

开篇导语

我是Blue Topaz的作者，很多人叫我“3F”，姑且就这么称呼我吧。这个教程是给毫无css经验但又想对诸如“字体”、“颜色”进行微调的用户写的。可能你遇到过这些情况：我很喜欢某个主题，但是我希望加粗/斜体能是红色的，但是不知道怎么改，也不想花太多时间学习css；我想改主题找乐子，但不知道如何下手/快速入门.....这个教程写给你们，里面没有专业名词与太多功能介绍，但是相对的，这篇教程深度也非常有限，只能供改改字体、颜色时使用。

另一方面，Blue Topaz自发布以来也有一年多了，期间我也是遇到了形形色色的人，大部分都是礼貌谦虚的人，我很高兴Blue Topaz对他们的笔记有所帮助。但是样本量上去了，总会特别的：勒令我按Ta的要求改的；找茬吐槽主题丑的；酸葡萄说风凉话的.....他们总是自以为提出的是“建设性的意见/批评”，可惜他们无法区分什么是“建设性的”，最后呈现的只是无能狂怒式的自我宣泄。我没有能力教导他们，也没有精力与他们纠缠，所以这个教程也是写给他们的，自己丰衣足食多好，至少在说别人都是“垃圾”的时候能放张图，再配一句“我做的这个才是真正的好看，你们这群丑货”。

第一步，安装工具

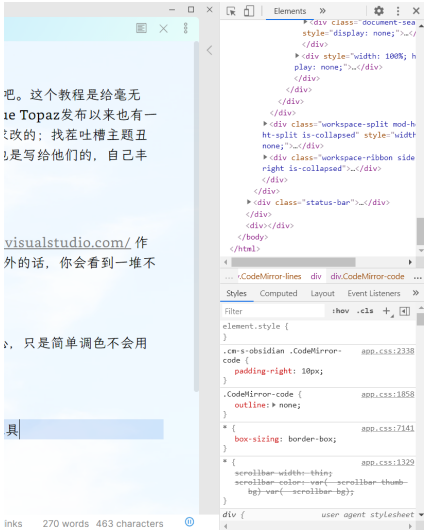
首先，安装**Visual Studio Code (VScode)** <https://code.visualstudio.com/> 作为调试css的工具。然后使用VScode打开主题css文件，不出意外的话，你会看到一堆不同颜色的代码，如图所示

```
.tag:not(.token) {
  border: none;
  color: var(--tag-text);
  padding: 0px 8px 1px 8px;
  text-align: center;
  text-decoration: none;
  cursor: pointer;
  border-radius: 10px;
}
.tag:not(.token):hover {
  color: white;
  background-color: var(--theme-color) !important;
}
```

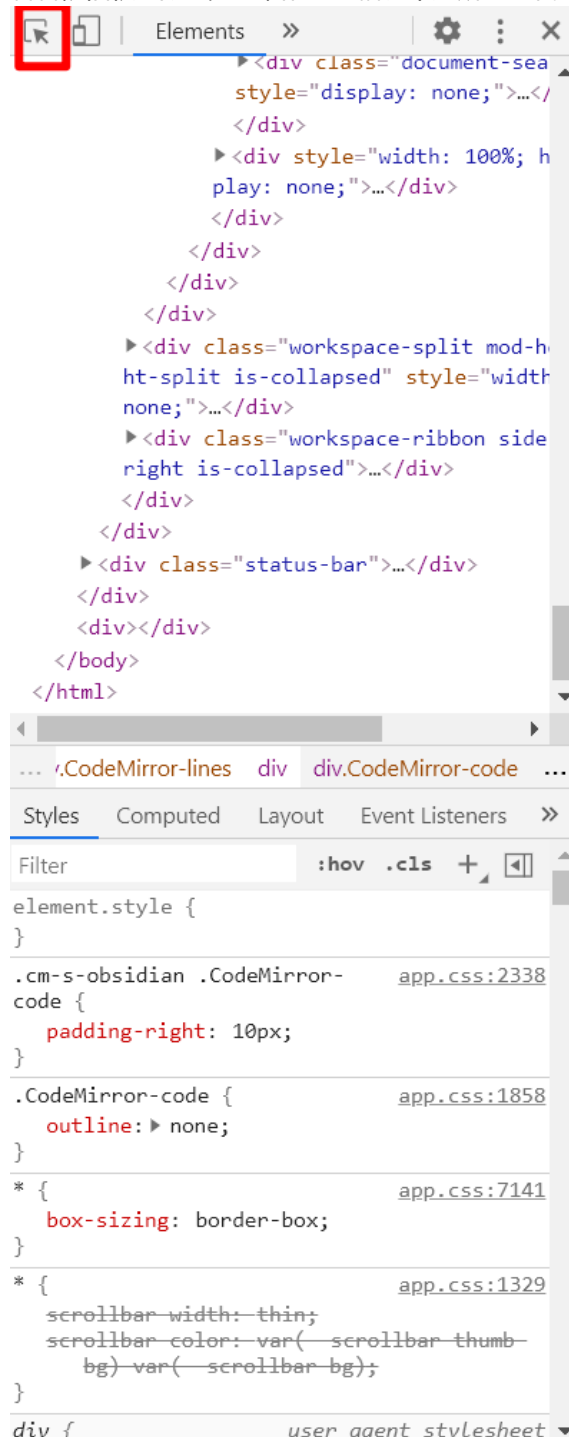
我不会逐个解释这些是做什么的、怎么使用的，所以也不必担心，只是简单调色不会用到这些。

