

Sources

msedge

- [详细内容见官方文档](#)

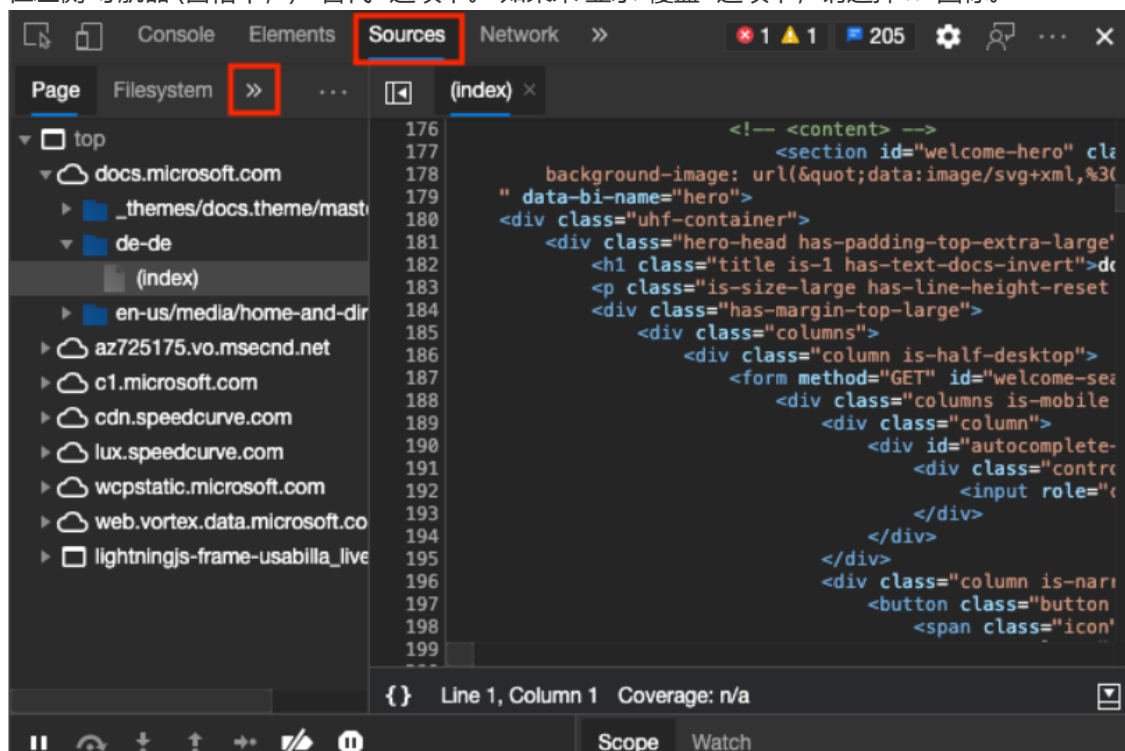
使用 DevTools 使用本地副本替代Microsoft Edge资源

有时你需要尝试一些可能的网页修补程序，但你无法访问源文件，或者更改页面需要一个缓慢而复杂的生成过程。你可以调试和修复 DevTools 中的所有类型问题。但更改不会保留；刷新本地文件后，所有工作都消失。源工具中的替代功能可帮助你解决此问题。

