

介绍: cssrefresh.js-CSS文件自动刷新

这篇文章发布于 2012年03月19日, 星期一, 19:46, 归类于 [JS实例](#)。阅读 52780 次, 今日 6 次 [15 条评论](#)

by zhangxinxu from <http://www.zhangxinxu.com>

本文地址: <http://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=2299>

一、cssrefresh.js是什么

官方地址为: <http://cssrefresh.frebsite.nl/>

cssrefresh.js可以实现如下的功能: 当你CSS文件修改的时候, 无需刷新页面, 页面自动呈现新样式。

二、为何需要cssrefresh.js

可以节约时间, 提高开发效率, 尤其对于经验不足, 需要不断调试的开发人员。

设想如下一个场景: IE浏览器下, 文本框与文字死活对不齐, 不清楚根本原因的我们, 肯定会vertical-align相关属性, margin相关值, 或是借助float这类搓方法等依次尝试, 此时, cssrefresh.js可谓相当有用。

左半屏IE浏览器, 右半屏编辑工具(双屏开发则双屏)。我们只要处理编辑工具中的CSS文件即可, 改一下, Ctrl+S保存下, 左边浏览器直接就是改动后的结果, 类似于Firebug的即时显示。而无需不断来回激活编辑工具与浏览器窗口, Ctrl+S与F5之间切换按键。这累积节约的时间可不是一点半点……

三、如何使用cssrefresh.js

使用很简单, 类似下面的代码:

```
<head>
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/site.css" />
  <script type="text/javascript" src="js/cssrefresh.js"></script>
</head>
```

就OK了。此时, 只要 `site.css` 做了一点修改, 页面就会即时反应出该修改。

注意: 只有在cssrefresh.js之前包含的CSS文件才会自动刷新!

四、cssrefresh.js效果直观演示

为了有直观认识, 我稍稍折腾了下, 制作了个demo, 您可以狠狠地点击这里: [cssrefresh脚本与页面颜色自动刷新demo](#)

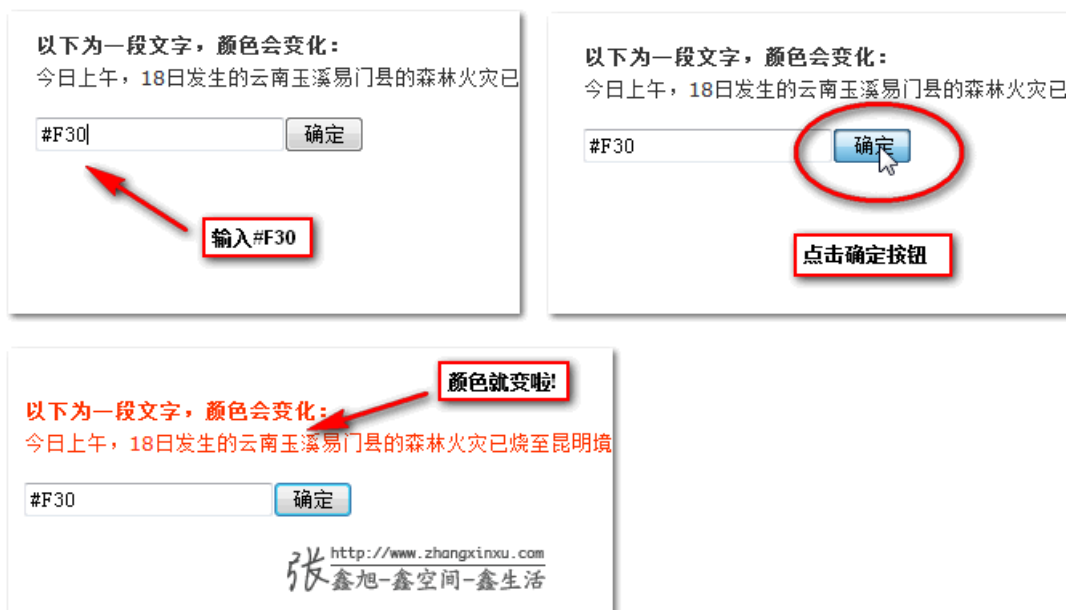
当您首次进入这个页面的时候, 看到的文字颜色(每个人看到的可能不一样)为最近一次某使用者修改后的颜色。例如, 作为亚当的我进入这个页面, 为默认的 `#333` 颜色, 如下截图所示:



