Missed the action at this year's Chrome Dev Summit? Catch up with our playlist on YouTube. Watch now. (https://www.youtube.com/playlist?list=PLNYkxOF6rclCUD5nBfRdAR6Fveosnqa5m)

使用 DevTools 的工作区设置持久化



By <u>Dave Gash</u> (https://developers.google.com/web/resources/contributors#dgash) Dave is a Tech Writer



By Kayce Basques

(https://developers.google.com/web/resources/contributors#kaycebasques)
Technical Writer at Google



By Meggin Kearney

(https://developers.google.com/web/resources/contributors#megginkearney)
Meggin is a Tech Writer

在 Chrome DevTools 中设置永久制作,以便立即查看更改和将这些更改保存到磁盘中。

利用 Chrome DevTools,您可以更改网页上的元素和样式并立即查看更改。默认情况下,刷新浏览器后更改消失,除非您将其手动复制并粘贴到外部编辑器中。

通过工作区,您可以将这些更改保存到磁盘中,而不用离开 Chrome DevTools。将本地网络服务器提供的资源映射到磁盘上的文件中,并实时查看对这些文件的更改。

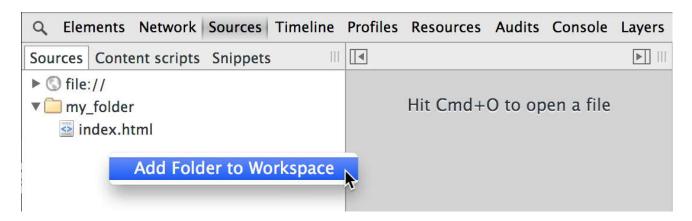
TL;DR

- 请勿将这些更改手动复制到本地文件中。使用工作区将在 DevTools 中进行的更改保存到您的本地资源中。
- 将您的本地文件暂存到浏览器中。将文件映射到网址。
- 设置好永久工作区后,在 Elements 面板中进行的样式更改将自动保留; DOM 更改则不会。在 Sources 元素面板中保留元素更改。

将本地源文件添加到工作区

要将本地文件夹的源文件设置为可以在 Sources 面板中修改,请执行以下操作:

- 1. 右键点击左侧面板。
- 2. 选择 Add Folder to Workspace。
- 3. 选择您想要映射的本地文件夹的位置。
- 4. 点击 Allow, 授予 Chrome 访问该文件夹的权限。

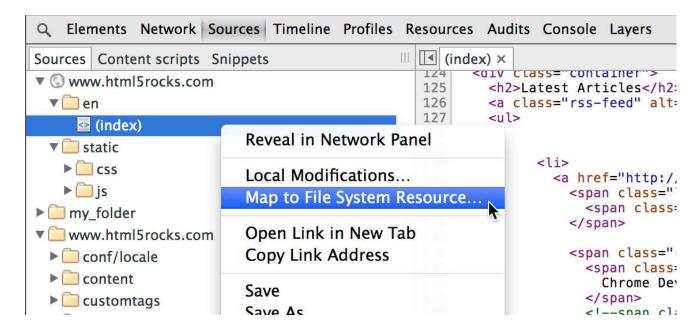


通常,本地文件夹包含网站的原始源文件,用于在服务器上填充网站。如果您不希望通过工作区更改这些原始文件,请复制文件夹并将其指定为工作区文件夹。

暂存保留的更改

您已将本地文件夹映射到工作区中,但浏览器仍在提供网络文件夹内容。要将永久更改自动 暂存到浏览器中,请将文件夹中的本地文件映射到网址:

- 1. 右键点击或者在按住 Ctrl 的同时点击 Sources 左侧面板中的文件。
- 2. 选择 Map to File System Resource。
- 3. 选择永久工作区中的本地文件。
- 4. 在 Chrome 中重新加载页面。



之后,Chrome 会加载映射的网址,同时显示工作区内容,而不是网络内容。这样,您可以直接在本地文件中操作,而不必在 Chrome 与外部编辑器之间重复切换。

限制

尽管工作区功能强大,您仍应当注意一些限制。

- 只有 Elements 面板中的样式更改会保留;对 DOM 的更改不会保留。
- 仅可以保存在外部 CSS 文件中定义的样式。对 element.style 或内嵌样式的更改不会保留。(如果您有内嵌样式,可以在 Sources 面板中对它们进行更改。)
- 如果您有映射到本地文件的 CSS 资源,在 Elements 面板中进行的样式更改无需显式保存即会立即保留 Ctrl + S或者 Cmd + S(Mac)。
- 如果您正在从远程服务器(而不是本地服务器)映射文件, Chrome 会从远程服务器重新加载页面。您的更改仍将保存到磁盘,并且如果您在工作区中继续编辑,这些更改将被重新应用。
- 您必须在浏览器中使用映射文件的完整路径。要查看暂存版本,您的索引文件在网址中必须包含.html。