现在，您可以利用当前网页的资源，并在本地存储该资源。刷新网页时，浏览器不会从服务器加载资源。相反，浏览器会将其替换为你的本地资源副本。

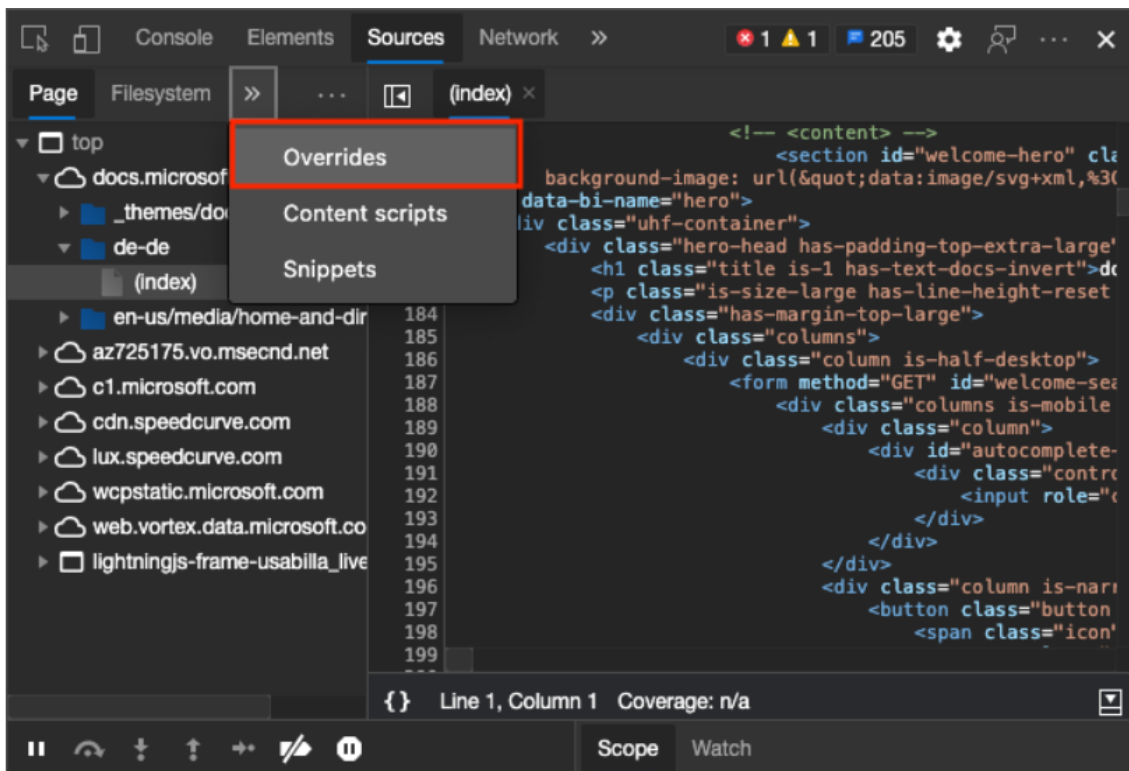
将本地文件夹设置为存储替代

1. 导航到 "源" 工具。
2. 在左侧 导航器 (窗格中，) "替代" 选项卡。如果未显示"覆盖"选项卡，请选择 >> 图标。



空间不足以显示替代选项的源工具

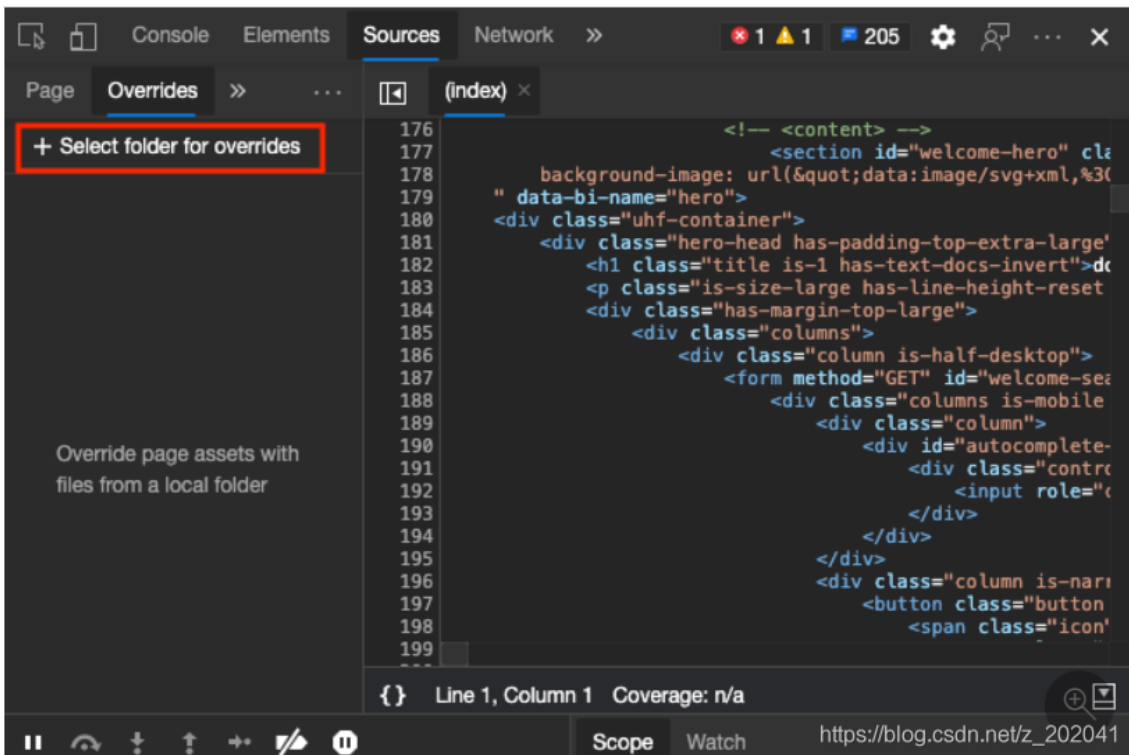
https://blog.csdn.net/z_202041



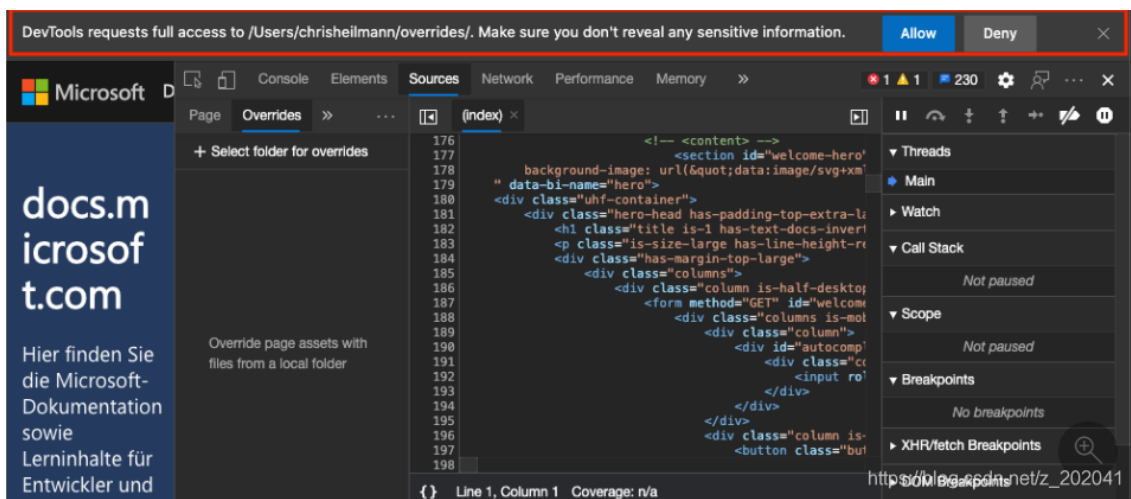
选择替代选项

