



Web开发神器，最智能的Javascript IDE——WebStorm

November 15, 2011

author: feeldesignstudio.com

我的开发很大一部分是和Javascript打交道，很久以来，我一直在Spket、Aptana、Visual Studio、IntelliJ IDEA、notepad++、vim等选择中徘徊，因为发现他们都很好，但都缺少我想要的.....直到我开始使用WebStorm。

什么是我对Javascript IDE选择的标准？

- 1、快速智能的代码提示（全项目的）和补全
- 2、支持重构
- 3、支持代码格式化细节的自定义
- 4、良好的编辑体验（如快速定位最近的编辑、快速查看代码结构及定义等）
- 5、轻量、快速
- 6、便于调试

WebStorm是什么？

WebStorm是JetBrains的一个专门为Web开发人员设计的IDE，JetBrains大家应该不陌生，Resharper、IntelliJ IDEA等都是出自这个公司。

JetBrains给WebStorm下的定义是：The smartest Javascript IDE。敢这么说，肯定是有两把刷子的。但是要注意，这个IDE不是免费的，不过大家都知道应该怎么做的~~

WebStorm有什么功能？

下面我把WebStorm的功能大致罗列一下（这里只说Javascript编辑的功能，其他的html和css之类的大家自己发掘，记得WebStorm可是支持Zencoding的哟，帅~）：

1、智能的代码补全：

支持不同浏览器的提示，还包括所有用户自定义的函数（项目中）

```
try
{
  document.getElementById("main").|
  oText.style.overflow = "auto"
  oBanner.style.width = document
  oText.style.paddingRight =
  oText.style.width = document
  oText.style.top = 0;
}
```



代码补全包含了所有流行的库，比如：jQuery, YUI, Dojo, Prototype, Mootools and Bindows。

2、代码格式化：

代码不仅可以格式化，而且所有规则都可以自己来定义：

```
29  outer: for (var i = 0; i < 5; i++) {
30  for (var j = 0; j < 10; j++) {
31  document.write('[' + i + ',' + j + ']');
32  if (j == 1) continue outer;
33  }
34  }
```

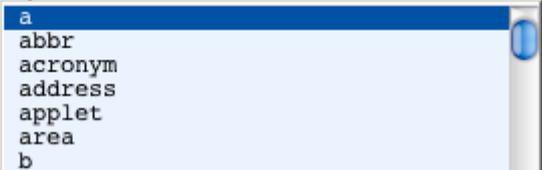
Press Ctrl+Alt+L to reformat code according to your settings:

```
29  outer: for (var i = 0; i < 5; i++) {
30  for (var j = 0; j < 10; j++) {
31  document.write('[' + i + ',' + j + ']');
32  if (j == 1) continue outer;
33  }
34  }
```

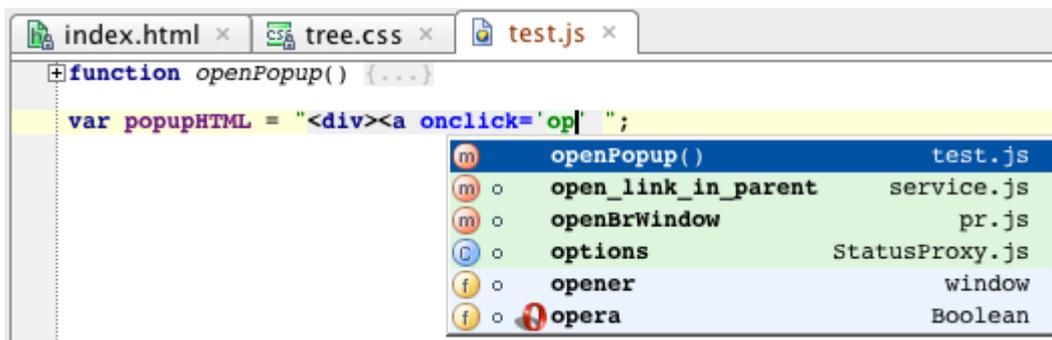
3、代码编写中的html提示：

大家经常在js代码中编写html代码，一般来说十分痛苦，不过有了智能提示，就爽多了。

```
var popupHTML = "some text <";
```



