

【分享】Excalidraw 画板挂件 (小改)

作者: [BryceAndJuly](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1655463302071>

来源网站: [链滴](#)

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

写在前面

大致是将思源笔记里的【悬浮预览】、【引用块跳转】功能融入到 Excalidraw 画板中。用来画下简单的关系图并链接到本地的笔记，感觉效果还可以，主要是画板比较自由，挺适合做那个【内容图】(Map of Content)。

只需要稍微修改一下 theme.css 和 main.js 就可以了，其中修改 main.js 的做法跟那个[【分享】导图挂件更新](https://ld246.com/article/1651156033109)是一样的，已经改过就不用改了。

原 Excalidraw 仓库地址：[https://github.com/excalidraw/excalidraw](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fexcalidraw%2Fexcalidraw)

Excalidraw 挂件中一些数据会缓存到 LocalStorage 中，比如：素材库的内容和画板设置。后续笔记版本（比如当前的 V2.7.2）因为使用了随机端口，所以关闭软件重新打开后会发现画板的状态又初始化了，素材库的内容也没了，为了获得更好的使用体验，建议在桌面端的快捷方式中指定端口。参考[思源 2.6.1 至 2.7.0 重要更新一览](https://ld246.com/article/1674195427260)（图）中提到的[桌面端快捷方式 --port 启动参数](https://ld246.com/forward?goto=https%3A%2F%2Fgithub.com%2Fsiyuan-note%2Fsiyuan%2Fissues%2F7092%3Futm_source%3Dld246.com)，在桌面快捷方式中指定端口，比如：6806）。

视频演示

演示环境：Window10，V2.7.2

演示内容：

- 1、插入块超链接
- 2、插入引用块
- 3、分屏打开文档
- 4、悬浮预览文档
- 5、搜索、定位关键字
- 6、保存、打开文件

<https://b3logfile.com/file/2023/04/%E7%94%BB%E6%9D%BF%E%BC%94%E7%A4%BA-pq7MZlv.mp4> 浏览器不支持该媒体的播放

开始使用

1-更新挂件

下载挂件的压缩包后，解压得到一个【画板】的文件夹；

打开挂件所在文件夹 <code>笔记数据所在文件夹\data\widgets\</code>

如果有旧的，那就需要删掉旧的画板挂件，再将新的放进去；

2-修改 theme.css

这个是为了给画板挂件【全屏】功能使用的，Excalidraw 画板本身就有全屏的功能，但它全屏会置顶，然后就遮挡了悬浮预览的窗口，故换了个方式让它全屏铺满。这里用的是增/删类名的方式所以要在 theme.css 中添加一个样式。

