**Web前端调试工具介绍**

相信很多人都遇到过以下几个问题:

为了调整页面某个元素的宽度或高度到最适合值，在ide中修改css或者html再刷新浏览器，重复上述修改步骤不下20次；

为了修改html，先在ide修改后在刷新浏览器，重复上面步骤不下10次。

为了得到javascript执行中的某个变量在javascript中调用很多次alert函数；

为了监控mouse事件，创建一个div,通过javascript在div中写一些html；

更多更多的问题...

如果你遇到过上面的问题，那么本文能帮你解决上述所有的问题，从而使你将更多的精力投入到其他工作中。

**1.浏览器开发者工具到底是什么？**

其实简单的说，浏览器开发者工具就是给专业的web应用和网站开发人员使用的工具，当然只要你有兴趣想要了解，只要你对这个世界充满这好奇，什么东西你都可以了解。

**2.开发者工具到底有什么用？**

它的作用在于，帮助开发人员对网页进行布局，比如HTML+CSS，帮助前端工程师更好的调试脚本（JavaScript、jQuery）之类的，还可以使用工具查看网页加载过程，获取网页请求（这个过程也叫做抓包），抓包是非常有意思的过程，而每一个浏览器厂商生产出来的浏览器都会有自己的杀手锏，也就是功能上的差别，那么这个时候你就找一个最适合自己的浏览器使用就可以，接下来就是介绍我常用的三个浏览器。

**3.谷歌火狐浏览器调试工具演示**

**4.firebug的使用**

**firebug安装（firefox浏览器）**

在firefox中打开https://addons.mozilla.org/zh-CN/firefox/addon/firebug/，当前最新版本为1.8.1，选择“添加到火狐”，安装完毕后需要重启下火狐浏览器。

**firebuglite安装（非firefox浏览器）**

firebug也可用在其他浏览器中（如：IE6+, Firefox, Opera, Safari and Chrome）。官方网址为：http://getfirebug.com/firebuglite。

使用非常简单，下载Firebug Lite 当前最新版本为1.3。在需要调试的页面的head中加入：

Js代码 收藏代码

<script type="text/javascript" src="/local/path/to/firebug-lite.js"></script>