因为写这篇文章的时候，该链接地址并未公布，因此，即使我一直盯着这个demo,直到眼睛生出老茧，这个页面的文字还是 #333。但是，现在正在查看本文，正在观摩该demo页面的你情况就不一样了，因为很有可能用户跟你同一时间查看并操作该demo，因此，您可能会遇到这样的情况：正兴致勃勃地阅读上面森林失火的新闻，突然文字颜色一下子变成了高贵的紫色……

当然，按照我每篇文章的日访问量，这个情况只会在发布后的头一两天。大部分情况下，是落花有意流水无情，您只得手动修改CSS文件，查看前后的变化咯！

如下，输入你希望变化的颜色（为CSS color属性支持的属性值，不支持RGB，HSL等格式），例如，我输入个 #F30，点击确定按钮，结果，很快，上面的文字变成橙红色咯！



demo原理简述

点击确定按钮，输入的颜色值会以ajax形式发送到某PHP文件上，这个PHP文件（核心代码见下面）会根据获得的颜色值重写CSS文件中的CSS代码：

```
<?php
$color = $_GET['color'];
if (isset($color)) {
    // 如果有颜色
    // 修改cssrefresh.css文件中的CSS代码
    $file = 'cssrefresh.css';
    $data = '.color{color:'. $color .'}';
    file_put_contents ($file, $data);
}
?>
```

