



链滴

# 思源 CSS 主题修改常见问题与教程

作者: [VIWZ](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1623514611258>

来源网站: [链滴](#)

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

## 1、主题文件夹在哪里？

答：设置-外观-打开主题文件夹：修改 css 主题需要打开该文件夹下的 css 文件，一般用 win 自带的档查看器就可以打开了

## 2、主题修改的基本逻辑是什么？

答：一般是三个步骤

1. 打开思源笔记内置的开发者工具 (Ctrl+shift+i)，左上角会有个箭头按钮，点击它，你会进入选状态，然后选中对应的你想修改的元素

```
Elements Console Sources Network >>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>...</head>
  <body class="fn__flex-column body--win32" style="user-select: auto;"> == $0
    <svg style="position: absolute; width: 0; height: 0; overflow: hidden;"
      version="1.1" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg">...</svg>
    <div id="toolbar" class="toolbar fn__flex">...</div>
    <div id="dockTop" class="dock fn__none">...</div>
    <div class="fn__flex-1 fn__flex">...</div>
    <div id="dockBottom" class="dock fn__none">...</div>
    <div id="commonMenu" class="b3-menu fn__none" style="top: 19px; left: 194px;">
    </div>
    <div class="b3-snackbar" id="message"></div>
  </body>
</html>
```

一般只看他就可以获取你想要的获取的元素了

html body.fn\_\_flex-column.body--win32

Styles Computed Layout Event Listeners DOM Breakpoints Properties Accessibility

Filter :hov .cls +

```
element.style {
  user-select: auto;
}
```

改了没用的地方

```
body.body--win32 {
  border: 0px solid var(--b3-border-color);
}
theme.css?1...3511252:543
```

你需要获取的关键元素

```
body.body--win32 {
  -webkit-font-smoothing: auto;
  border: 1px solid var(--b3-border-color);
}
base.e8ee80...638f6.css:1
```

你需要获取的次要元素，一般不需要

```
.fn__flex-column {
  min-height: 100%;
  display: flex;
  flex-direction: column;
}
base.e8ee80...638f6.css:1
```

```
body {
  background-color: white;
  background-image: var(--allen-background-image);
  background-position: center top;
  background-size: cover;
}
theme.css?1...511252:1332
```

原文链接: 思源 CSS 主题修改常见问题与教程

修改 css 一般就是遵循这样的规范

```
xx 被选中的元素 xx{  
代码;  
}
```

你通过开发者工具获取的内容，就是这个元素，以上是第一步

2. 当你获得了你想修改的元素，你就可以在 css 文件中修改了，一般先 Ctrl+f，搜索一下文档内是否相关的代码，如果有，直接在对应代码修改，以免冲突，如果没有，则添加代码，代码格式遵从上述注意，一定要有{}，而且每一行代码的后面需要加入英文输入法下的;

问题在于，你需要怎么修改？这个还是按照需求修改，一般而言，我会在选择器选择出来的内容的基础上直接修改，比如说上述有个 background-color，我直接上面调适颜色，然后调好了，再复制粘贴到 css 文件

3. 直接 Ctrl+s 保存 css 文件，一般而言，思源笔记会直接生效

### 3、我理解的css的本质是什么？

CSS的本质就是做选择，假设你有一个盒子，本来你有一堆选择，你可以选择直接调整颜色，直接调大小，直接加入图片，直接加阴影，但是现在这些选择变成了代码，然后隐藏了，比如 `.layout-tab-bar.item` 它是页签的元素，本来它应该有颜色，大小，背景图片，模糊度，各种参数全部罗列出来让你整，但是现在隐藏了，所以你的任务就是掌握那些隐藏代码，然后添加进去，然后调整参数。用代码举例就是

```
/*页签原有的代码*/  
.layout-tab-bar .item{  
padding: 4px 8px;  
line-height: 22px;  
cursor: pointer;  
user-select: none;  
display: flex;  
align-items: center;  
background-color: var(--b3-theme-surface);  
transform: var(--b3-transition);  
}  
/*我们掌握了代码之后，在此基础上添加代码*/  
.layout-tab-bar .item{  
padding: 4px 8px;  
line-height: 22px;  
cursor: pointer;  
user-select: none;  
display: flex;  
align-items: center;  
background-color: var(--b3-theme-surface);  
transform: var(--b3-transition);  
color:#000;/*这个表示颜色*/  
background-color:#fff;/*这个表示背景颜色*/  
/*.....其他更多自己添加的代码*/  
}
```

### 4、VIWZ 的主题常见问题：

## 当你想要修改背景图时

搜索 `--allen-background-image` (:root 里的), 修改 `url()`, 括号内加入图片链接

## 当你想要修改字体时

一般需要先字体文件放入主题文件夹里的 `src` 文件夹, 加入以下 `css` 代码, 然后搜索

:root 里的 `--b3-font-family`, 对应添加字体

```
@font-face {
  font-family: 'LXGW WenKai-Regular'; /*这个是指你的字体名字*/
  font-style: normal;
  src: url('src/LXGW WenKai-Regular.ttf'); /*这个是字体的文件夹路径*/
}
```

