

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。

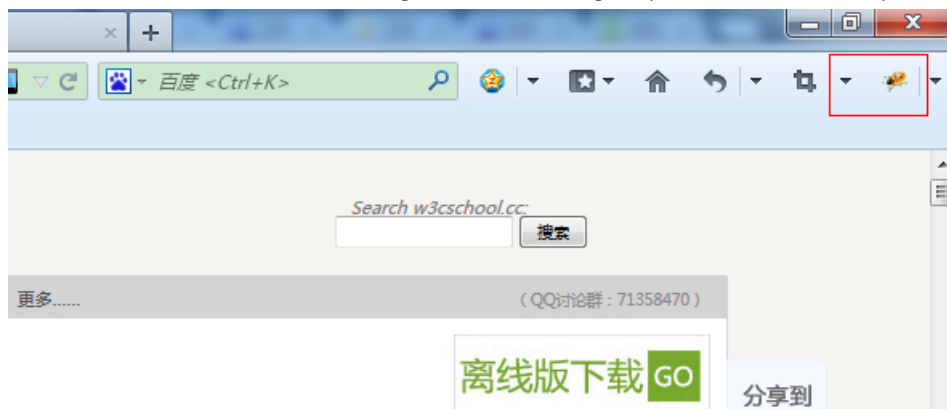
使用 **Firebug** 监控网络。

安装 Firebug

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

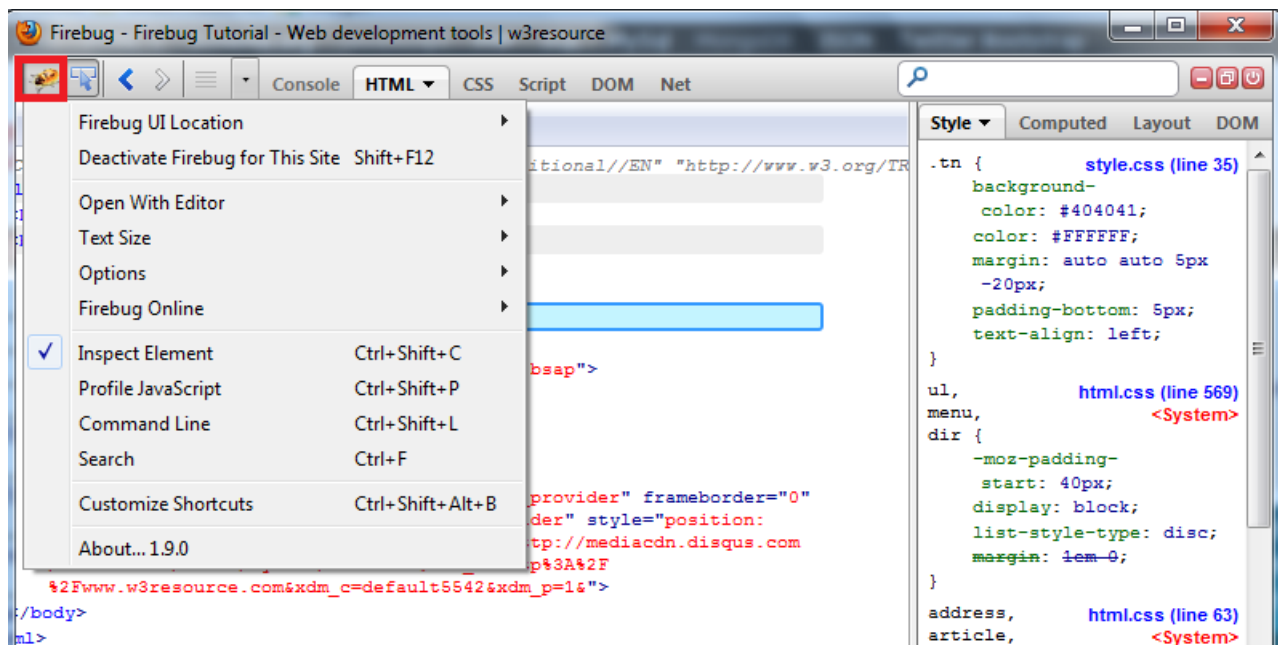
使用Firefox浏览器访问以上下载地址，打开页面后，点击下载按钮后，会有个弹窗页面，提示安装的目录，安装后重启你的Firefox浏览器。

