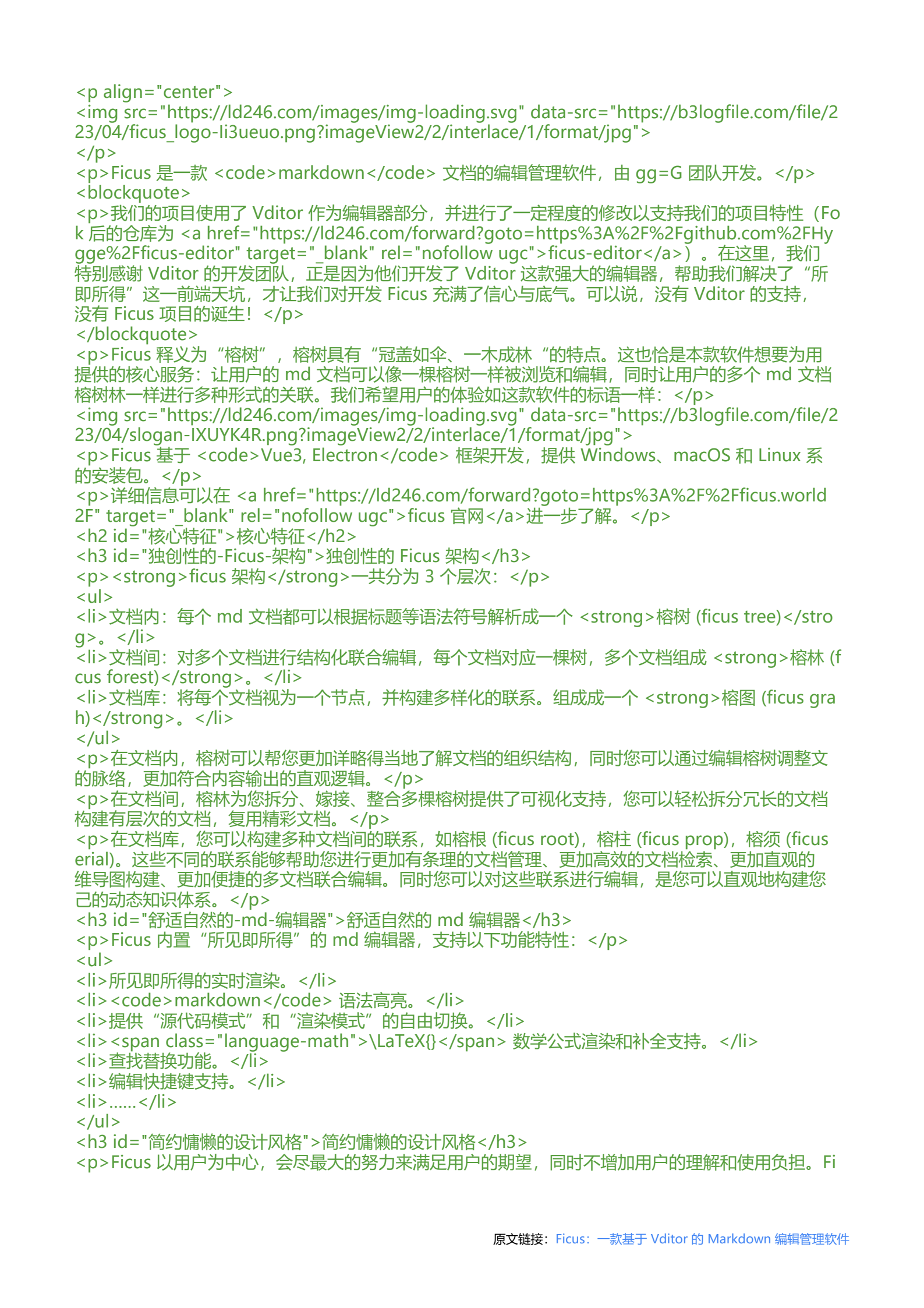
链滴

Ficus：一款基于 Vditor 的 Markdown 编辑管理软件

作者：hyggge
原文链接：https://ld246.com/article/1682925250122
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)



Ficus 是一款 <code>markdown</code> 文档的编辑管理软件，由 gg=G 团队开发。
<blockquote>
我们的项目使用了 Vditor 作为编辑器部分，并进行了一定程度的修改以支持我们的项目特性（Fork 后的仓库为 ficus-editor）。在这里，我们特别感谢 Vditor 的开发团队，正是因为他们开发了 Vditor 这款强大的编辑器，帮助我们解决了“所即所得”这一前端天坑，才让我们对开发 Ficus 充满了信心与底气。可以说，没有 Vditor 的支持，没有 Ficus 项目的诞生！
</blockquote>
Ficus 释义为“榕树”，榕树具有“冠盖如伞、一木成林“的特点。这也恰是本款软件想要为用提供的核心服务：让用户的 md 文档可以像一棵榕树一样被浏览和编辑，同时让用户的多个 md 文档榕树林一样进行多种形式的关联。我们希望用户的体验如这款软件的标语一样：

Ficus 基于 <code>Vue3, Electron</code> 框架开发，提供 Windows、macOS 和 Linux 系的安装包。
详细信息可以在 ficus 官网进一步了解。
<h2 id="核心特征">核心特征</h2>
<h3 id="独创性的-Ficus-架构">独创性的 Ficus 架构</h3>
ficus 架构一共分为 3 个层次：

