使用Firebug查看和编辑HTML和CSS □

Firebug 教程

□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家使用 Firefox 内置工具 DevTools。

什么是 Firebug?

Firebug 是一个开源的web开发工具。

在本章教程我们将讨论以下内容:

如何安装 Firebug。

使用 Firebug 检查和编辑 HTML。

使用 Firebug 检查和编辑 CSS。

使用 Firebug 调试 JavaScript。

在 Firebug 中动态执行 JavaScript。

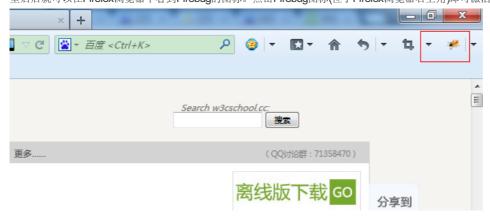
使用 Firebug 记录 Javascript日志。

使用 Firebug 监控网络。

安装 Firebug

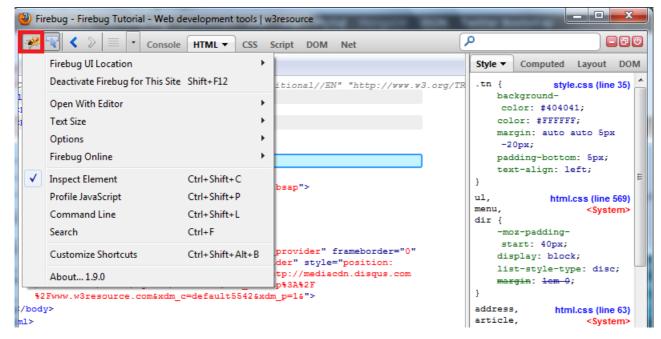
Firebug下载地址: https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/1843/

使用Firefox浏览器访问以上下载地址,打开页面后,点击下载按钮后,会有个弹窗页面,提示安装的目录,安装后重启你的Firefox浏览器。 重启后就可以在Firefox浏览器中看到Firebug的图标。点击Firebug图标(位于Firefox浏览器右上角)即可激活Firebug插件。

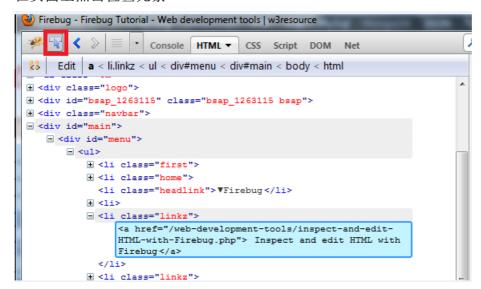


Firebug 组件

Firebug 选项



在页面上点击检查元素



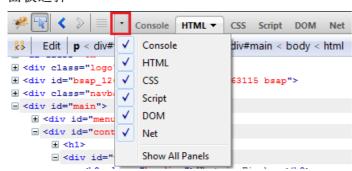
Console HTML ▼ CSS Script DOM Net

撤销与恢复

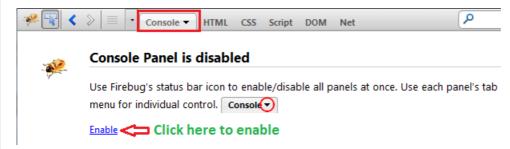


Show command line

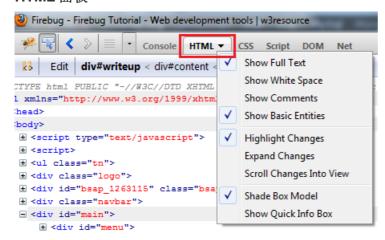
面板选择



控制台



HTML 面板



CSS 面板

```
Firebug - Firebug Tutorial - Web development tools | w3resource
🊧 🚏 🔇 🤌 📃 🔻 Console HTML CSS ▼
                                               Expand Shorthand Properties
Source Edit * style.css *
                                               Refresh
body {
    background-color: #FFFFFF;
    font-family: verdana, helvetica, arial, sans-serif;
    margin: 0;
    padding: 0;
1
img {
    border-style: none;
    vertical-align: middle;
img a:link {
    border: 0 none;
    text-decoration: none;
img a:visited {
    border: 0 none;
    text-decoration: none;
```