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。

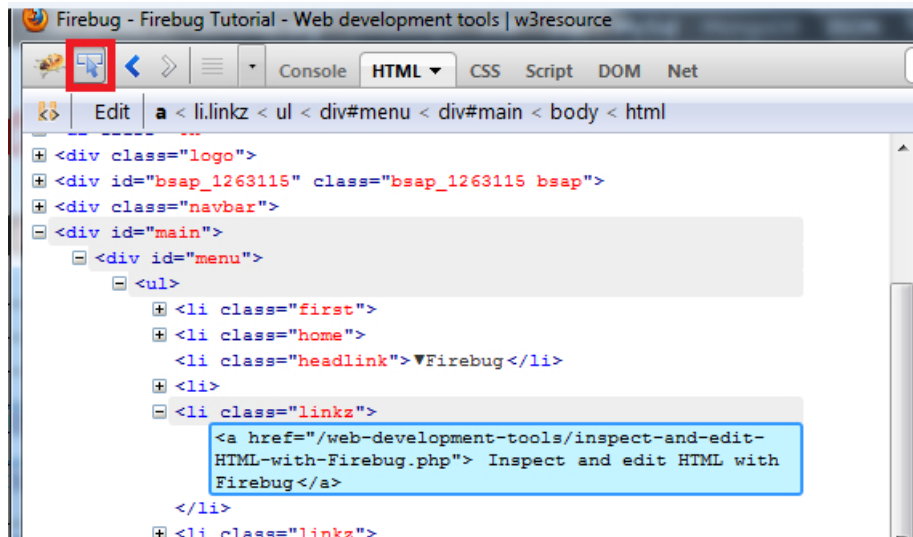


Firebug 组件

Firebug 选项



在页面上点击检查元素



撤销与恢复



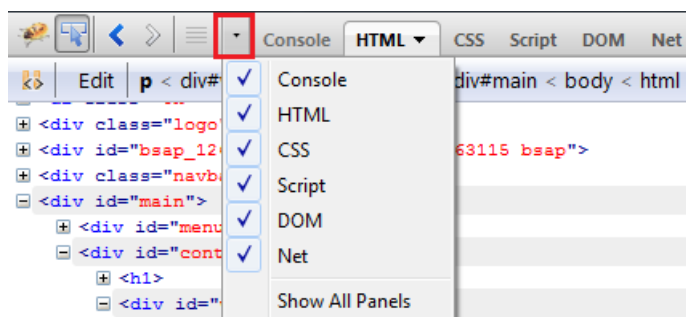