比如：现在使用的主题是 <code>Tsundoku Dark</code>

打开思源笔记——【更多】——【设置】——【外观】——【打开主题文件夹】，打开后，找【Tsundoku Dark】文件夹，里面有个 theme.css，打开后在最后加上：

```
<code class="language-css highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nc">fullScreen</span><span class="highlight-p">{</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-k">position</span><span class="highlight-p">:</span><span class="highlight-nc">fixed</span><span class="highlight-p">;</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-k">top</span><span class="highlight-p">:</span><span class="highlight-nc">0<span><span class="highlight-kt">px</span><span class="highlight-p">;</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-k">position</span><span class="highlight-p">:</span><span class="highlight-nc">fixed</span><span class="highlight-p">;</span></span></span></pre>
```

```
highlight-k">left</span><span class="highlight-p">:</span> <span class="highlight-mi">0</span></span><span class="highlight-kt">px</span><span class="highlight-p">;</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class="highlight-k">width</span><span class="highlight-p">:</span> <span class="highlight-mi">00</span><span class="highlight-kt">vw</span> <span class="highlight-cp">!important</span></span><span class="highlight-p">;</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class="highlight-k">height</span><span class="highlight-p">:</span> <span class="highlight-mi">00</span><span class="highlight-kt">vh</span> <span class="highlight-cp">!important</span></span><span class="highlight-p">;</span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"> <span class="highlight-k">z-index</span><span class="highlight-p">:</span> <span class="highlight-mi">200</span><span class="highlight-p">;</span></span></span></span><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-p">}</span></span></span></code></pre><p>修改后保存文件。</p><h3 id="3-修改main-js">3、修改 main.js</h3><p>这个跟<a href="https://ld246.com/article/1651156033109">【分享】导图挂件更新</a>一样的，已经改过的就不用改了。</p><p>示例：</p><p><strong>V2.7.2</strong></p><p>PC 端 windows 平台 V2.7.2，main.js 的修改方法如下：</p><p>使用编辑器比如 VSCode 打开 <code>笔记安装的文件夹\resources\stage\build\app\main.js</code>，使用查找/替换功能：</p><p>搜索</p><pre><code class="language-js highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-nx">t</span><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nx">WYSIWYG</span><span class="highlight-o">=</span><span class="highlight-kr">class</span></span></code></pre><p>替换成</p><pre><code class="language-js highlight-chroma"><span class="highlight-line"><span class="highlight-cl"><span class="highlight-nb">>window</span><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nx">_M</span><span class="highlight-o">=</span><span class="highlight-nx">n</span><span class="highlight-p"></span><span class="highlight-mi">236</span><span class="highlight-p">);</span><span class="highlight-nb">>window</span><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nx">_o</span><span class="highlight-o">=</span><span class="highlight-nx">n</span><span class="highlight-p"></span><span class="highlight-mi">8438</span><span class="highlight-p">);</span><span class="highlight-nb">>window</span><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nx">_a</span><span class="highlight-o">=</span><span class="highlight-nx">n</span><span class="highlight-p"></span><span class="highlight-mi">7377</span><span class="highlight-p">);</span><span class="highlight-nx">t</span><span class="highlight-p">.</span><span class="highlight-nx">WYSIWYG</span><span class="highlight-o">=</span><span class="highlight-kr">class</span></span></code></pre><p>修改后保存对应文件。</p><hr><h3 id="4-清除缓存后-重启笔记">4、清除缓存后，重启笔记</h3><p>打开思源笔记——右下角【帮助】图标——【开发者工具】——在【Network】中勾选【Disable cache】后按键盘上的【F5】进行刷新，刷新后手动取消勾选【Disable cache】，然后关闭开发者工具。</p><p></div><h3 id="5-插入挂件-开始使用">5、插入挂件，开始使用</h3><h4 id="插入超链接">插入超链接</h4><ul><li>复制外部超链接或者笔记内的块超链接</li><li>在画布中选中一个元素，按 <code>Ctrl+K</code> 弹出超链接输入框</li><li>粘贴刚刚复制的链接地址并回车即可</li></ul><p>备注：如果选中图形后按 <code>Ctrl+K</code> 并没有弹出超链接输入框，可以在选中图形先按下 <code>Ctrl+shift+G</code> 解除编组后再试试。</p><h4 id="插入引用块">插入引用块</h4><ul><li>在笔记内文档、块的菜单中，点击【复制该块为引用块】</li><li>单击画板空白处，然后按下 <code>Ctrl+V</code></li><li>再次单击画板空白处，然后按下 <code>Ctrl+V</code> 即可粘贴带标题和超链接的图形块到布中。</li></ul><p>备注：第一次按 Ctrl+V 的时候处理一下剪切版里的数据，改成 Excalidraw 里的数据格式，第次粘贴的时候粘入。</p><h4 id="分屏打开文档">分屏打开文档</h4><p>如果是笔记内文档或者块的超链接，点击超链接图标后默认是分屏打开的。需要保持画布所在窗是选中的，否则会打开多个分屏窗口。</p><h4 id="悬浮预览">悬浮预览</h4><p>如果是笔记内文档或者块的超链接，点击画布空白处后按下 <code>Alt+Q</code> 即可打开预览模式】，此时将鼠标悬浮在超链接图标上，会弹出文档或块的悬浮预览框，可以通过鼠标移开浏览框外或者单击预览框后按下【ESC】键的方式来关闭预览框，当然，直接点击预览窗口右上角的上【x】来关闭窗口也可以的。</p><p>点击画布空白处后按下 <code>Alt+W</code> 即可关闭预览模式，此时鼠标悬浮在超链接块不会弹出预览窗口。</p><h4 id="搜索-定位关键字">搜索、定位关键字</h4><ul><li>单击画板空白处后，按 <code>Alt+T</code> 唤出搜索面板，再次按 <code>Alt+T</code> 或者点击搜索面板外的画板来关闭搜索；</li><li>焦点在搜索面板的输入框时，按键盘上的上下箭头能切换搜索结果；激活的搜索结果会显示在画大约中央位置（当前画板比例需要设置成 100%，否则定位不准）；</li></ul><h4 id="切换到中文手写字体">切换到中文手写字体</h4><p>点击左侧字体栏最左边的按钮就切换到手写字体；</p><p><img alt="Placeholder image" data-bbox="77 658 907 703"/></p><h2 id="挂件压缩包">挂件压缩包</h2><p><a href="https://b3logfile.com/file/2023/04/%E7%94%BB%E6%9D%BF-iFyh9.zip">画板 zip</a></p><h2 id="Tips">Tips</h2><h5 id="1-选中某个图形后-快捷键不能弹出超链接输入框-">1、选中某个图形后 <code>Ctrl+K</code> 快捷键不能弹出超链接输入框？</h5><p>可能是因为图形的 <code>编组</code>，选中图形后 <code>Ctrl+shift+G</code> 解除组后再试试。</p><p><img alt="Placeholder image" data-bbox="77 828 907 873"/></p><h5 id="2-添加常用元素到个人素材库">2、添加常用元素到个人素材库</h5></div><div data-bbox="611 936 920 952" data-label="Page-Footer"><p>原文链接：【分享】Excalidraw 画板挂件（小改）</p></div>

<p>可以绘制并添加一些常用的图形元素到 <code>个人素材库中</code>, 后续绘制时直接通过  
击插入元素即可。 </p>

<p></p>

<p></p>

<h5 id="3-文本要自动换行-">3、文本要自动换行? </h5>

<p>使用【将文本绑定到容器】这个功能即可。 </p>

<p></p>

<h5 id="4-设置透明边框">4、设置透明边框</h5>

<p>方框绑定文本后, 单击方框, 设置 <code>描边</code> 的颜色为: transparent</p>

<p>然后双击方框选中文字, 设置 <code>描边</code> 的颜色为: #000000</p>

<p>即可制作一个透明边框的文本框, 这样可以方便的调整文本框宽度, 也不影响观感。 </p>