

疑问：为什么要使用[href="javascript:void\(0\);"](javascript:void(0);)?

这篇文章发布于 2013年01月28日，星期一，17:27，归类于 [JS实例](#)。阅读 252873 次，今日 10 次 [90 条评论](#)

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

本文地址：<http://www.zhangxinxu.com/wordpress/?p=2963>

一、我是一只小白

我是一只小白，
心中有所怀揣，
虽然现在步履蹒跚，
但是丝毫不影响我对JS的满心期待。
我是一只小白，
复杂难题自然无奈，
简单疑问也会塞满我的脑袋，
但我依旧努力追寻答案。
我是一只小白，
心知止步就会淘汰，
故或无敌勤奋或无敌慵懒，
我会迎来我的精彩！

哈哈，突然诗兴大发，这打油诗的文笔跟这画风一样犀利😁！

——我是低调的分隔线——

下半年浮躁多了，得好好静心学习，告别小白。果断买了几本书：

商品清单

商品编号	商品名称	京东价
11044070	JavaScript模式	¥24.70
11004834	O'Reilly: 基于MVC的JavaScript Web应用开发	¥42.50
10977149	七周七语言：理解多种编程范型	¥39.50
11029168	思来，快与慢	¥48.70

weibo.com/zhangxinxu

其中，最先看的是《javascript模式》——不少人认为很shi的一本书。……评价观后感等500字省略……
当我看到第二章要结束的时候，又一次看到了“JS中避免使用void”的观点，于是，勾起了身为小白的我困扰已久的一个问题：“既然JS中 void 不推荐，那为何新浪微博，淘宝之流的首页JS操作的 href 都是 javascript:void(0); 呢？”

截图为证！



为什么？为什么？都系睇？都系睇？



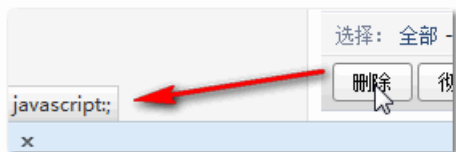
二、小白的疑惑

百撕不得骑姐啊百撕不得骑姐！

每当看到 `void`，我都想起了N多年前，刚接触程序C语言那会的梦魇，大学唯一挂过科的就是C语言，每次都让我想起那个干巴巴的女讲师。像我这种纯良的好学生，大学之前网吧都没有去过的好同学，也不先具述程序何物有何用，开头就噼里啪啦变量啊，语句啊，XXX的，每天对着黑色的背景的奇怪东西敲a, b, c，那种感觉就像是小时候被大孩子摁在河底呛水喝，云里雾里，水里土里。我想起了小时候看过的一个故事，一个在农村上学的小伙子有幸作为交换生去英国交流学习，住在普通人家里（自然很热情），可是没几天，这位小伙子就被赶走了——原因是：丫的尿尿都不掀马桶盖，家里可是有lady的，太不尊重了！而实际上，这位小伙子第一次见到马桶就是在这户人家，他根本不知道马桶盖是干嘛用的，尿尿的时候要掀起来！

是习惯还是规范，我疑惑了！所谓 `javascript:void(0)` 之流的风气我估计就是丫的些C, C++所谓程序背景人带来的，可以追溯到10年之前.....

我正好打开着QQ邮箱，于是看了下其 `href` 值，为 `javascript:;`：



由此可以证明，`void(0)` 确实是多余的，没用的，那为何这么多网站都使用这个呢？每次都要多敲7个多余的字符，这是要闹哪样，莫非绩效是根据HTML的代码量来算的！



百撕不得骑姐啊百撕不得骑姐！

然后，我还有更进一步的疑问：JavaScript中语句最后的分号是可以缺省的，那为何要使用 `javascript:;` 而不是 `javascript:` 呢？

是习惯还是规范，我疑惑了！

具有代码洁癖的coder们，没事多写一个分号，圣洁的精神世界杯玷污了，怎么能忍受的了呢？这又不是多多语句，不写分号可能会出现意想不到的情况！

像我这种懒到手抽筋，多写一个字符都会难受到满地打滚的人，实在是想不过来啊想不过来！

或许只因我是个小白，巴神的世界我不懂。

三、我是一只小白

我是一只小白，
很多问题偶都不明白，
谁来告诉我答案，
是我太菜，
还是JS的高峰实在难攀，
谁来给我指南，
明明href可以很简单，
为何啰哩吧嗦像个老太太，
我是一个小白，
想不明白想不明白！

哈哈，突然诗兴大发，这打油诗的文笔跟这画风一样犀利😁！

——我是低调的分隔线——

我使用 `href="javascript:"` 很多年了，一直都是惴惴不安地使用，因为别人都是 `href="javascript:void(0);"`，是不是因为 `href="javascript:"` 有什么潜在的问题？比方说影响性能？或者让人不能识别马桶盖？

求指点，求吐槽！

《CSS世界》签名版独家发售，包邮，可指定寄语，点击显示购买码

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



« [利用重绘解决IE下JS交互产生的定位重叠等棘手bug](#)

[我对原型对象中this的一个懵懂错误认识](#) »

猜你喜欢

- 翻译：稳定、地道HTML书写原则
- 梳理：提高前端性能方面的处理以及不足
- IE6下png背景不透明问题的综合拓展
- JavaScript实现新浪微博文字放大显示动画效果
- Ajax Upload多文件上传插件翻译及中文演示
- 翻译：谷歌HTML、CSS和JavaScript风格规范
- 不使用JavaScript让IE浏览器支持HTML5元素
- 复选框单选框与文字对齐问题的研究与解决
- 对html与body的一些研究与理解
- 关于Google圆角高光高宽自适应按钮及其拓展
- 翻译 - 逐渐消失的Flash网站

分享到： 0

发表评论（目前90条评论）

<input type="text"/>	名称 (必须)
<input type="text"/>	邮件地址(不会被公开) (必须)
<input type="text"/>	网站
<div></div>	
<input type="button" value="提交评论"/>	

« 先前评论


1.