## 当你想要编辑器宽度时

搜索 `.layout_center .fn_flex-1.fn_flex [data-type='wnd']`, 里面的 `max-width`, 修改数值即可

## 当你想要修改颜色滤镜时

搜索 `filter: hue-rotate` 找到对应的代码修改数值

## 当你想要修改模糊度时

搜索 `--allen-blur-value` (:root 里的), 修改对应数值

## 当你想要修改双向链接时

搜索 `.protyle-wysiwyg [data-node-id] span[data-type="block-ref"]`, 修改对应的数值

## 当你想要修改链接时

搜索 `.b3-typography a, .protyle-wysiwyg [data-node-id] span[data-type="a"]`, 修改对应数值  
当你修改了颜色, 波浪线动画需要修改文件夹下的 `svg` 文件, 这个 `svg` 文件在 "`data:image/svg+xml, 3Csvg xmlns=&#39;http://www.w3.org/2000/svg&#39; viewBox=&#39;0 0 20 4&#39;/%3E%3Cpath fill=&#39;none&#39; stroke=&#39;2321ebff&#39; d=&#39;M0 3.5c5 0 5-3 10-3s5 3 10 3 5-3 10-3 5 3 10 3&#39;/%3E%3C/svg%3E`", 记  
要修改颜色 (颜色的数值修改就是 `%2321ebff` 中, `%23` 后面的部分), 复制链接在浏览器打开然后  
存

## 当你想要修改标签时

搜索 `.protyle-wysiwyg [data-node-id] span[data-type="tag"]`, 修改对应数值

## 当你想要修改编辑器字体大小

搜索 `.b3-typography`, `.protyle-wysiwyg`, 修改对应的数值

## 当你想要隐藏顶栏

搜索 `@media only screen and (min-height: 600px) and (min-width: 900px)`, 然后把@ 前面的去掉

## 主题为什么会卡?

主题动画效果会导致主题非常卡, 在一些显卡性能不佳的电脑上尤其明显, 因此需要关掉动画效果, 搜索 css 文件里含有@的代码, 看@对应的动画名字是什么, 然后有需要关掉的, 就在@前加 #号, 关动画

## 分栏问题

通过/唤起的菜单有分栏, 是通过 `column-count: 3;`这个代码实现的, 搜索它, 修改数值, 就可以分他栏, 或者不分栏 (改为 1)

## 5. 还有进一步的问题, 统一在这里提问, 我根据我自己的经验进行解答

如何实现背景图片轮播效果? 加入以下代码

```
@keyframes image/*背景图片自己修改*/ {
  from {
    background-image: var(--allen-background-image);/*原背景图片*/
  }
  20% {
    background-image: url(1.jpg);
  }
  40% {
    background-image: url(2.jpg);
  }
  60% {
    background-image: url(7.jpg);
  }
  80% {
    background-image: url(5.jpg);
  }
  to {
    background-image: var(--allen-background-image);/*原背景图片*/
  }
}
body{
  animation: 100s ease-in-out image infinite;/*时间自己修改*/
}
```

## 6. 你想实现的效果，以及它的代码是怎么构成的？（挖坑慢更新）

### 颜色

color、background-color、色彩滤镜 filter: hue-rotate

### 边框: border

1. border-radius: 表示的是边框圆角，著名200万的小米logo只需要修改这个就可以实现，border-radius:10px;表示四个边框都修改成10px，如果要细节修改，就是border-radius:10px 10px 10px 10px;别对应左，上，右，下

2. border:1px solid #fff : 常用的，为边框加颜色，描边的效果，其中，1px是粗细，可以修改成其他的，solid表达实线，dashed虚线，dotted点状，double双线，第三个是颜色，修改就是了

### 背景颜色和背景图片

### 毛玻璃效果

backdrop-filter

### 动画效果

@keyframe和 animation

### 鼠标移动过去的变化

(hover) : 这个如何获得?