https://blog.csdn.net/z_202041

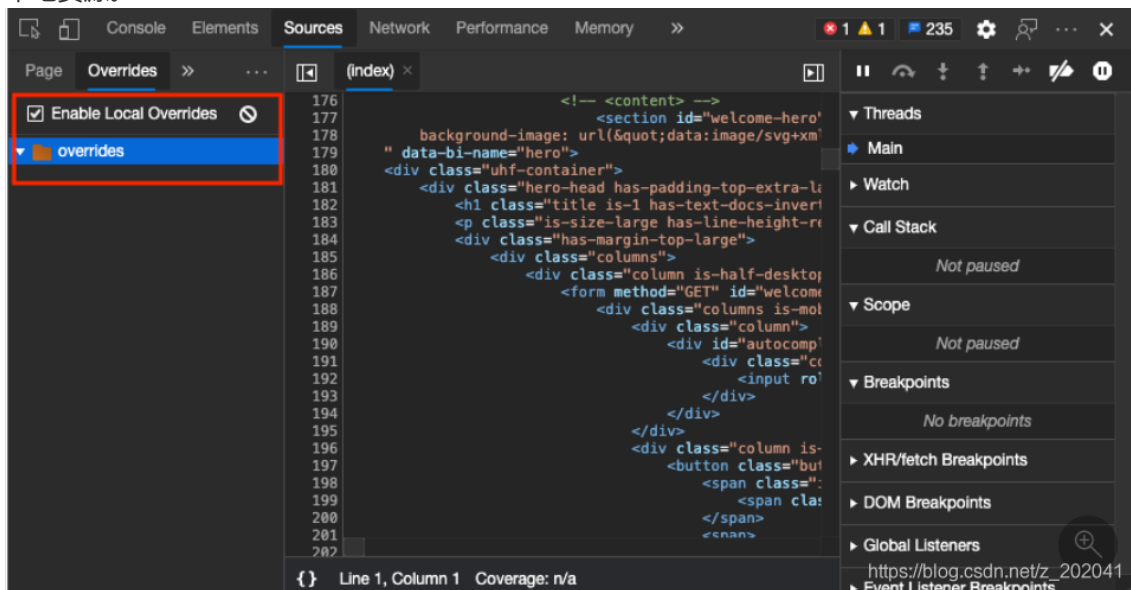
3. 在本地计算机上选择一个文件夹，以存储要替换的资源文件。
- 若要搜索文件夹，请选择"+ 选择文件夹"进行替代。



4. DevTools 警告你必须具有对文件夹的完全访问权限，并且不应显示任何敏感信息。在警告栏上，选择 "允许" 以授予访问权限。

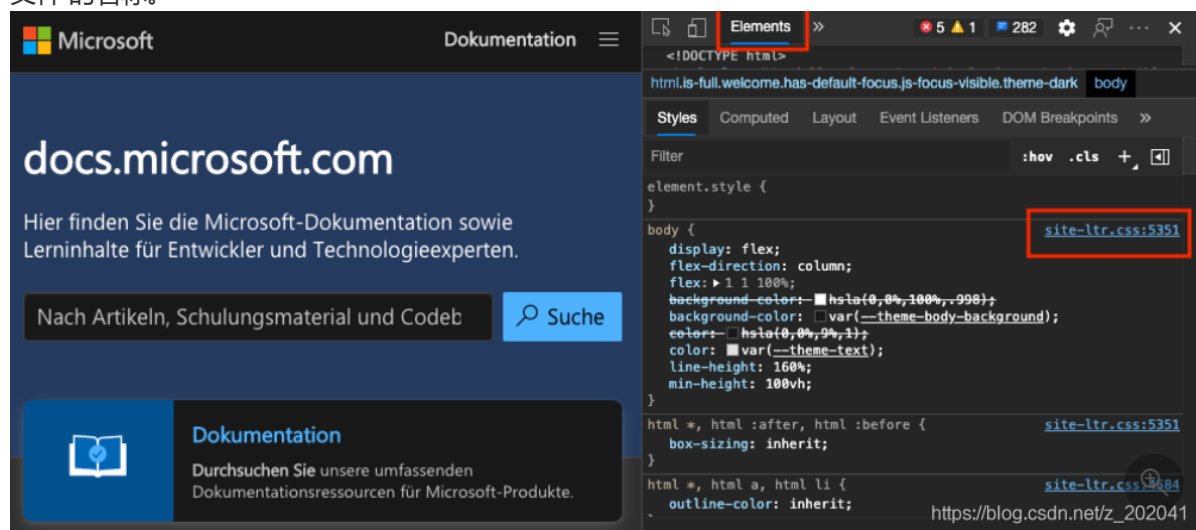


5. 在 "覆盖" 选项卡中, "启用本地覆盖" 旁边 会显示一个复选框。"启用本地覆盖" 右侧是 "清除配置" 图标, 可用于删除本地覆盖设置。现在, 你已完成文件夹设置, 并已准备好将实时资源替换为本地资源。