旅行的意义说道:

2018年05月30日 09:28

<https://blog.csdn.net/wjnf012/article/details/73105687>看着里面有[href="javascript:void\(0\);"](javascript:void(0);)详细的解释；今天偶然看到的，分享给疑惑地伙伴

[回复](#)



2.

旅行的意义说道:

2018年05月29日 18:04

想请教一下

无标题文档

```
.content{
width:300px;
height:1000px;
overflow:hidden;
background-color:red;}
.content div{
width:300px;
height:1000px;}
```

[语文](#)

[数学](#)

[英语](#)


内容1

内容2

内容3

这种tab标签的原理是什么，按说应该是点击英语的时候定位到div2在文档中的位置，而不是div2跑到content的顶部而a链接不移动

[回复](#)



3.

sweetbai说道:

2018年05月8日 17:08

就是因为有不写;的人在
好多js框架 的最前方才加了;
哈哈

回复


4.

wuduojia说道:

2018年01月21日 20:12

<https://segmentfault.com/q/1010000000339082>
这个问题下面的回答提到，不加分号属于伪协议~

回复


5.

杨小侨说道:

2017年12月1日 11:25

a标签的本质就是链接。为什么既然不用跳转而不选择其他标签。还要用a标签，还要用js的伪协议去阻止它跳转，即散失本质又多了代码。真的百思不得其解啊。。。

回复


6.

事实上说道:

2017年06月21日 11:51

在一些情况下会用到onclick，所以需要href里面为空就用了

但是呢，这个会跳到顶部所以就用下面的了，还有一个情况就是，手机端点一下没反应，需要点两次，也会用到下面的这个

2:

3:

4:

5: (好像在FF中不能显示)

回复


7.

小田说道:

2017年06月16日 13:36

这个JavaScript:我也不知道 记得在哪里看见过说用JavaScript:不好 可以用####代替 不知道是一个是样子的骚操作

回复


8.

海豆说道:

2017年06月5日 17:12

记得在ie6的情况下 只有带有href属性的标签才可以识别hover属性 而很多时候需要hover属性来做区别 估计是那个时候遗留下来的习惯

回复


9.

lotuslwb说道:

2017年06月5日 14:18

如果用 a{cursor: pointer;} 那我干嘛要a标签，用div +css 就可以拉~~

回复


10.

冬瓜博客说道:

2017年06月2日 20:57

我不懂的是为什么要给a href 添加javascript:. 删除href 就可以了吗 求解?



回复

张 鑫旭说道:

2017年06月4日 13:15

有了href属性，天然鼠标手型，以及可以被键盘 focus 以及 focus 时候回车模拟点击行为。

回复



11. 集萤映雪说道:

2017年02月6日 19:32

要有href;有了href支持回车点击和默认可以获取焦点

回复



12. Kam说道:

2017年01月10日 17:43

javascript:; 不能通过https，怎么破？

回复



张 鑫旭说道:

2017年01月12日 22:36

@Kam 不至于吧~

回复



13. yangxin说道:

2016年10月9日 14:16

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/JavaScript/Reference/Operators/void>

看到了这个

```
<a href="void(0);" rel="nofollow">
```

Click here to do nothing

```
</a>
```

```
<a href="void(document.body.style.backgroundColor='green');" rel="nofollow">
```

Click here for green background

```
</a>
```

我觉得有可能是 javascript:void(0); 既保证了返回值是undefined，又保证如果连接点击需要处理一些代码，随时将0替换掉就可以。应该是非常古老的用法了。

我有个问题是，href会导致右击新窗口打开失败，因为本身不是一个连接。

那这种功能怎么写才最好呢？

回复



14. 士大夫说道:

2016年10月8日 09:15

士大夫

回复



15. 山中无老虎说道:

2016年09月23日 19:34

为啥不写成

```
a{cursor: pointer;}
```



[回复](#)

山中无老虎说道:

2016年09月23日 19:36

a标签看不到了, 是这样的, 为什么不写成 <a>

[回复](#)



wjh说道:

2016年12月21日 18:20

是啊, 一个样式就解决的问题, 写了一堆多余的href

[回复](#)



小小白说道:

2016年12月27日 17:05

有个小小的区别, 加href可以防止双击选中文字

[回复](#)



16. 冯维祥说道:

2016年09月21日 16:59

真不懂, 但是我也一直用的javascript:

[回复](#)



17. sz说道:

2016年09月7日 17:19

我也不懂, 但是我也一直用的javascript:

[回复](#)



« 先前评论

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

今年热议

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

猜你喜欢

- 翻译：稳定、地道HTML书写原则
- 梳理：提高前端性能方面的处理以及不足
- IE6下png背景不透明问题的综合拓展
- JavaScript实现新浪微博文字放大显示动画效果
- Ajax Upload多文件上传插件翻译及中文演示
- 翻译：谷歌HTML、CSS和JavaScript风格规范
- 不使用JavaScript让IE浏览器支持HTML5元素
- 复选框单选框与文字对齐问题的研究与解决
- 对html与body的一些研究与理解
- 关于Google圆角高光高宽自适应按钮及其拓展
- 翻译 - 逐渐消失的Flash网站