脚本面板

```
Firebug - Firebug Tutorial - Web development tools | w3resource
                   Console HTML CSS Script ▼ DOM Net

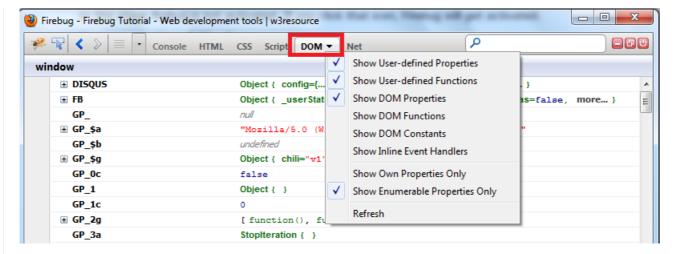
✓ Enabled

II all → like.php?channel_url=https%3A%2F%...
       <!DOCTYPE html>
                                                     Show chrome sources
       <html lang="en" id="facebook" class="no
                                                     Track Throw/Catch
       <head><meta charset="utf-8" /><script><
                                                                              ty
      h1,h2,h3,h4,h5,h6{font-size: 13px;color

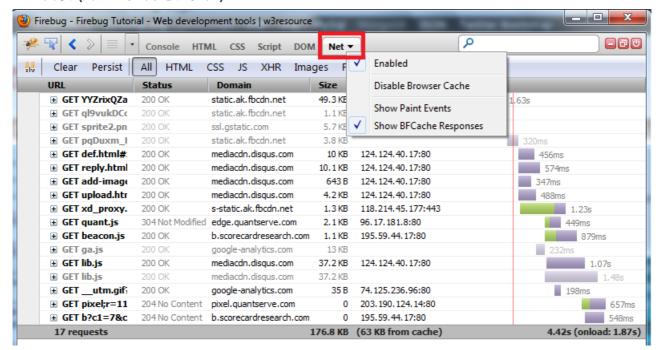
✓ Show Break Notifications

      h1{font-size: 14px}
      h4,h5{font-size: 11px}
      p{margin:1em 0}
      a{cursor:pointer;color:#3b5998;-moz-outline-style:none;text-decoration
       a:hover{text-decoration:underline}
      img{border:0}
```

DOM 面板



网络面板 (用于网页测速和优化)



其他按钮



- 1 最小化Firebug。
- 2-在浏览器窗口安装Firebug。
- 3 停用Firebug。

使用Firebug查看和编辑HTML和CSS □

□点我分享笔记

反馈/建议

首页 HTML CSS JS 本地书签

□ Firebug 教程

使用 Firebug 调试 JavaScript □

使用Firebug查看和编辑HTML和CSS

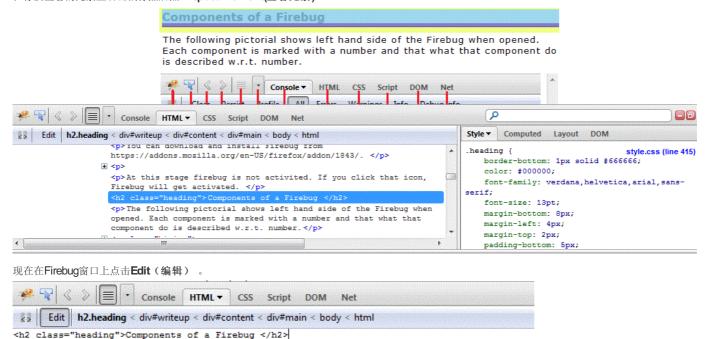
□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家使用 Firefox 内置工具 DevTools。

描述

在本章节的教程中,我们将讨论如何使用Firebug查看和编辑HTML和CSS。

使用Firebug查看和编辑HTML

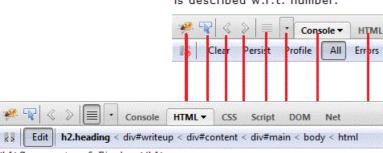
在你要查看的元素上右击鼠标然后点 Inspect Element(查看元素).