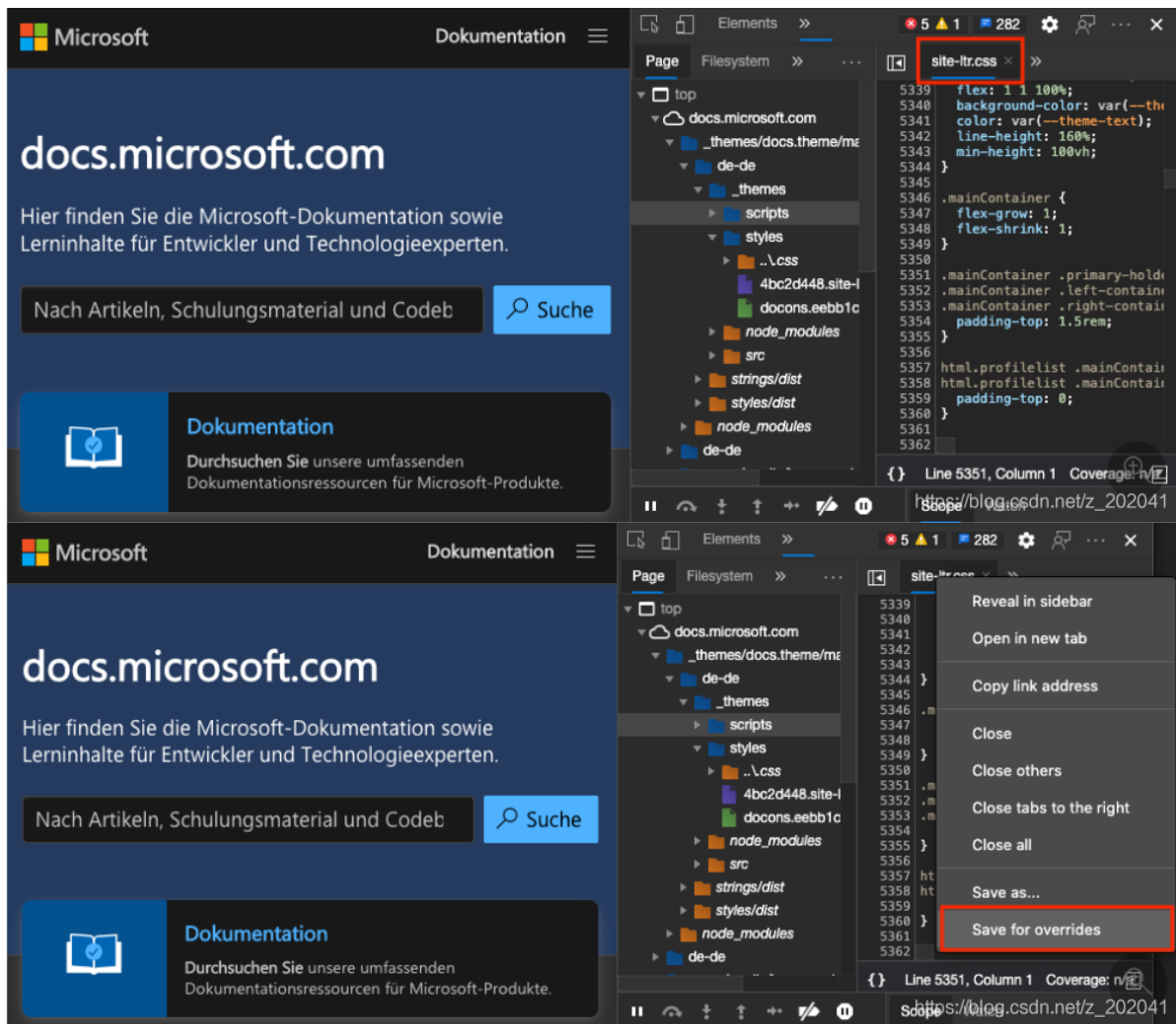


将文件添加到 Overrides 文件夹

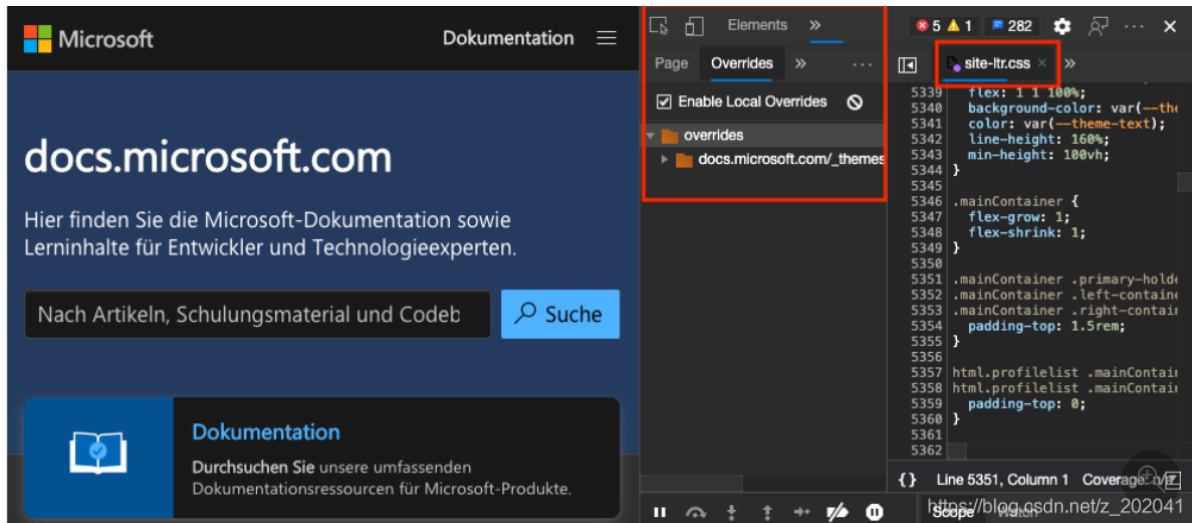
若要将文件添加到替代文件夹, 请打开 "元素" 工具并检查网页。若要编辑, 请选择样式检查器中的 CSS 文件的名称。



在 "源" 编辑器上, 将鼠标悬停在所选文件的文件名上, 打开上下文菜单 (右键单击), 然后选择 "保存以替代"。



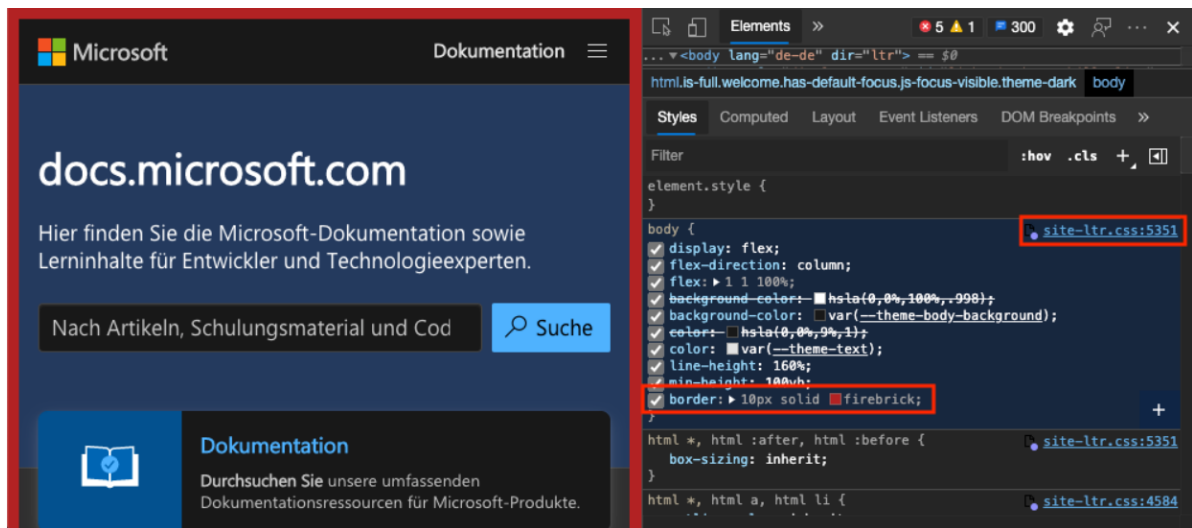
