可以用Node.js预先渲染公式，然后作为纯HTML发送）。

不过，与MathJax相比，它只处理LaTeX的数学符号的一个更小的子集。

## 参见

- MathML

## 参考文献

- Release v0.10.1. KaTeX. 2019-02-22.

## 外部链接

- 官方网站 (https://katex.org/)
- "KaTeX is a (partial) alternative to (some of) MathJax" (http://aperiodical.com/2014/09/katex-the-fastest-math-typesetting-library-for-the-web/)
- "KaTeX - a new way to display math on the Web" (http://www.intmath.com/blog/mathematics/katex-a-new-way-to-display-math-on-the-web-9445)

KaTeX	
<span></span>	
稳定版本	v0.10.1 <sup>[1]</sup> （2019年2月22日）
源代码库	<span>github.com/Khan/KaTeX</span> ( <span>https://github.com/Khan/KaTeX</span> )
编程语言	JavaScript
操作系统	跨平台
类型	数学软件
许可协议	MIT许可证
网站	<span>katex.org</span> ( <span>https://katex.org/</span> )

- [KaTeX-MathJax comparison \(http://www.intmath.com/cg5/katex-mathjax-comparison.php\)](http://www.intmath.com/cg5/katex-mathjax-comparison.php)
- 

取自 “<https://zh.wikipedia.org/w/index.php?title=KaTeX&oldid=58941863>”

---

**本页面最后修订于2020年4月2日 (星期四) 12:27。**

本站的全部文字在知识共享 署名-相同方式共享 3.0协议之条款下提供，附加条款亦可能应用。（请参阅[使用条款](#)）  
Wikipedia®和维基百科标志是维基媒体基金会的注册商标；维基™是维基媒体基金会的商标。  
维基媒体基金会是按美国国内税收法501(c)(3)登记的非营利慈善机构。