修改代码 <h1>Components of Firebug</h1>.

Components of Firebug

The following pictorial shows left heach component is marked with a is described w.r.t. number.

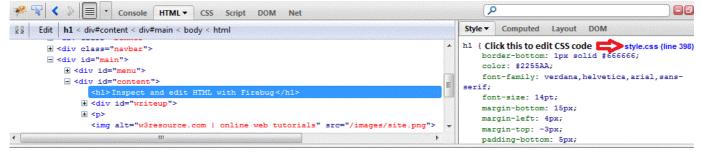


<h1>Components of Firebug</h1>

你只要在Firebug窗口上修改代码就能实时的查看修改后代码在浏览器上的显示效果,你也可以复制代码到你的HTML文件中。

使用Firebug查看和编辑Css

鼠标右击你要查看的元素然后点击Inspect Element(查看元素)。如下图所示点击样式文件



通过修改代码为 color:red; 来修改标题颜色

修改完成后你可以马上看到修改后的效果。

现在你可以复制修改后的样式,取代原有的代码并保存,使之生效:



Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备15012807号-1

Г

首页 HTMI CSS JS 本地书签

□使用Firebug查看和编辑HTML和CSS

Firebug页面概况查看 □

使用 Firebug 调试 JavaScript

□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家使用 Firefox 内置工具 DevTools。

描述

Firebug是一个非常强大的工具,可以帮助您发现代码发现错误的错误并解决错误。

在此我们使用Firebug来处理Javascript代码。

首先我们需要加载页面并打开Firebug。

有时候您需要重新载入页面。

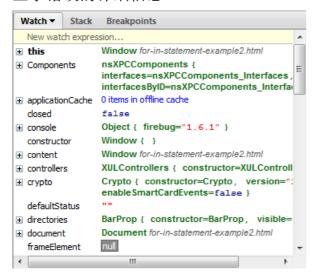
在状态栏的错误数



显示当前页面的错误



显示错误的详细信息



一步步调试代码

你可以一步步的执行代码。这对代码调试非常有用。

```
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 
    ✓ 

  all • for-in-statement-example2.html • for-in-s...le2.html
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    1 2 0 C
                       <!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN"
                       "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
                     <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="en" lang="en">
                     <head>
                     <meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=iso-8859-1" />
                     <title>JavaScript for in statement : Example-1</title>
                     </head>
                     <body>
                     <h1 style="color: red">JavaScript : for in statement </h1>
       10
                      <hr />
                      <script type="text/javascript">
11
       12
                     function demo()
      13
                                      var key, str1 = "";
      15
                                     // Initialize object.
       16
                     var student = {
                       name : "David Rayy",
      18
                       class : " V",
       19
                            rollno - 12
```

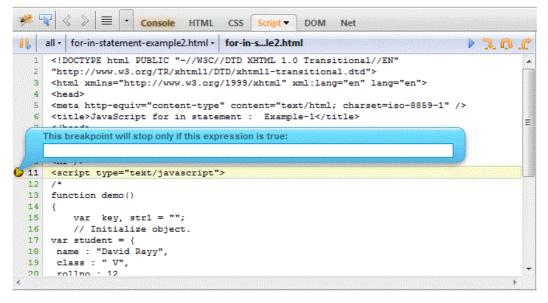
使用断点调试

断点调试可以终止代码的执行,你可以通过指定代码范围来查看错误是不是在指定代码范围内。这对于错误调试很有用。如果你点击"Step over (单步跳过)"按钮, Firebug 会更新所有变量直到你在右侧窗口中终止断点执行。