第二步，找到自己要去改的地方

现在，打开Obsidian，按下**“CTRL+SHIFT+I”**，唤出开发者工具，如下图



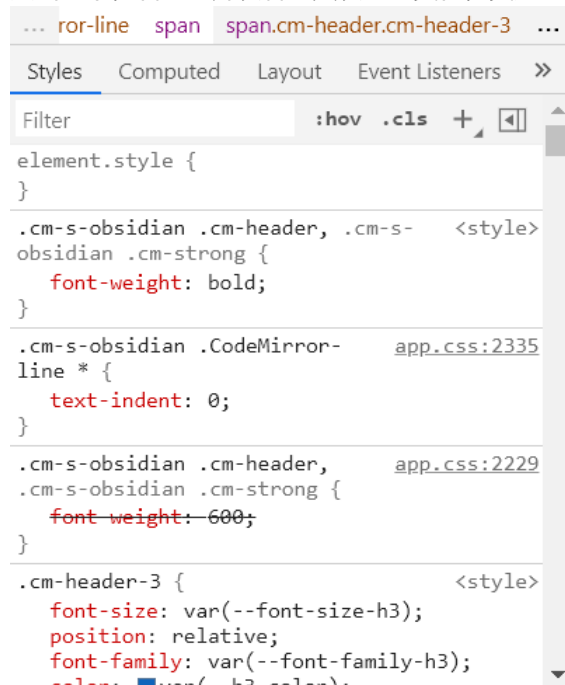
看着依旧很“吓人”，一堆乱七八糟、不知所云的代码。无处下手？没事，你不需要读懂这些，只需要点击一下下图红框中的按钮



然后，移动你的鼠标到你想要修改的元素上，例如移动到标题上，会出现如下内容，可以截个图，以防自己遗忘这个名称



点击一下，右边的开发者工具发生了变化，变成了所点击元素的相关“样式代码”（css）



首先是一串不知干什么的东西.....然后还记得刚才标题的名称吗？里面有个“header-3”，下面有个“.cm-header-3”，里面还有个“color”，颜色跟要改的标题好像是一样的。

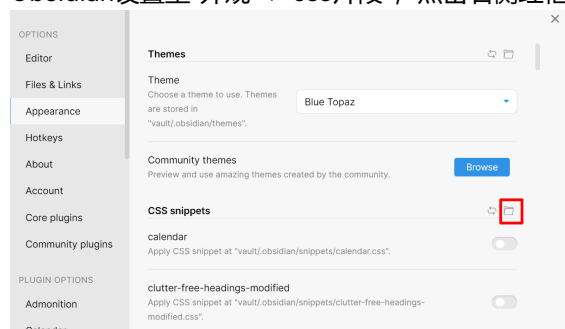
好的，那就验证一下，复制这个.cm-header-3，转到打开的主题css里，按“CTRL+F”唤出搜索框，搜索“.cm-header-3”，你会找到：

```
1703 .cm-header-3 {  
1704     font-size: var(--font-size-h3);  
1705     position: relative;  
1706     font-family: var(--font-family-h3);  
1707     color: var(--h3-color);  
1708 }
```

第三步，修改

从这里开始有两种操作步骤，一、直接在主题css里修改（不推荐）；二、新建css片段修改（推荐）。除非你打算重新做一个自己的主题，否则我不推荐直接在主题css里修改，因为很多的社区主题的作者仍然在维护主题，如果后续更新主题，会丢失自己已修改的地方，或者出现要重新修改一遍的尴尬情况。因为这篇教程是写给未入门的新手的，所以我强烈建议你们建一个css片段（css snippet）存放自己的个性化修改。