然后，CSS文件一修改，cssrefresh.js 就会把改动后的CSS重新载入，于是，效果就出来啦！哦呵呵
~~~🤖

(本篇完) // 想要打赏? 点击[这里](#)。有话说? 点击[这里](#)。



« 小tip: CSS后代选择器可能的错误认识

翻译: CSS中的糟粕 »

#### 猜你喜欢

- Ajax Upload多文件上传插件翻译及中文演示
- jQuery图片文本滚动切换插件jCarousel中文翻译与详解
- 翻译: web制作、开发人员需知的Web缓存知识
- CORS ajax跨域请求php简单完整案例一则
- IE6下png背景不透明问题的综合拓展
- 复选框单选框与文字对齐问题的研究与解决
- jQuery-很酷的弹出层效果js插件
- jQuery-单击文字或图片内容放大显示效果插件
- jQuery之图片关联伸缩效果
- 搜狐白社会似iphone短信对话框效果的优化
- 备忘: CSS术语词汇表

分享到: [+](#) [QQ](#) [微信](#) [微博](#) [贴吧](#) [豆瓣](#) [知乎](#) [领英](#) [推特](#) [0](#)

标签: [cssrefresh.js](#), [css相关](#), [php](#)

#### 发表评论 (目前15条评论)

名称 (必须)

邮件地址(不会被公开) (必须)

网站

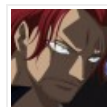
提交评论

#### 1. rambo说道:

2013年01月16日 15:36

本地调试的话 可以用f5  
这个小工具 也可以做到 实时效果展示

[回复](#)



2.

80ok说道:

2012年12月18日 11:16

试了为啥不管用呢, 静态页面?

回复


3.

x说道:

2012年05月20日 20:17

there is IE developer tools.

回复


4.

韭菜说道:

2012年03月29日 17:20

这个js加个了随机数, 一直在请求css文件啊, 服了, 流量会被刷没了。  
好的办法时, 服务器端生成css等静态文件的查询参数, 每次部署应用后更改这个参数值即可。  
这样, 浏览器一直都能够访问到最新版本的静态文件。

回复


5.

ax1.1说道:

2012年03月26日 17:24

每秒请求一次css...这个开发阶段用用还行...访问量大了服务端要单给css弄个服务器

回复


6.

cheng说道:

2012年03月25日 19:58

还不错

回复


7.

crossyou说道:

2012年03月22日 10:36

这个不错, 收着了.

回复


8.

L说道:

2012年03月22日 10:25

请教下, 静态页中如何使用啊?

回复

张 鑫旭说道:

2012年03月22日 18:24

@L 与静态页没有关系。这里因为测试需要才使用了点PHP的东西。

回复

zhenhappy说道:

2018年05月3日 09:38

我研究了下源码, 发现没效的原因在于他这里判断文件是否变化的原理是通过读取服务器文件的Last-Modified实现的, 如果用了nginx之类的web服务器有可能会读不到Last-Modified, 所以我这里做了个修改版, 对文件做hash计算, 简单判断文件是否变化  
<https://github.com/zhenhappy/CSSrefresh.js>

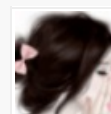
回复



9. 一路说道:  
2012年03月21日 21:39
- 好使，如果能做到自动根据样式文件更新情况，自动更新浏览器cookie就xx了
- [回复](#)



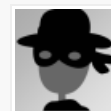
10. 沙拉酷儿说道:  
2012年03月20日 16:05
- 我今天在前面了，你博客留言太长了
- [回复](#)



11. 神秘拉风说道:  
2012年03月20日 09:44
- 目前还考虑不到这点
- [回复](#)



12. 三桂说道:  
2012年03月20日 00:26
- 类似的工具挺多的，比如:  
<http://www.getf5.com/>  
<http://livereload.com/>  
==
- [回复](#)



13. zecy说道:  
2012年03月19日 20:32
- 如果可以只顾及Firefox，Firebug就能完美解决问题，可惜现实远没有那么美好。
- [回复](#)



#### 最新文章

- » 常见的CSS图形绘制合集
- » 粉丝群第1期CSS小测点评与答疑
- » 分享三个纯CSS实现26个英文字母的案例
- » 小tips: 纯CSS实现打字动画效果
- » CSS/CSS3 box-decoration-break属性简介
- » CSS :placeholder-shown伪类实现Material Design占位符交互效果
- » 从天猫某活动视频不必要的3次请求说起
- » CSS vector-effect与SVG stroke描边缩放
- » CSS ::backdrop伪元素是干嘛用的?
- » 周知: CSS -webkit-伪元素选择器不再导致整行无效

#### 今日热门

- » 常见的CSS图形绘制合集 <sup>(193)</sup>
- » 未来必热: SVG Sprite技术介绍 <sup>(120)</sup>
- » 粉丝群第1期CSS小测点评与答疑 <sup>(115)</sup>
- » HTML5终极备忘大全 (图片版+文字版) <sup>(93)</sup>
- » 让所有浏览器支持HTML5 video视频标签 <sup>(86)</sup>
- » Selectivizr-让IE6~8支持CSS3伪类和属性选择器 <sup>(82)</sup>
- » CSS3下的147个颜色名称及对应颜色值 <sup>(80)</sup>
- » 视区相关单位vw, vh..简介以及可实际应用场景 <sup>(76)</sup>
- » 写给自己看的display: flex布局教程 <sup>(76)</sup>
- » 小tips: 纯CSS实现打字动画效果 <sup>(76)</sup>

## 今年热议

- » [《CSS世界》女主角诚寻靠谱一起奋斗之人](#) <sup>(76)</sup>
- » [不借助Echarts等图形框架原生JS快速实现折线图效果](#) <sup>(64)</sup>
- » [看，for..in和for..of在那里吵架！](#) <sup>(60)</sup>
- » [是时候好好安利下LuLu UI框架了！](#) <sup>(47)</sup>
- » [原来浏览器原生支持JS Base64编码解码](#) <sup>(35)</sup>
- » [妙法攻略：渐变虚框及边框滚动动画的纯CSS实现](#) <sup>(33)</sup>
- » [炫酷H5中序列图片视频化播放的高性能实现](#) <sup>(31)</sup>
- » [CSS scroll-behavior和JS scrollIntoView让页面滚动平滑](#) <sup>(30)</sup>
- » [windows系统下批量删除OS X系统.DS\\_Store文件](#) <sup>(26)</sup>
- » [写给自己看的display: flex布局教程](#) <sup>(26)</sup>

## 猜你喜欢

- [Ajax Upload多文件上传插件翻译及中文演示](#)
- [jQuery图片文本滚动切换插件jCarousel中文翻译与详解](#)
- [翻译：web制作、开发人员需知的Web缓存知识](#)
- [CORS ajax跨域请求php简单完整案例一则](#)
- [IE6下png背景不透明问题的综合拓展](#)
- [复选框单选框与文字对齐问题的研究与解决](#)
- [jQuery-很酷的弹出层效果js插件](#)
- [jQuery-单击文字或图片内容放大显示效果插件](#)
- [jQuery之图片关联伸缩效果](#)
- [搜狐白社会似iphone短信对话框效果的优化](#)
- [备忘：CSS术语词汇表](#)