使用表达式让断点工作

你可以写一个表达式,在条件为真时,断点会停止代码的执行。



搜索

你可以使用快速搜索来查找代码中的关键字。



□使用Firebug查看和编辑HTML和CSS

Firebug页面概况查看 🗆

□点我分享笔记

反馈/建议

Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备15012807号-1

□ 使用 Firebug 调试 JavaScript	Firebug动态执行JavaScript □
Firebug页面概况查看	
□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家	是使用 Firefox 内置工具 <u>DevTools</u> 。
使用Firebug的概况,你可以测试Web页面导致延迟加载的文件。 通过打开页面 Firebug > Console(控制台)> Profile(概况)。 你需要重新加载页面,然后点击"概况"查看页面载入情况。 firebug-Profile	
□ 使用 Firebug 调试 JavaScript	Firebug动态执行JavaScript □
□点我分享笔记	
反馈/建议	
Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备:	案号:闽ICP备15012807号-1
首页 HTML CSS JS 本地书签	
首页 HTML CSS JS 本地书签 □ Firebug页面概况查看	Firebug记录Javascript日志 □
	Firebug记录Javascript日志 □
□ Firebug页面概况查看	
□ Firebug页面概况查看 Firebug动态执行JavaScript	
□ Firebug页面概况查看 Firebug动态执行 JavaScript □ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家 您可以使用Firebug来编写并实时执行一个 JavaScript。 这是为了测试,并确保该脚本工作正常,这是将 JavaScript代码部署在生产环境前的好方法。	
□ Firebug动态执行 JavaScript □ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家 您可以使用Firebug来编写并实时执行一个 JavaScript。 这是为了测试,并确保该脚本工作正常,这是将 JavaScript代码部署在生产环境前的好方法。 打开Firebug > Script(脚本) > 显示命令行,代码如下所示:	
□ Firebug 动态执行 JavaScript □ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家 您可以使用Firebug来编写并实时执行一个JavaScript。 这是为了测试,并确保该脚本工作正常,这是将JavaScript代码部署在生产环境前的好方法。 打开Firebug > Script(脚本) > 显示命令行,代码如下所示: alert("w3cschool.cc") execute-js-1 按Enter键后,马上你就能看到代码的输出。如图所示:	
□ Firebug 动态执行 JavaScript □ Firebug 宫网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家 您可以使用Firebug来编写并实时执行一个JavaScript。 这是为了测试,并确保该脚本工作正常,这是将JavaScript代码部署在生产环境前的好方法。 打开Firebug > Script(脚本) > 显示命令行,代码如下所示: alert("w3cschool.cc") execute-js-1 按Enter键后,马上你就能看到代码的输出。如图所示: execute-js-2	逐使用 Firefox 内置工具 <u>DevTools</u> 。

Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备15012807号-1

首页 HTML CSS JS 本地书签

□ Firebug动态执行JavaScript

Firebug监控网络情况 □

Firebug记录Javascript日志

□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家使用 Firefox 内置工具 DevTools。

你可以使用Firebug来生成日志。

这有助于我们调试web页面并发现页面的错误。

在Firefox浏览器中执行以下代码:

```
</pre
```

使用Firefox浏览器打开以上代码文件firefox-test.html,执行结果及日志记录如下:

firedug-console

□ Firebug动态执行JavaScript	Firebug监控网络情况 🗆
□点我分享笔记	
反馈/建议	
Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备150128	307号-1
首页 HTML CSS JS 本地书签	
□ Firebug记录Javascript日志	
Firebug监控网络情况	
□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知,邀请大家使用 Firefox 內量	置工具 <u>DevTools</u> 。
Firebug可以监控网页中每个文件加载的时间。 打开Firebug。点击"网络",然后确定已经启用,重新载入当前页面。Firebug显示如下所示: firefox-net	
□ Firebug记录Javascript日志	
□点我分享笔记	
反馈/建议	

Copyright © 2013-2018 菜鸟教程 runoob.com All Rights Reserved. 备案号: 闽ICP备15012807号-1