Obsidian设置里“外观”→“css片段”，点击右侧红框里这个文件夹图标，会打开片段文件夹



在里面新建一个txt文件（文本文档），文件名随意，把后缀 .txt 改成 .css，这就是你的css片段了，使用VSCode打开这个 .css 文件，把你想要修改的东西从主题css里粘贴过去，比如之前的标题代码：

```
1 .cm-header-3 {  
2     font-size: var(--font-size-h3);  
3     position: relative;  
4     font-family: var(--font-family-h3);  
5     color: var(--h3-color);  
6 }
```

这时候，你可能会有个疑问：“为什么color后面是个var(--h3-color)，这怎么改？” var() 是用来使用css变量的[var⇒variable (变量)]，--h3-color 是自定义的名称，当作是 x 就行，color: var(--h3-color); 可以看作 颜色为x。那么，这个 x 在哪？搜一下吧！

```

568      /*titles*/
569      --h1-color: #92c237;
570      --h2-color: #37bd32;
571      --h3-color: #2dc1c1;
572      --h4-color: #4495ff;
573      --h5-color: #ad9fff;
574      --h6-color: #ca8bee;
575

```

```

576      /*old*/
577      /*
578      --h1-color: #4ea0e2;
579      --h2-color: #35d13d;
580      --h3-color: #dfd11e;
581      --h4-color: #f1a634;
582      --h5-color: #f15959;
583      --h6-color: #d06af0;
584      */

```

```

797      /*Titles*/
798      --h1-color: #08367c;
799      --h2-color: #004faa;
800      --h3-color: #0e64bb;
801      --h4-color: #3481c5;
802      --h5-color: #59a0e2;
803      --h6-color: #88b8e6;
804

```

会看到这些东西，除了中间的图（全绿了），别的都有颜色预览。绿色的部分是被注释掉的部分，在css里被 `/* */` 包裹在中间的部分是注释，不会对样式起作用。没有被注释掉的，有颜色预览的就是我们要找的，但是为什么有两组？因为他们分别对应了黑暗与明亮模式。同时，在css里，所有的样式更改、自定义变量必须要被 `{ }` 包起来，我们在上图中滚动鼠标滑轮向上找，会分别找到下图内容：

```

464      .theme-dark {
465      --background-primary: #222222;

681      .theme-light {
682      --background-primary: #ffffff;

```

因为这个 `{ }` 很长，在找 `--h3-color` 的时候没法看到，必须在这提一下。那么，在css片段里修改 `--h3-color` 就需要先这样（把`--h3-color`和后面的颜色都复制到片段里）：

```

1      .theme-dark {
2      --h3-color: #2dc1c1;
3      }
4
5      .theme-light {
6      --h3-color: #0e64bb;
7      }

```

然后，鼠标移动到颜色代码上，会跳出一个颜色选择框，选择你要的颜色，然后就改好了！

```

.theme-dark {
  --h3-color: #2dc1c1;
}

.theme-light {
  --h3-color: #0e64bb;
}

.cm-header-3 {
  font-size: var(--font-size);
  position: relative;
  font-family: var(--font-family);
  color: var(--h3-color);
}

```



```

1  ∨ .theme-dark {
2    |   --h3-color:  #d37121;
3    | }
4
5  ∨ .theme-light {
6    |   --h3-color:  #22df61;
7    | }
8

```

字体修改

字体的修改也是一样，**font-family** 控制字体；**font-size** 控制字体大小；**font-weight** 控制字体粗细。这里以 **font-family** 为例，在主题css里搜索 **--font-family-h3**

```

442  /*font family*/
443  --font-family-list:                                ;
444  --font-family-major:      Bookerly, "LXGW WenKai", var(--default-font);
445  --font-family-h1:          var(--default-font);
446  --font-family-h2:          var(--default-font);
447  --font-family-h3:          var(--default-font);
448  --font-family-h4:          var(--default-font);

```

这些是在 **:root** 里面的，所以在片段里粘贴

```

1  :root {
2    |   --font-family-h3: var(--default-font);
3    | }

```

var(--default-font) 是软件设置的默认字体，因为你正在自定义字体，所以删掉它就行，输入自己要设置的字体名称，例如“微软雅黑”，如果字体名称超过一个汉字，或者中间有空格、数字、标点符号（除了连字符 - ），需用引号（双引号或单引号）括起来，如：**"Microsoft YaHei Light", "Times New Roman", Arial, sans-serif**

```

1  :root {
2    |   --font-family-h3: "微软雅黑";
3    | }

```

改好了！

本教程到此结束，当你觉得这些你已经会了，想要深入了解css知识时，你已经半入门了，后面的路就要你自己走了。