

脚本之家

www.jb51.net

快云服务器买多久送多久

JD购物卡 千万豪礼大放送！立即购买>>

12核 / 16G / 2T

百兆独享 · 猛戳我→

网页制作

网络编程

脚本专栏

脚本下载

数据库

CMS教程

电子书籍

平面设计

媒体动画

操作系统

网站运营

网络安全

在线手册

基础知识 javascript类库 表单特效 广告代码 网页特效 黑客性质 javascript技巧 DOM node.js js其它

您的位置: 首页 → 网络编程 → JavaScript → javascript技巧 → 正文内容 stopPropagation

请输入关键词 搜索

低价出售流量10000IP只需8元

装软件赚钱, 每台电脑秒赚6.3元

众生网络 基于云计算的互联网基础服务运

枫信科技-江苏双线10M保证-399/元

鼎点网络百兆独享服务器仅需999元

DDoS高防IP, 300G无限防

百兆 12核24线程 16G内存 2T 999/月

服务器租用/托管-域名空间/认准腾佑科技

免备案国内虚拟主机-163cdn

[香港双高防]无视CC★DDOS/堪比广东!

16核16G独服[20M]仅须3000一年/创梦网

微子网络 湛江双线高防 抗15G 700元起

BGP四线 亿恩1U服务器托管3999元/年

免备vps20/百独799/双线350/45互联

畅游网络 百独服务器 包跑满 998元

美国云20元/香港云29元/韩国云55元

中原地区最大IDC数据中心, 首月托管免费

九九数据 — 工信部认可正规资质IDC接入商

韩国香港美国站群服务器 巨牛网络

服务器租用 199元起

西部数码 中国云主机领导品牌 云主机 仅需48元

一站式构建 百万流量网站

阿里云 高防云 158月/月起! 320G 立体防御

免备案 香港空间

阿里云 云产品降价 50% 最高 打破成本, 看得见的技术红利 查看详情

js中的preventDefault与stopPropagation详解

作者: 字体: [增加 减小] 类型: 转载 时间: 2014-01-29 我要评论

本篇文章主要是对js中的preventDefault与stopPropagation进行了介绍, 需要的朋友可以过来参考下, 希望对大家有所帮助

戒网瘾学校

一室一厅出租

迷你公寓

申购新股的技巧

企业宣传片制作

前端工程师待遇

新出的手机

loft公寓出租

私人借款

preventdefault

自学编程

编程学习网

首先讲解一下js中preventDefault和stopPropagation两个方法的区别:

preventDefault方法的起什么作用呢? 我们知道比如百度,这是html中最基础的东西, 起的作用就是点击百度链接到http://www.baidu.com,这是属于<a>标签的默认行为, 而preventDefault方法就是可以阻止它的默认行为的发生而发生其他的事情。看一段代码大家就明白了:

代码如下:

复制代码

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>JS阻止链接跳转</title>
<script type="text/javascript">
function stopDefault( e ) {
if ( e && e.preventDefault )
e.preventDefault();
else
window.event.returnValue = false;

return false;
}
</script>
```

访问页面被拦截

因为您没有权限访问该页面，如有疑问请联系您的网络管理

大家感兴趣的内容

1 js刷新页面方法大全

2 JS中setTimeout()的用法详解

3 javascript深入理解js闭包

4 js页面跳转常用的几种方式

5 JS鼠标事件大全 推荐收藏

6 js中cookie的使用详细分析

7 js关闭当前页面(窗口)的几种方式

8 JS打开新窗口的2种方式

9 JS弹出窗口代码大全(详细整理)

10 Javascript 的addEventListener()

访问页面被拦截

因为您没有权限访问该页面，如有疑问请联系您的网络管理

http://www.jb51.net/article/46379.htm

1/4

```
</head>
<body>
<a href="http://www.baidu.com" id="testLink">百度</a>
<script type="text/javascript">
var test = document.getElementById('testLink');
test.onclick = function(e) {
    alert('我的链接地址是: ' + this.href + ', 但是我不跳转。');
    stopDefault(e);
}
</script>
</body>
</html>
```

此时点击百度链接，不会打开<http://www.baidu.com>，而只是弹出一个alert对话框。

preventDefault方法讲解到这里，stopPropagation方法呢？讲stopPropagation方法之前必需先给大家讲解一下js的事件代理。

事件代理用到了两个在JavaScript事件中常被忽略的特性：事件冒泡以及目标元素。当一个元素上的事件被触发的时候，比如说鼠标点击了一个按钮，同样的事件将会在那个元素的所有祖先元素中被触发。这一过程被称为事件冒泡；这个事件从原始元素开始一直冒泡到DOM树的最上层。对任何一个事件来说，其目标元素都是原始元素，在我们的这个例子中也就是按钮。目标元素它在我们的事件对象中以属性的形式出现。使用事件代理的话我们可以把事件处理器添加到一个元素上，等待事件从它的子级元素里冒泡上来，并且可以很方便地判断出这个事件是从哪个元素开始的。

stopPropagation方法就是起到阻止js事件冒泡的作用，看一段代码。

代码如下：

[复制代码](#)