The screenshot shows the Chrome DevTools interface. The top bar includes 'Elements', 'Console', 'Sources', and 'Network'. The 'Elements' panel is active, showing a tree view of a list. A red arrow points to the first list item, with the text '1. 选择' (1. Select) next to it. The selected element is a `li` with the following attributes: `style="padding-left: 40px" title="0 请从这里开始 27 kB" data-node-id="20210612232059-y1dlinh" data-name="%E6%80%9D%E6%BA%90%E7%AC%94%E8%AE%B0CSS%E4%B8%BB%E9%A2%98%E4%BF%AE%E6%94%B9%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%97%AE%E9%A2%98%E8%A7%A3%E7%AD%94.sy" draggable="true" data-type="navigation-file" class="b3-list-item b3-list-item--hide-action b3-list-item--focus" data-path="%2F%E6%80%9D%E6%BA%90%E7%AC%94%E8%AE%B0CSS%E4%B8%BB%E9%A2%98%E4%BF%AE%E6%94%B9%E5%B8%B8%E8%A7%81%E9%97%AE%E9%A2%98%E8%A7%A3%E7%AD%94.sy" alias memo bookmark>...</li>`. The 'Styles' panel is also open, showing the 'Force element state' section with the `:hover` state selected. A red arrow points to the `:hover` checkbox with the text '选择这个' (Select this). Below this, the 'element.style' section shows the `padding-left: 40px;` property. A red arrow points to this value with the text '得到数值' (Get the value). The bottom part of the 'Styles' panel shows the CSS rules for `.b3-list--background .b3-list-item:hover`, including `transition: all 0.3s ease-in-out 0s;`, `border-radius: 10px;`, and `background-color: rgba(255, 255, 255, 0.04) !important;`.



## 伪类元素

**::before**: 在一个元素的更上一层加入元素（我的理解是套皮）

**:root**: 这个root就是统一调度的属性值，比如你在a元素里改颜色的时候，通过var()，引用了root里颜色，b元素也通过var()，引用了这个颜色，那么当你在root里修改这个颜色的时候，所有颜色都会此改变

**:before** 和 **:after**: 一般，在一个元素名称的后面加入 **:before**，然后加入 **\*\*content:"";**，在**"",**里加入表情比如 **content:"blush:"\*\*;**，那么就实现了在一个元素最开头加入表情的效果，after则是在元素最后面加入表情

## 滚动条的效果

**::-webkit-scrollbar**

## 阴影效果

**box-shadow** 和 **text-shadow**

## 布局问题

布局问题一般通过padding和margin来实现，比如padding: 1px 4px 8px 1px;这个就代表着元素内距，简言之就是往内挤（数值顺序是左上右下）。margin是指外间距，简言之就是往外挤。

display布局

position问题

## 特定对象的修改

元素[xxxxx]，以我这个代码为例，.protyle-gutters 实际上是块前面的悬浮块标识，而如果我只想修一级标题前的块标识，那么我就需要在获取h1相关元素时看到代码行里特指h1的内容，获取到，就用[xx]，框住，这样就会实现特定内容的修改

```
.protyle-gutters button[data-subtype="h1"] {  
  padding: 21px 0;  
}
```

## 7、自定义块属性

思源beta6更新支持自定义块属性，因此我把re的自定义块属性部分搬过来了，代码如下，使用方法是点击块，打开自定义块属性，属性名不要修改，直接在属性名后面加入简称，如“黄”，即可修改个块的样式了！

通过自定义属性值来自定义样式

表示重要的属性值: zy !!!

表示正在进行的属性值: ing ING

表示完成的属性值: done ✓

表示完成一半的属性值: 50 50%

给块增加海浪动画: hl

黄色背景块

蓝色背景块

红色背景块

给块改变字体: kaiti

```
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="黄"] {
  background: #ffeb3b;
  color: black;
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="红"]{
  background: #ff5722;
  color: white;
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="蓝"]{
  background: #2196f3;
  color: white;
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="ing"]{
  display: flex;
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="ing"]:after {
  content: "ING";
  padding: 0 7px;
  background: #ffeb3b;
  border-radius: 15px;
  color: black;
  margin-left:10px;
  transform:scale(0.7);
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="done"]{
  display: flex;
}
.protyle-wysiwyg [data-node-id][custom-="done"]:after {
  content: "☐";
  padding: 0px 3px;
  background: #ffffff;
  border-radius: 20px;
  color: white;
  margin-left: 4px;
  margin-left:10px;
  transform:scale(0.7);
}
```

```

.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="50"]{
display: flex;
}
.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="50"]:after {
padding: 1px 3px;
background: #ff3b3b;
border-radius: 15px;
color: white;
content: "50%";
margin-left:10px;
transform:scale(0.7);
}
.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="zy"]{
display: flex;
}
.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="zy"]:after{
content: ":grey_exclamation::grey_exclamation::grey_exclamation:";
padding: 0 7px;
background:#ff5722;
border-radius: 15px;
color: black;
margin-left:10px;
transform:scale(0.7);
}

.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="hl"]{
border-radius: 8px;
padding-left: 3px !important;
#background: linear-gradient(90deg,#a8d9ef,#3783d2a3,#5d92b182,#a8d9ef);
background-size: 400%;
animation: sun 15s infinite,2.5s ease-in-out waves infinite;
background: #ff980070;
}

.protype-wysiwyg [data-node-id][custom-="kaiti"]{
font-family: kaiti;/*可以自己放入自己想要的字体样式*/
}

```