Go Back Forward

显示命令行

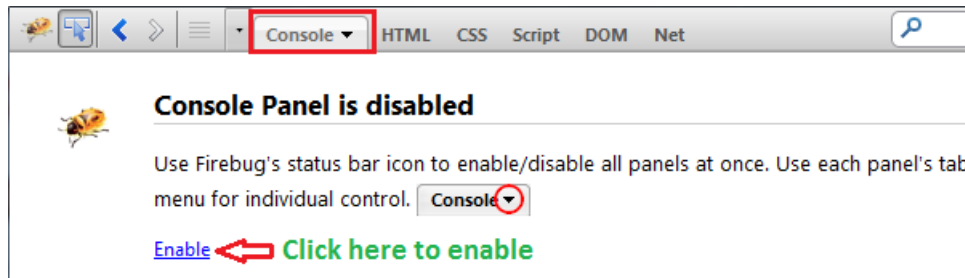


Show command line

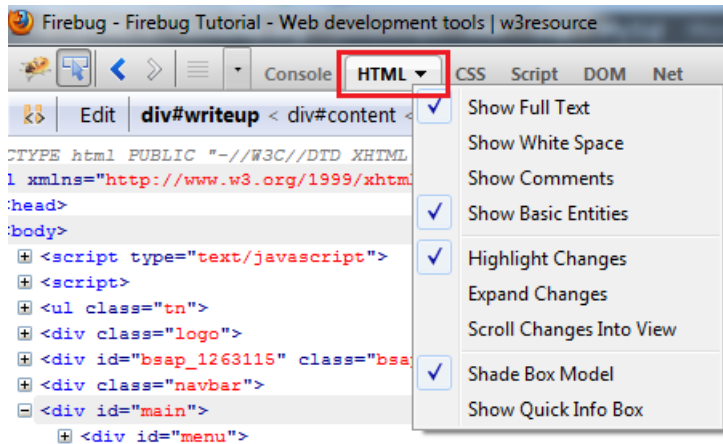
面板选择



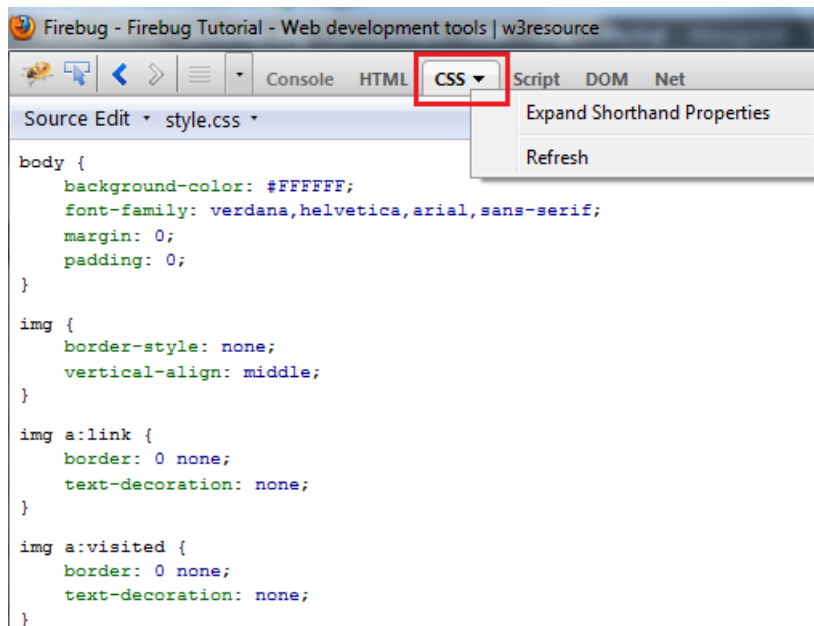