而且html里面还能有js提示



4、代码导航和用法查询：

只需要按着Ctrl键点击函数或者变量等，就能直接跳转到定义：

可以全项目查找函数或者变量，还可以查找使用并高亮：

5、代码重构（这个操作有些像Resharper，熟悉Resharper的用户应该上手很快）：

支持的有重命名、提取变量/函数、内联变量/函数、移动/复制、安全删除等等，比如：

```
function GetCookie (name) {  
    var arg = name + "=";  
    var alen = arg.length;  
    var clen = document.cookie.length;  
    var i = 0;  
    while (i < clen) {  
        var j = i + alen;
```

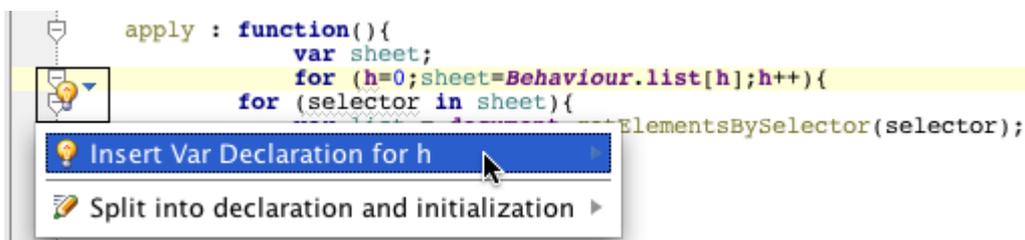
内联变量重构之后变为：

```
function GetCookie (name) {  
    var arg = name + "=";  
    var alen = arg.length;  
    var i = 0;  
    while (i < document.cookie.length) {  
        var j = i + alen;
```

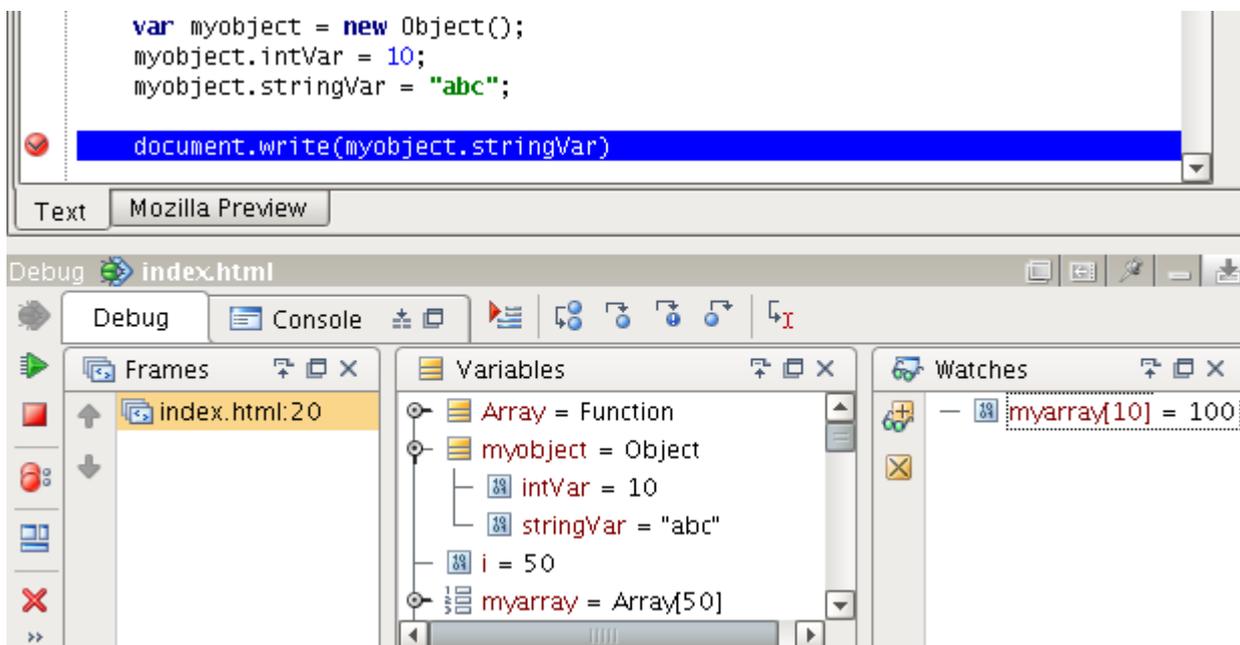
6、代码检查和快速修复：

```
apply : function(){  
    var sheet;  
    for (h=0;sheet=Behaviour.list[h];h++){  
    for (select  
    var i; Variable h implicitly declared more...(%F1)ector);
```