该文件存储在替代文件夹中。验证 DevTools 是否使用具有正确目录结构的文件的 URL 创建名为 的文件夹。文件存储在内部。编辑器中的文件名现在还显示一个紫色点，指示文件是本地文件，而不是实时文件。



在下面的示例中，现在可以更改网页的样式。若要在文件周围添加红色边框，在 " 样式" 编辑器上复制以下样式，并将其添加到 body 元素中。

border: 10px solid firebrick

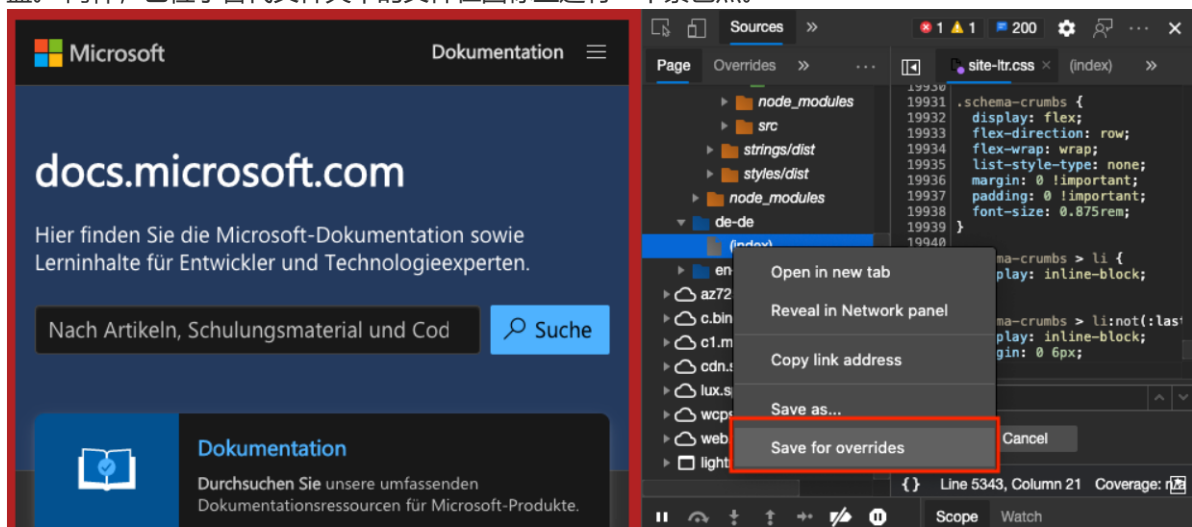
该文件将自动保存在您的计算机上。如果刷新文件，将显示边框，并且不会丢失任何工作。