本地文件管理

除了修改现有文件外,您还可以在为工作区使用的本地映射目录中添加和删除文件。

添加文件

要添加文件,请执行以下操作:

- 1. 右键点击 Sources 左侧窗格中的文件夹。
- 2. 选择 New File。
- 3. 为新文件键入一个包含扩展名的名称(例如 newscripts.js)并按 **Enter**;文件将添加到本地文件夹中。

删除文件

要删除文件,请执行以下操作:

- 1. 右键点击 Sources 左侧窗格中的文件。
- 2. 选择 Delete 并点击 Yes 确认。

备份文件

对文件进行重大更改前,复制原始文件进行备份非常有用。

要复制文件,请进行以下操作:

- 1. 右键点击 Sources 左侧窗格中的文件。
- 2. 选择 Make a Copy...。
- 3. 为文件键入一个包含扩展名的名称(例如 mystyles-org.css)并按 Enter。

刷新

直接在工作区中创建或删除文件时,Sources 目录将自动刷新以显示文件更改。要随时强制刷新,请右键点击文件夹并选择 Refresh。

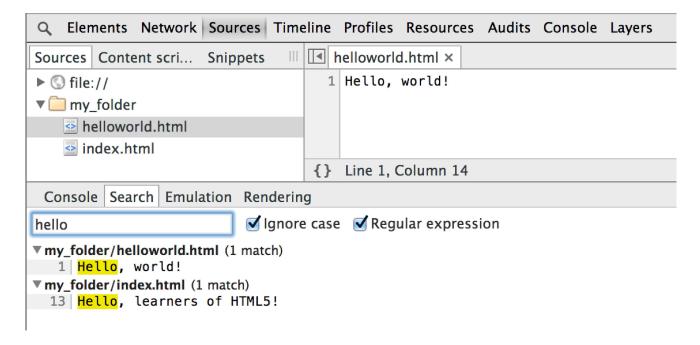
如果您在外部编辑器中更改当前正在打开的文件,并且希望更改显示在 DevTools 中,刷新操作也非常有用。DevTools 通常可以自动捕捉此类更改,但是如果您希望确保万无一失,只需按上文所述刷新文件夹。

搜索文件或文本

要在 DevTools 中搜索已加载的文件,请按 Ctrl+0 或者 Cmd+0 (Mac) 打开搜索对话框。您仍然可以在工作区中进行此操作,不过,搜索范围将扩展到 Workspace 文件夹中的远程已加载文件和本地文件。

要在多个文件中搜索某个字符串,请执行以下操作:

- 1. 打开搜索窗口:点击 Show Drawer 按钮 🦫 , 然后点击 Search; 或者按 Ctrl + Shift + F 或 Cmd + Opt + F (Mac)。
- 2. 将字符串键入搜索字段并按 Enter。
- 3. 如果字符串是一个正则表达式或者需要不区分大小写,请点击相应的框。



搜索结果将显示在 Console 抽屉中并按文件名列示,同时指示匹配数量。使用**展开** 和折叠 新头可以展开或折叠给定文件的结果。

Previous

Setup Your Editor (/web/tools/setup/setup-editor)

Next

Setup CSS & JS Preprocessors (/web/tools/setup/setup-preprocessors)

Except as otherwise noted, the content of this page is licensed under the <u>Creative Commons Attribution 3.0</u>

<u>License</u> (http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/), and code samples are licensed under the <u>Apache 2.0</u>

<u>License</u> (http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0). For details, see our <u>Site Policies</u>

(https://developers.google.com/terms/site-policies). Java is a registered trademark of Oracle and/or its affiliates.

Last updated 九月 26, 2017.



Chromium Blog

The latest news on the Chromium blog.



GitHub

Fork our code samples and other open-source projects.



Twitter

Connect with @ChromiumDev on Twitter.



<u>Videos</u>

Check out our videos.



Events

Attend a developer event and get hacking.