

【分享】日历面板

作者: [BryceAndJuly](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1662969146166>

来源网站: [链滴](#)

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

前言

Obsidian那个日历插件看着挺简洁挺舒服的，所以想给自己也整一个，初步的效果还行。既然弄好了那就顺便分享出来，希望能帮到有同样需求的人。

目前思源的插件系统还在计划之中，所以这次用的是挂件+主题theme.js注入的方式来实现类似的效果。

视频演示

[日历.mp4](#)

实现

- 日历面板用的是一个叫 [vue-calendar-component](#) 的组件，这个组件看着比较简洁；
- 通过theme.js将日历图标、日历挂件注入到指定位置，点击日历图标后弹出日历面板，点击面板外区域来关闭日历。
- 日历挂件内，通过SQL遍历查询当月所有日期，检查是否有对应的日记文档（文档标题为：[2022-0-12](#) 格式，注意月份、日 都要有两位有效数字），给有对应日记文档的日期加上标记。切换月份后执行同样的查询。
- 挂件内有个临时的对象，缓存以日期为键名，文档链接为键值的键值对，方便点击日历面板后能跳到对应的日记文档。
- 右上角那个 多少日（比如：[12日](#)）的区域，点击后是刷新。一般是刚打开历史面板后发现没有更当月的日记记录时点一下，或者切换到其他月份后想快速切回本月时点一下。

压缩包

1、初次提交

[日历面板.zip](#)

2、小修改

- 日期标记改为数字下的小圆点
- 处理日期中，日数字小于10时无法跳转的问题

[日历面板2.zip](#)

截图：

< 2022年9月 > 12日 星期一

一	二	三	四	五	六	日
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

3、小修改

- 修理蓝框线被遮挡的问题

[日历面板3.zip](#)

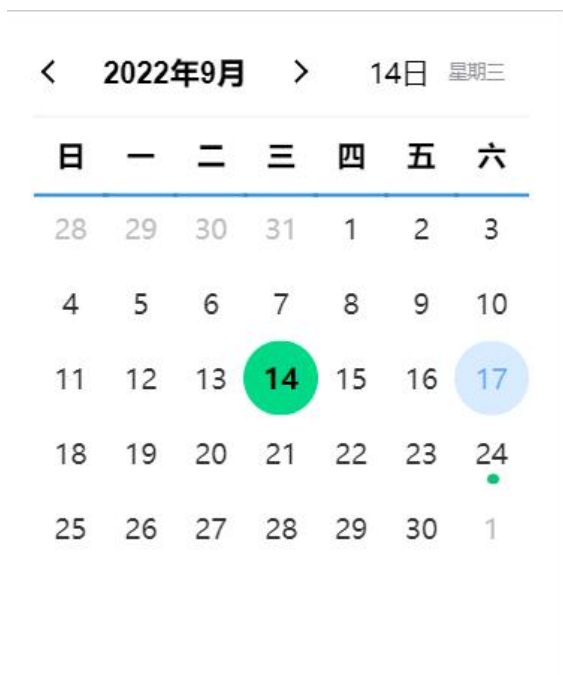
截图：

< 2022年9月 > 12日 星期一

一	二	三	四	五	六	日
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2

[日历3周日开始.zip](#)

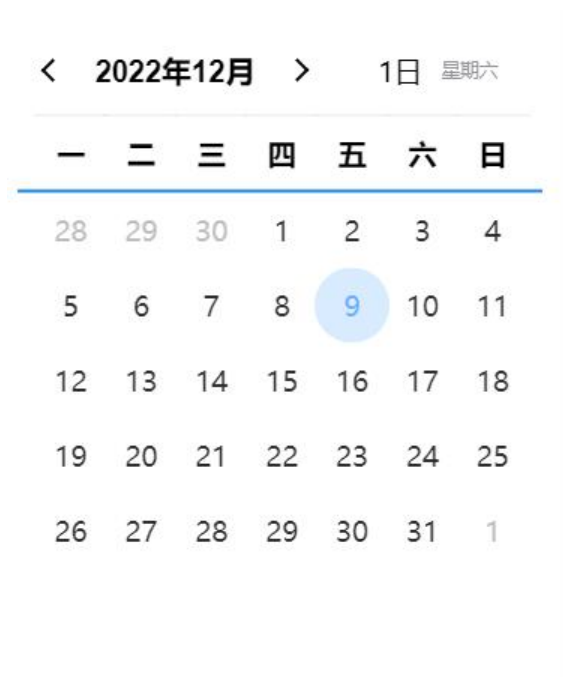
截图：



4、修复蓝框线不连贯的问题

之前日历面板的蓝框线，是多段下框线拼接成的，衔接处渲染的不连贯，有类似于小点的效果。看着点不舒服，改成一条连贯的下框线。

[日历4.zip](#)

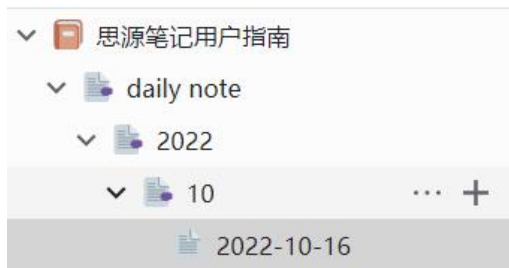


5、点击日期自动创建日记（使用指定模板）

[日历5.zip](#)

- 右上角——【星期几】的位置，点击后，弹出已打开的笔记本，选中一个作为放置新创建日记的笔记本，会缓存到LocalStorage的calendar_current_notebook字段；

- 日记模板会使用笔记本-设置里设置的模板;
- 日记的路径直接使用默认的 `/daily note/2022/10/2022-10-01` 格式



演示:

[日历.mp4](#)

6、解决日记模板未正确渲染的问题

[日历版本6.zip](#)

尝试之后,发现单纯用文档中的API似乎不好完整实现,决定借用笔记里插入模板的同款方法来处理记模板的插入。

需要在main.js中加两句来挂载insertHTML方法。

备注:

- 1、挂载的方法用于插入指定的日记模板;
- 2、不挂载也能创建指定日期的空白文档,只是不能自动插入对应模板。

如何修改main.js?

- 笔记版本 `V2.4.0`、`V2.4.1`或`V2.4.3`
- 系统: Windows 10

打开笔记安装目录\resources\stage\build\app\main.js

搜索

```
t.WYSIWYG=class{constructor(e){this.lastHTMLs={}}
```

替换成:

```
window._d=n(8469);t.WYSIWYG=class{constructor(e){window._t=e,this.lastHTMLs={}}
```

效果演示

[日历版本6.mp4](#)

7、解决创建日期文档后未自动标注的问题

压缩包：

[日历版本7.zip](#)

说明：

- 之前的版本，点击日期创建对应文档后，需要手动刷新后才能看到新创建文档的日期被标注。改成建完对应文档后，自动标注该日期。

实际效果：

[日历第七版本.mp4](#)

如何使用？

- 解压后，有一个【theme.js】，一个【日历】文件夹
- 【日历】放到挂件所在那个文件夹，【theme.js】放到所用主题那里，或者复制到已有的theme.js（总共也没几行）。
- 清除缓存后刷新