通过编辑替代文件夹中的文件来永久更改网页样式

https://blog.csdn.net/z_202041

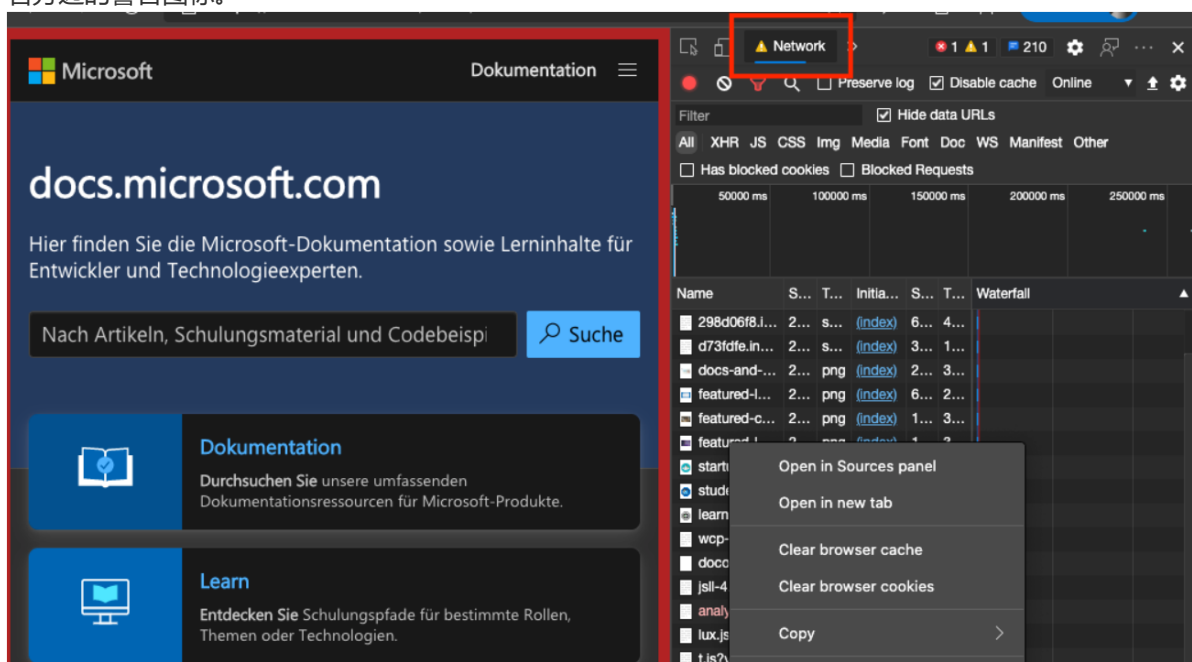
在"源"工具的"页面"部分,将鼠标悬停在任何文件上,打开上下文菜单(右键单击),并将其添加到覆盖。同样,已位于替代文件夹中的文件在图标上还有一个紫色点。



从源工具中选择文件进行替代

https://blog.csdn.net/z_202041

或者,在"网络"工具上,将鼠标悬停在任何文件上,打开上下文菜单(右键单击),并将其添加到覆盖。当替代生效时,位于您的计算机而不是实时网页中的文件。当替代生效时,在"网络"工具上,找到文件名旁边的警告图标。