```
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<HTML XMLNs="http://www.w3.org/1999/xhtml" lang="gb2312">
<head>
<title> 阻止JS事件冒泡传递（cancelBubble、stopPropagation）</title>
<meta name="keywords" content="JS,事件冒泡,cancelBubble,stopPropagation" />
<script>
function doSomething (obj,evt) {
    alert(obj.id);
    var e=(evt)?evt:window.event;
    if (window.event) {
        e.cancelBubble=true;// ie下阻止冒泡
    } else {
        //e.preventDefault();
        e.stopPropagation();// 其它浏览器下阻止冒泡
    }
}
</script>
</head>
<body>
<div id="1" style="width:200px; height:200px; background-color:yellow">
<p>This is the first div</p>
<div id="2" style="width:200px; height:200px; background-color:orange">
<p>This is the second div</p>
</div>
<p>This is the third div</p>
</div>
<br />
<div id="3" style="width:200px; height:200px; background-color:cyan;">
<p>This is the fourth div</p>
<div id="4" style="width:200px; height:200px; background-color:lightblue">
<p>This is the fifth div</p>
</div>
</div>
```

关闭

关闭



最近更新的内容

鼠标滑过出现预览的大图提示效果
javascript实现网页背景烟花效果的方法
JavaScript 事件冒泡应用实例分析
js文本框输入内容智能提示效果
JavaScript闭包 懂不懂由你反正我是懂了
Javascript实现检测客户端类型代码封包
javascript实现标签切换代码示例
JavaScript闭包函数访问外部变量的方法
读取table内容的javascript代码
javascript中checkbox使用方法实例演示



常用在线小工具

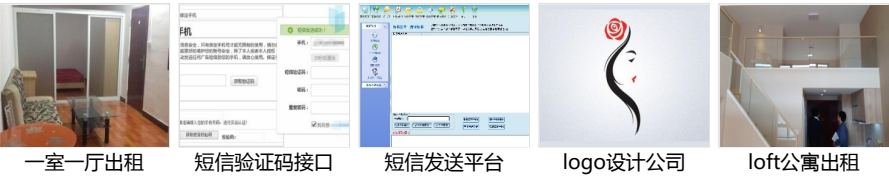
CSS代码工具
在线生成二维码工具(加强版)
在线XML/JSON互相转换工具
在线JSON代码检验/检验/美化/格式化
JSON代码工具
JavaScript代码在线加密工具
在线图片格式转换(jpg/bmp/gif/png)工具
在线JS脚本校验器错误
歇后语在线查询
Unix时间戳(timestamp)转换工具



```
<p>This is child2. Will bubble.</p>
</div>
<p>This is parent2 div.</p>
</div>
</body>
</HTML>
```

大家运行一下上面的代码就明白了。

- 您可能感兴趣的文章：
- [JS event使用方法详解](#)
[js事件\(Event\)知识整理](#)
[js window.event对象详尽解析](#)
[window.addEventListener来解决让一个js事件执行多个函数](#)
[js event事件的传递与冒泡处理](#)
[Js event事件在IE、FF兼容性问题](#)
[JavaScript兼容浏览器FF/IE技巧](#)



一室一厅出租 短信验证码接口 短信发送平台 logo设计公司 loft公寓出租

迷你公寓 3dmax建模学习 戒网瘾学校 私人借款 动漫绘画学习 php教程
国产手机前十名 编程学习网站 申购新股..
同学聚会纪念册 什么手机值得买 企业宣传片制作 linux入门 挂机赚钱
preventdefault 开户送38体验金 编程入门 元素 前端工程师待遇
免费获得q币 html网页制作 html培训

Tags: stopPropagation preventDefault js

相关文章

iframe父页面获取子页面参数的方法	2014-02-02
JavaScript之Object类型介绍	2015-04-04
繁简字转换功能	2006-07-07
JavaScript中的isXX系列是否继续使用的分析	2011-04-04
js实现杯子倒水问题自动求解程序	2013-03-03
JS实现可点击展开与关闭的左侧广告代码	2015-09-09
onsubmit阻止form表单提交与onclick的相关操作	2010-09-09
页面下沉抖动效果-网站HTTP连接没有效果-PC上有效果	2008-05-05
Moment.js 不容错过的超棒Javascript日期处理类库	2012-04-04
js随机颜色代码的多种实现方式	2013-04-04



申购新股的技巧 编程 迷你公寓 一室一厅出租 戒网瘾学校 新款手机
学习画画 linux入门 ppt模板下载 元素 摩托车分期付款 编程入门

最新评论



[关于我们](#) - [广告合作](#) - [联系我们](#) - [免责声明](#) - [网站地图](#) - [投诉建议](#) - [在线投稿](#)

©Copyright 2006-2016 JB51.Net Inc All Rights Reserved. 脚本之家 版权所有