控制台



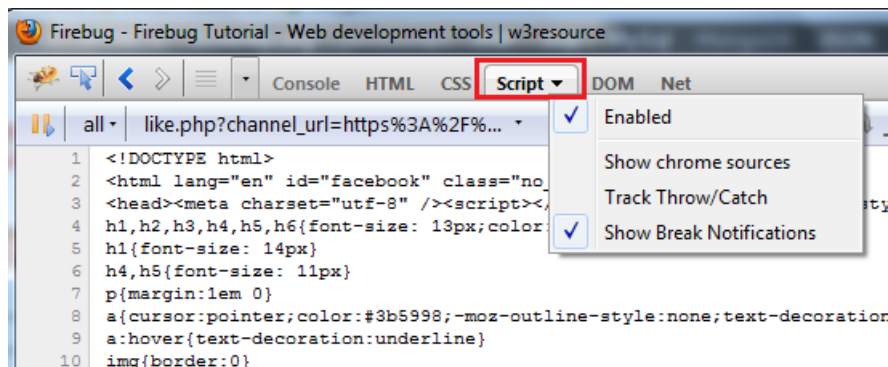
HTML 面板



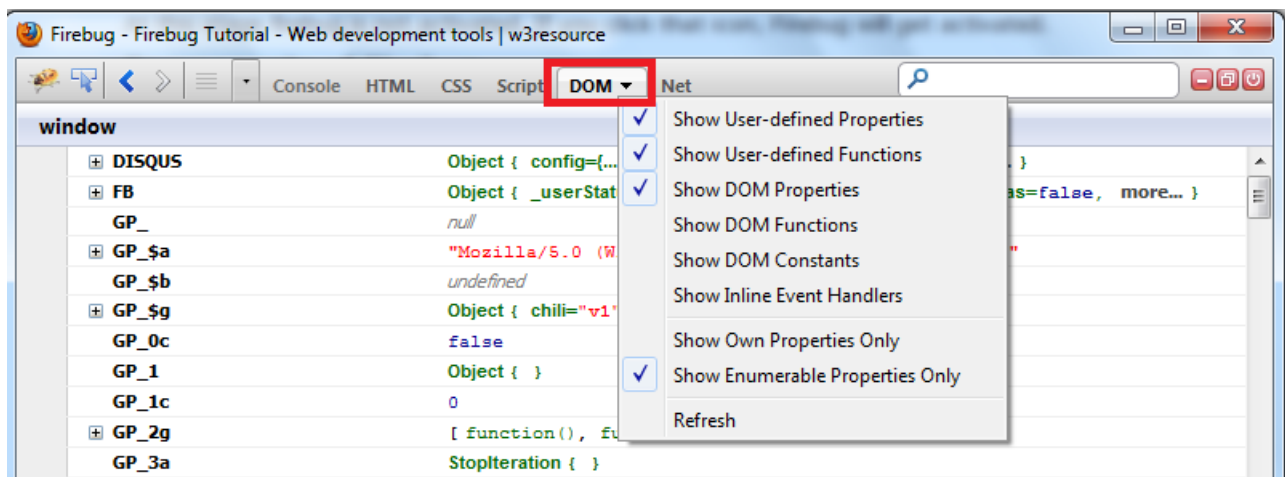
CSS 面板



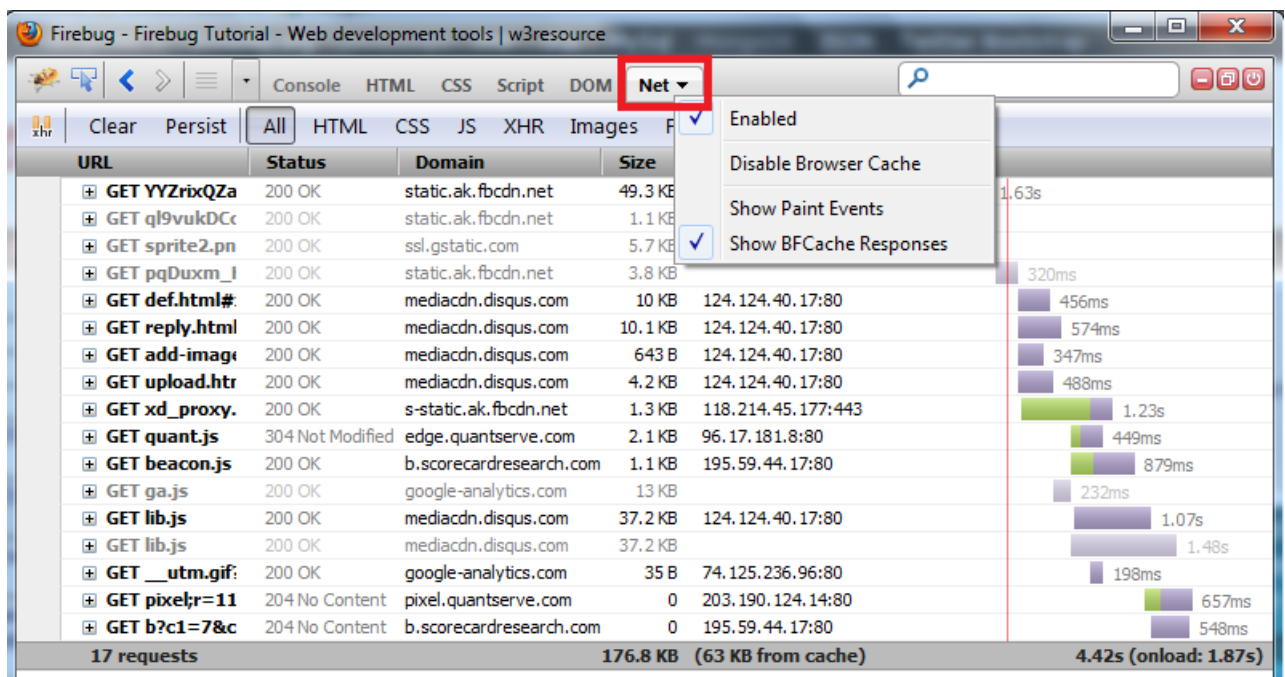
脚本面板