从网络工具中选择文件进行替代

https://blog.csdn.net/z_202041

覆盖的双向交互

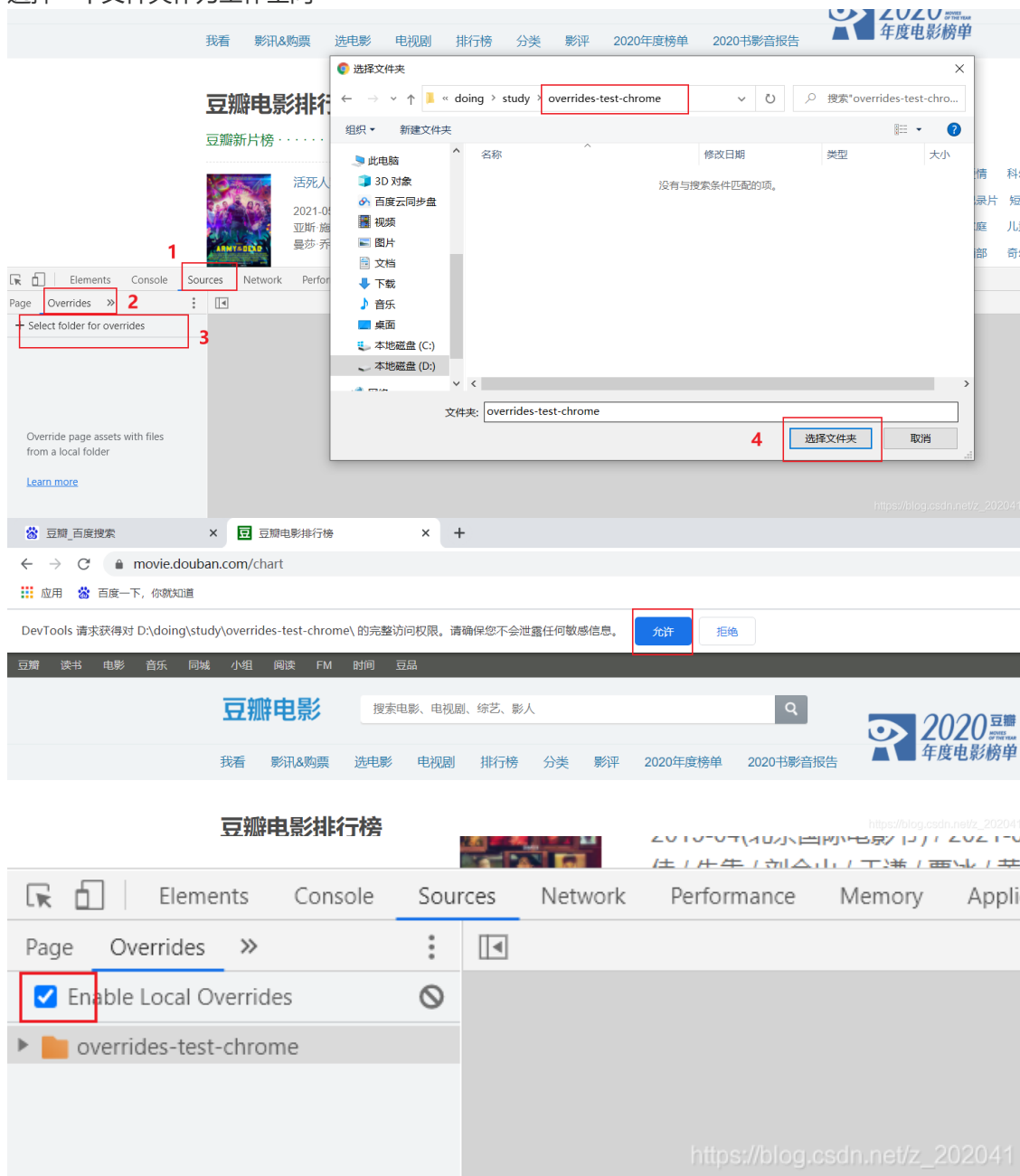
使用 DevTools 的 "源" 工具提供的编辑器或要更改文件的任何编辑器。更改将跨访问覆盖文件夹中文件的所有产品进行同步。

chrome

Overrides

资源本地化使用

1. 选择一个文件夹作为工作空间



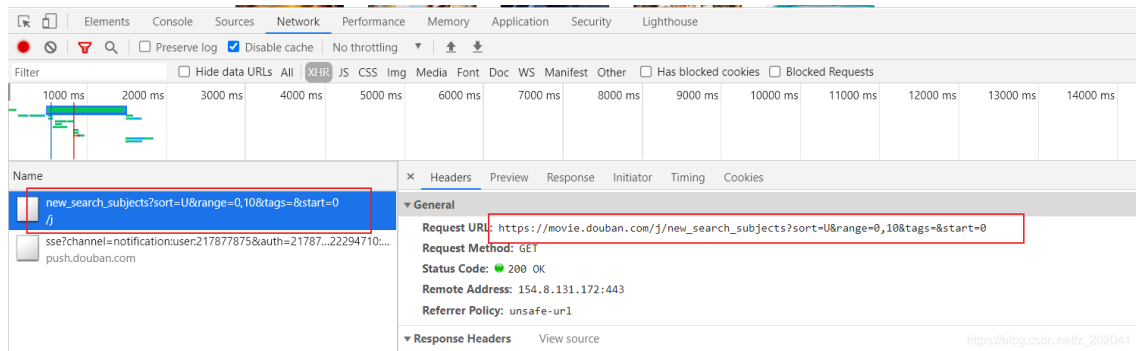
用法同msedge

mock数据

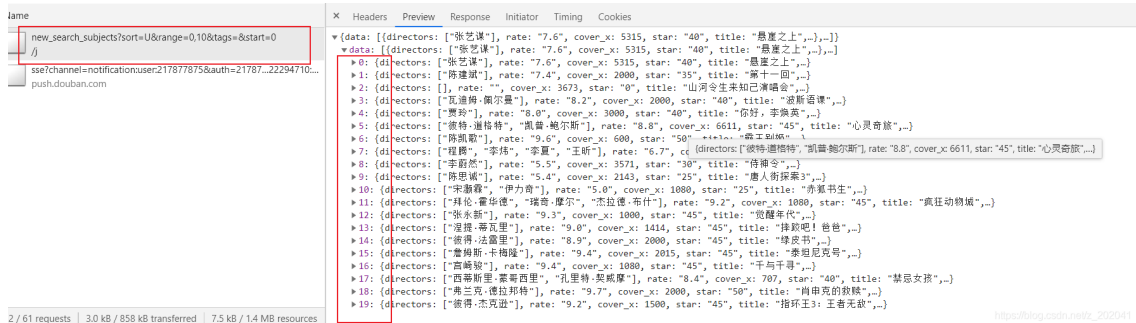
eg:

- mock接口: https://movie.douban.com/j/new_search_subjects?sort=U&range=0,10&tags=&start=0

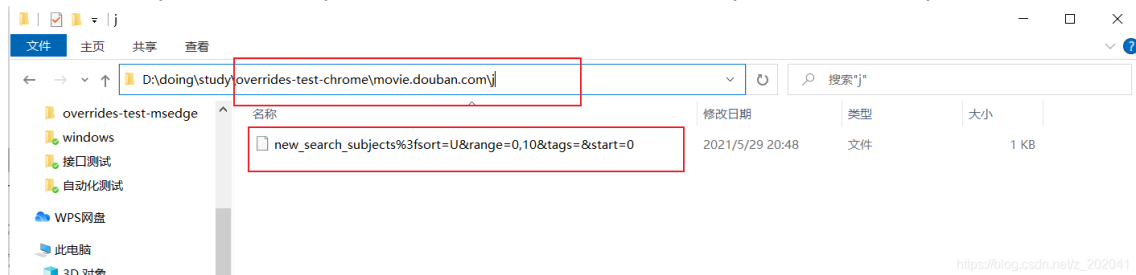
效果如下图：



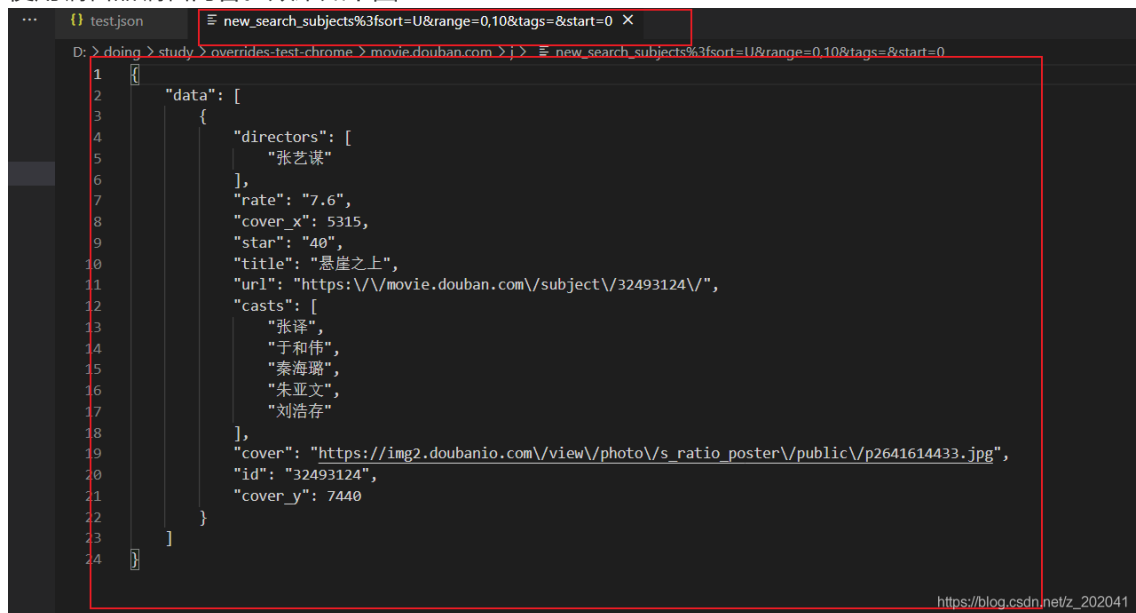
- 原始接口的响应值。效果如下图：



- 创建文件夹（以“/”为分隔符），最后创建一个无后缀名的文件（“?”以“%3F”代替）。效果如下图：



- 使用编辑器编辑内容。效果如下图：




- 重新刷新页面后，效果图如下：

豆瓣 百度搜索 x 豆瓣 x 选影视

movie.douban.com/tag/#/

应用 百度一下, 你就知道



影 7.6

Elements Console Sources Network Performance Memory Application Security Lighthouse

Filter Hide data URLs All XMLHttpRequest JS CSS Img Media Font Doc WS Manifest Other Has blocked cookies Blocked Requests

100 ms 200 ms 300 ms 400 ms 500 ms 600 ms 700 ms 800 ms 900 ms 1000 ms 1100 ms 1200 ms 1300 ms 1400 ms 1500 ms 1600 ms 1700 ms 1800 ms

Name Headers Preview Response Initiator Timing Cookies

new_search_subjects?sort=U&range=0,10&tags=&start=0
/

sse?channel=notification&user=217877875&auth=21787...22295624...
push.douban.com

```
{
  "data": [
    {
      "directors": ["张艺谋"],
      "rate": "7.6",
      "cover_x": 5315,
      "star": "40",
      "title": "影",
      "url": "https://movie.douban.com/subject/32493124/"
    }
  ]
}
```

https://blog.csdn.net/202541

以后浏览器只要发送这个请求, 结果就是你mock的数据 (除非不使用Local Overrides)