可以快速找到代码中的错误或者需要优化的地方，并给出修改意见，快速修复。

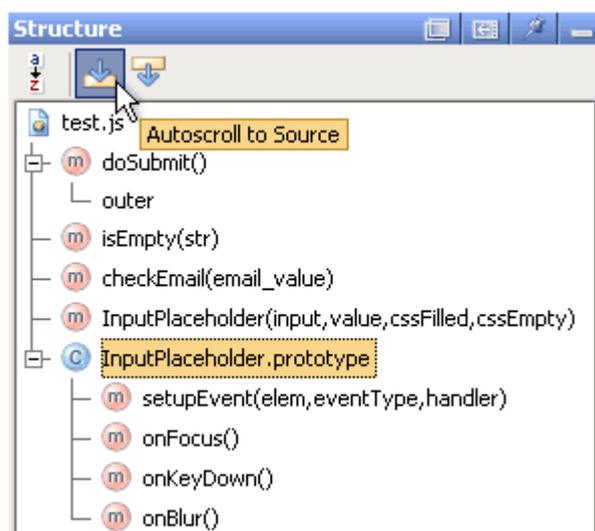


7、代码调试:

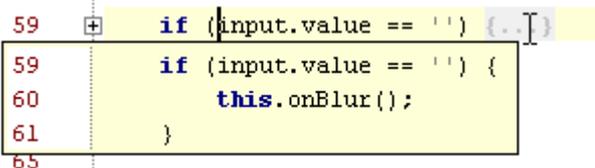


8、代码结构浏览:

可以快速浏览和定位



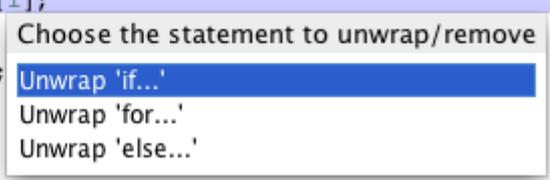
9、代码折叠:



10、包裹或者去掉外围代码：

```
getInitialTab : function() {
  if (document.location.href.match(/#\w+/)) {
    var loc = RegExp.$1;
    var elm = this.menu.find(function(value) {
      return (value.href.match(/#\w+/)[1] == loc) || (value.href.match(
    ));
    return elm || this.menu.first();
  } else {
    var os = checkOS();
    for(var i=0; i < this.menu.length; i++){
      if(this.menu[i].hash.indexOf(os) > 0){
        return this.menu[i];
      }
    }
    return this.menu.first();
  }
}

function reloadLink(toLink) {
```



去掉之后就成：

```
getInitialTab : function() {
  if (document.location.href.match(/#\w+/)) {
    var loc = RegExp.$1;
    var elm = this.menu.find(function(value) {
      return (value.href.match(/#\w+/)[1] == loc) || (value.href.match(
    ));
    return elm || this.menu.first();
  } else {
    var os = checkOS();
    for(var i=0; i < this.menu.length; i++) {
      return this.menu[i];
    }
    return this.menu.first();
  }
}

function reloadLink(toLink) {
```

怎么样，这些功能足够多了吧，其中的调试和重构包含了很多，这个还需要你自己挖掘。

怎样获得WebStorm？

WebStorm现在的最新版本是2.1.5，官方下载地址是：[用力点我下载](#)，这是30天的试用版，不过你知道怎么做的（试试[点我](#)）

估计马上，应该是年底之前，3.0就要出来了。

还有哪些其他功能？

WebStorm还有很多的功能等待挖掘，比如支持所有主流的版本控制，比如svn、git、cvs等；支持FTP的项目，并能自动同步；支持HTML5、Zencoding等等。

我向大家推荐WebStorm做为Javascript编辑器，在使用他的这些日子里，我又重新感受到了编写js的乐趣。

更新下载地址（2015-03-22）

[点我下载最新版WebStorm](#)