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

使用Firebug查看和编辑HTML和CSS

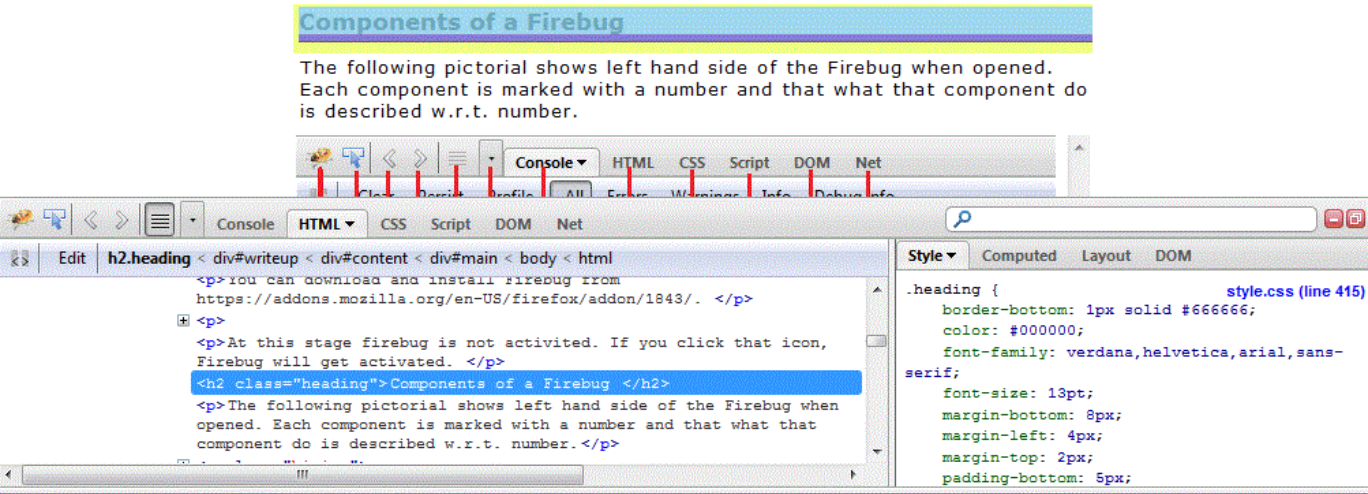
□ Firebug 官网宣布已停止继续开发、更新维护 Firebug 的通知，邀请大家使用 Firefox 内置工具 [DevTools](#)。