文档内：每个 md 文档都可以根据标题等语法符号解析成一个 榕树 (ficus tree)。
文档间：对多个文档进行结构化联合编辑，每个文档对应一棵树，多个文档组成 榕林 (ficus forest)。
文档库：将每个文档视为一个节点，并构建多样化的联系。组成成一个 榕图 (ficus graph)。

在文档内，榕树可以帮您更加详略得当地了解文档的组织结构，同时您可以通过编辑榕树调整文的脉络，更加符合内容输出的直观逻辑。
在文档间，榕林为您拆分、嫁接、整合多棵榕树提供了可视化支持，您可以轻松拆分冗长的文档构建有层次的文档，复用精彩文档。
在文档库，您可以构建多种文档间的联系，如榕根 (ficus root)，榕柱 (ficus prop)，榕须 (ficus erial)。这些不同的联系能够帮助您进行更加有条理的文档管理、更加高效的文档检索、更加直观的维导图构建、更加便捷的多文档联合编辑。同时您可以对这些联系进行编辑，是您可以直观地构建您己的动态知识体系。
<h3 id="舒适自然的-md-编辑器">舒适自然的 md 编辑器</h3>
Ficus 内置“所见即所得”的 md 编辑器，支持以下功能特性：

所见即所得的实时渲染。
<code>markdown</code> 语法高亮。
提供“源代码模式”和“渲染模式”的自由切换。
\LaTeX{} 数学公式渲染和补全支持。
查找替换功能。
编辑快捷键支持。
……

<h3 id="简约慵懒的设计风格">简约慵懒的设计风格</h3>
Ficus 以用户为中心，会尽最大的努力来满足用户的期望，同时不增加用户的理解和使用负担。Fi

us 风格具有以下特点：

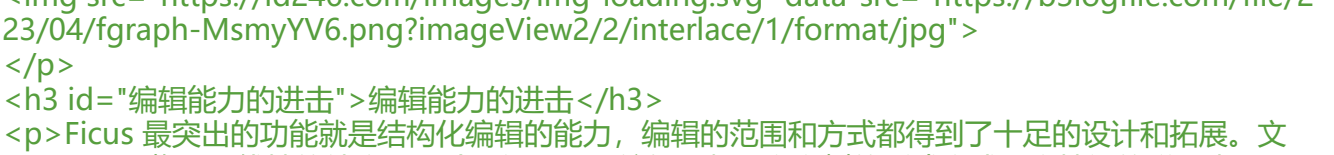
思之繁，用之简。
一切都做到如此简洁明了，以至于没有任何需要解释的余地。
盛夏榕荫下的清凉与慵懒。

<h2 id="产品分析">产品分析</h2>
<h3 id="产品速览">产品速览</h3>
富文本模式

源码模式

榕树模式

榕图模式



<h3 id="编辑能力的进击">编辑能力的进击</h3>
Ficus 最突出的功能就是结构化编辑的能力，编辑的范围和方式都得到了十足的设计和拓展。文不再是一个物理上线性的结构，无论是视图还是编辑，都可以以树的形式完成。文档间的联系也不再单一得、只可读的，而是变成了多元的，可以随着用户认知的升级而动态发生转变的。
同时文档内部，文档间，整个文档库没有明显的逻辑界限，可以构成逻辑统一的“外脑”。
编辑能力可以用如下图概括：

<h3 id="产品对比">产品对比</h3>
<table>
<thead>
<tr>
<th>软件</th>
<th>现有缺点</th>
<th>Ficus 改进</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Typora</td>
<td>收费、闭源、几乎没有笔记管理功能</td>
<td>免费、开源、提供强大的笔记管理功能</td>
</tr>
<tr>
<td>Vscode</td>

<td>非程序员不友好、在笔记方面不够纯粹</td>
<td>所见即所得、用户友好</td>
</tr>
<tr>
<td>Notion</td>
<td>繁琐冗杂、庞大、收费、反应慢</td>
<td>简约、轻量、免费、高响应性</td>
</tr>
<tr>
<td>Obsidian</td>
<td>粗糙的笔记管理功能</td>
<td>更加细化的笔记管理功能</td>
</tr>
<tr>
<td>MarkText</td>
<td>对中文支持不好，停止维护</td>
<td>更好的中文支持，持续维护</td>
</tr>
</tbody>
</table>
<h3 id="开发阶段">开发阶段</h3>
我们目前刚刚结束 alpha 阶段的开发，发布并收集用户建议后进入 beta 阶段的开发，上述的有功能还没有实现，但是希望大家给我们一定的成长时间，谢谢大家。
如果大家在体验的过程中遇到了什么问题，可以在 Github 中为我们提 issue，也可以加入我们的“alpha 用户交流群”与我们“面对面”流，帮助我们更好的改进软件。
<img src="https://ld246.com/images/img-loading.svg" alt="hello.jpg" data-src="https://b3lofile.com/file/2023/04/hello-zHgQAAr.jpg?imageView2/2/interlace/1/format/jpg">如果您正在用这个项目并感觉良好，或者是想支持 <code>gg=G</code> 继续开发，可以随手为我们的项目点一点 star。或者请我们喝一杯咖啡支持一下~~~你们支持将成为推动我们前进的最大动力！
<img src="https://ld246.com/images/img-loading.svg" alt="image.png" data-src="https:/b3logfile.com/file/2023/04/image-Zx0fZf6.png?imageView2/2/interlace/1/format/jpg">