描述

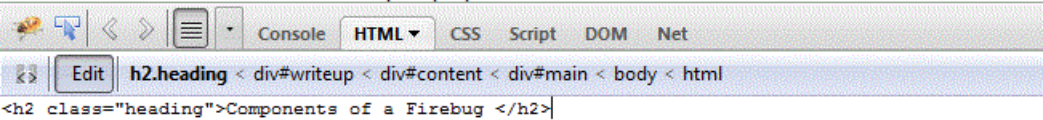
在本章节的教程中，我们将讨论如何使用Firebug查看和编辑HTML和CSS。

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)。



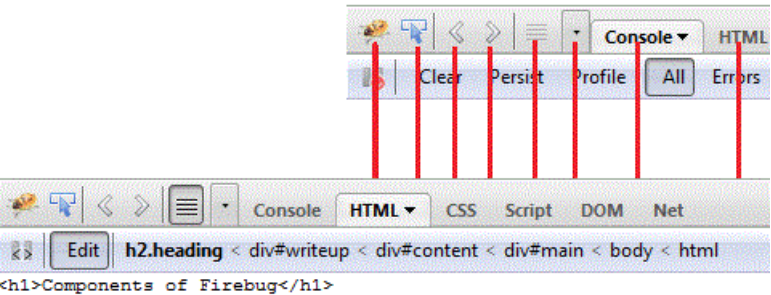
现在在Firebug窗口上点击**Edit**（编辑）。



修改代码 <h1>Components of Firebug</h1> .

Components of Firebug

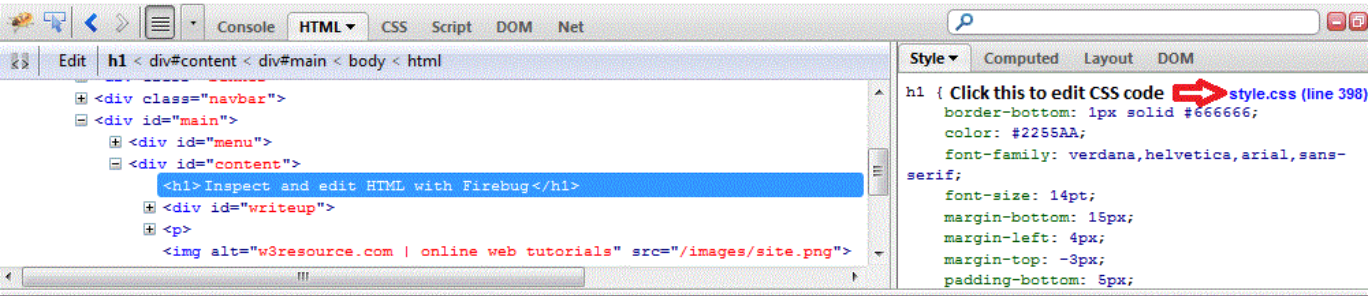
The following pictorial shows left hand side of the Firebug when opened. Each component is marked with a number and that what that component do is described w.r.t. number.



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：



☐ Firebug 教程

使用 Firebug 调试 JavaScript ☐

☐ 点我分享笔记

反馈/建议

☐ 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。

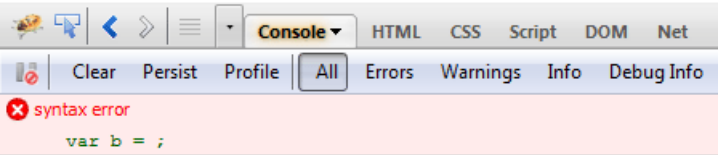
首先我们需要加载页面并打开Firebug。

有时候您需要重新载入页面。

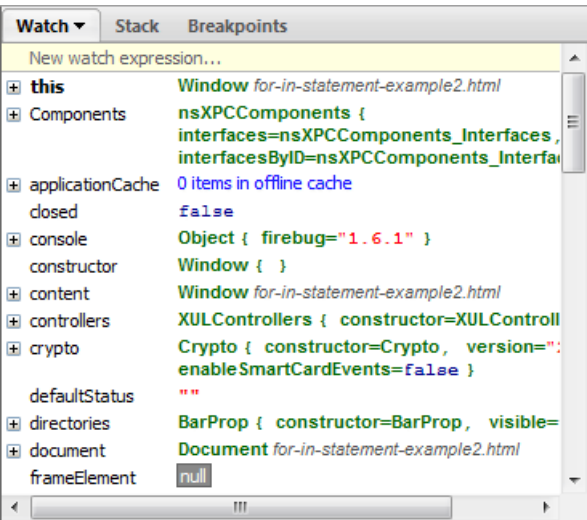
在状态栏的错误数



显示当前页面的错误

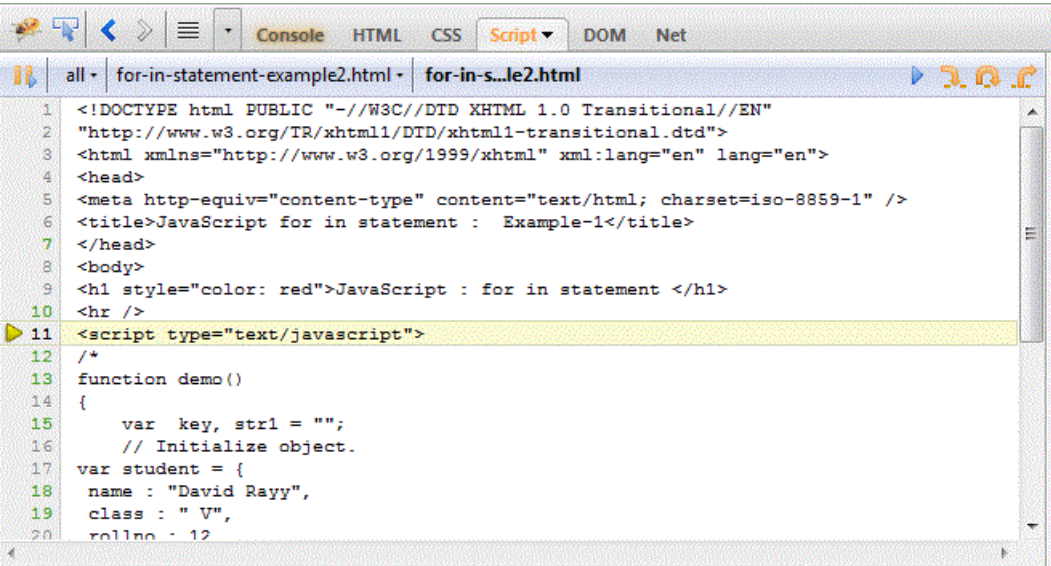


显示错误的详细信息



一步步调试代码

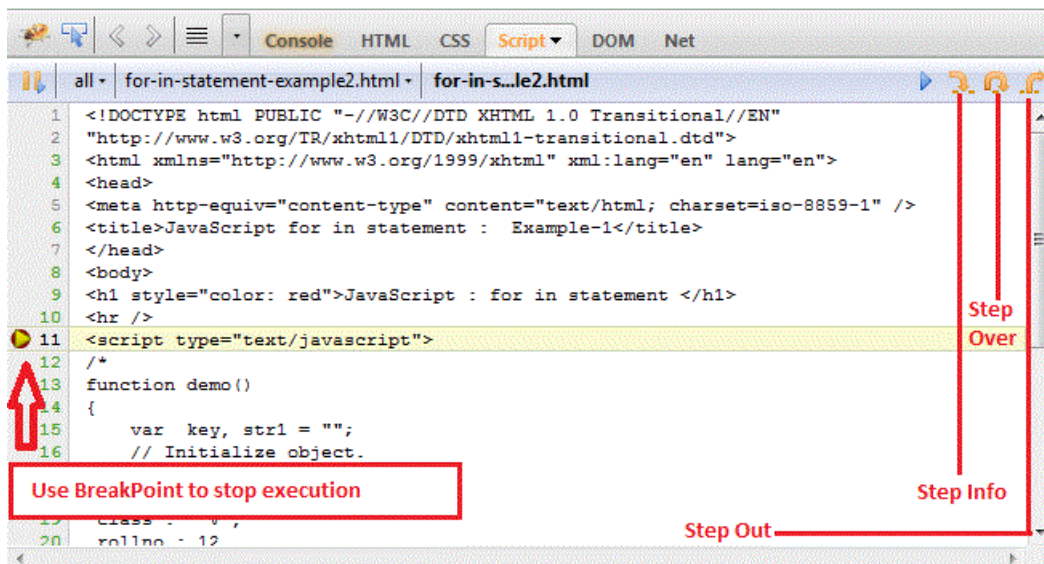
你可以一步步的执行代码。这对代码调试非常有用。



使用断点调试

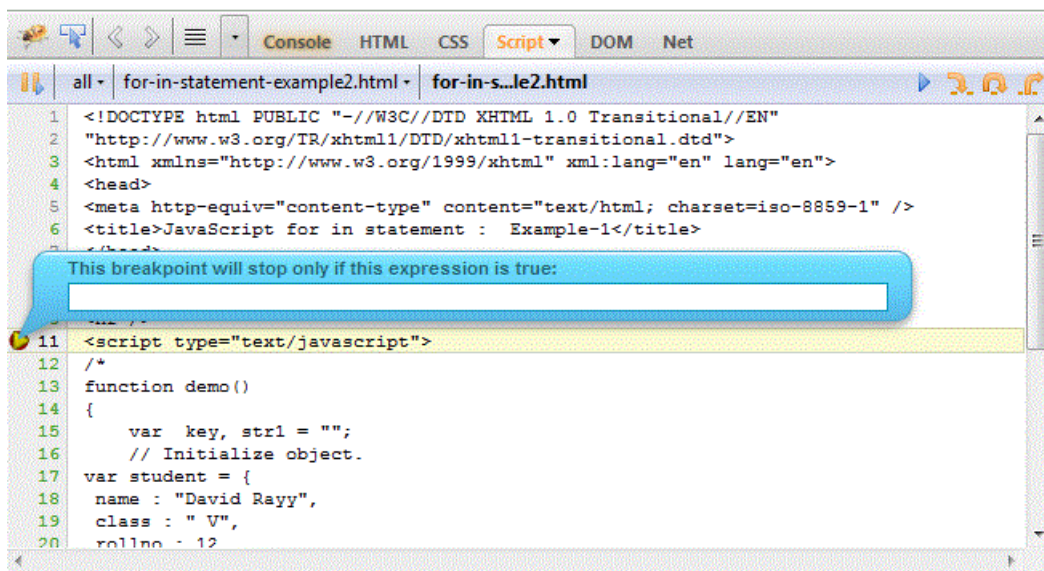
断点调试可以终止代码的执行，你可以通过指定代码范围来查看错误是不是在指定代码范围内。这对于 错误调试很有用。

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

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，邀请大家使用 **Firefox** 内置工具 [DevTools](#)。

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

❏ [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](#)

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，邀请大家使用 **Firefox** 内置工具 [DevTools](#)。

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

❏ [点我分享笔记](#)

[首页](#) [HTML](#) [CSS](#) [JS](#) [本地书签](#)☐ Firebug动态执行JavaScriptFirebug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：

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/strict.dtd">

<html>

<head>

<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">

<title>Firefox测试页面 - w3cschool菜鸟教程</title>

</head>

<body>

<script type="text/javascript">

var a = "w3cschool";

var b = ".cc";

document.write(a,b);

console.log(a + b);

</script>

</body>

</html>
```

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：

firebug-console

