

两个静态html页面传值方法的总结

原创 晓梦_知行 最后发布于2017-10-30 15:31:03 阅读数 16344 ☆ 收藏

问题

因最近尝试实现客户端与服务端分离，服务端只提供接口，客户端用html+js实现，分成两个独立的项目部署，因项目是个人项目，客户端展示不考虑性能，所以没有使用像Angular、Vue、Native这种前端框架实现，于是全部使用静态页面实现，请求数据用ajax，在开发的过程中，就遇到了页面之间传值的问题。

解决方法

post提交表单跳转的方式肯定不行了，因服务端并不处理这些请求参数，连到达客户端的机会都没有，此时只能考虑get方式了，因get方式参数在url中，所以跳转后的页面肯定能获取到。还有一种思路，就是将参数存到一个公共的地方，页面都可以获取到，按这两种思路，总结了如下的解决方法。

1、get方式，url携带参数

可以通过window.location.search获取url上的参数。如下面的示例。

a.html

```
<a href="./b.html?a=1&a=2&username=zhangsan&password=123&=">跳转</a>
```

b.html

```
1 <script type="text/javascript" src="./js/getUrlParam.js"></script>
2 <script>
3     var a = UrlParam.paramValues("a");
4     console.log(a);
5 </script>
```

getUrlParam.js

```
1 UrlParam = function() { // url参数
2     var data, index;
3     (function init() {
4         data = [];    //值，如[["1","2"],["zhangsan"],["lisi"]]
5         index = {};   //键:索引，如{a:0,b:1,c:2}
6         var u = window.location.search.substr(1);
7         if (u != '') {
8             var params = decodeURIComponent(u).split('&');
9             for (var i = 0, len = params.length; i < len; i++) {
10                 if (params[i] != '') {
11                     var p = params[i].split("=");
12                     if (p.length == 1 || (p.length == 2 && p[1] == '')) { // p | p= | =
13                         data.push(['']);
14                         index[p[0]] = data.length - 1;
15                     } else if (typeof(p[0]) == 'undefined' || p[0] == '') { // =c 舍弃
16                         continue;
17                     } else if (typeof(index[p[0]]) == 'undefined') { // c=aaa
18                         data.push([p[1]]);
19                         index[p[0]] = data.length - 1;
20                     } else { // c=aaa
21                         data[index[p[0]]].push(p[1]);
22                     }
23                 }
24             }
25         }
26     })();
27     return {
28         // 获得参数,类似request.getParameter()
29         param : function(o) { // o: 参数名或者参数次序
30             try {
31                 return (typeof(o) == 'number' ? data[o][0] : data[index[o]][0]);
32             } catch (e) {
33             }
34         },
35         //获得参数组，类似request.getParameterValues()
36         paramValues : function(o) { // o: 参数名或者参数次序
37             try {
38                 return (typeof(o) == 'number' ? data[o] : data[index[o]]);
39             } catch (e) {}
40         }
41     };
42 }
```

👍 3

🔗 展开

💬

📖

☆

📱

⏪ 跳转后的页面

⏩

👑 赏

🔁

举报

```
40 |     },
    |     41 |     //是否含有paramName参数
42 |     hasParam : function(paramName) {
43 |         return typeof(paramName) == 'string' ? typeof(index[paramName]) != 'undefined' : false;
44 |     },
45 |     // 获得参数Map ,类似request.getParameterMap()
46 |     paramMap : function() {
47 |         var map = {};
48 |         try {
49 |             for (var p in index) { map[p] = data[index[p]]; }
50 |         } catch (e) {}
51 |         return map;
52 |     }
53 | }
54 | }();
```

此处代码参照：

<http://blog.csdn.net/caoyuan10036/article/details/7227214>

2、通过cookie，传递

cookie能够存储少量数据到客户端的磁盘中，特定的网页之间是可以共享cookie中的数据。

a.html

```
1 | <script type="text/javascript" src="./js/jquery.min.js"></script>
2 | <script type="text/javascript" src="./js/jquery.cookie.js"></script>
3 | <script>
4 |     $.cookie("a", "12");
5 | </script>
```

b.html

```
1 | <script type="text/javascript" src="./js/jquery.min.js"></script>
2 | <script type="text/javascript" src="./js/jquery.cookie.js"></script>
3 | <script>
4 |     var param = $.cookie("a");
5 |     console.log(param);
6 | </script>
```

此处使用了jquery.cookie.js,具体用法可参照此篇文章：

http://blog.csdn.net/csdn_ds/article/details/78022177

3、window.open和window.opener之间传值

window.open可以打开一个新的页面，在新的页面中可以通过window.opener获取父页面的窗口对象，从而可以获取父窗口中的参数。

a.html

```
1 | <button id="open">打开新的页面</button>
2 | <script>
3 |     $('#open').click(function () {
4 |         window.open('./b.html')
5 |     })
6 | </script>
```

b.html

```
1 | <script>
2 |     var content = window.opener.document.getElementById("open").innerHTML;
3 |     alert(content);
4 | </script>
```

4、h5技术，window.localStorage存储数据

在HTML5中，新加入了一个localStorage特性，这个特性主要是用来作为本地存储来使用的，解决了cookie存储空间不足的问题(cookie中每条cookie大小不能超过4k)，localStorage中一般浏览器支持的是5M大小，这个在不同的浏览器中localStorage会有所不同。此方法类似cookie，将数据存在一个公共的地方，方便不同页面之间传值。

a.html

3

赏

诸空间为

见页面之间传

举报

```
1 | <input type="text" name="username" /> 2 | <input type="button" name="" value="post" onclick="set()"/>
3 | <script>
4 |     function set() {
5 |         //由于是一个新的技术，你可以通过下面的代码检测你的浏览器是否支持
6 |         if (window.localStorage) {
7 |             //存储变量的值
8 |             localStorage.name = document.all.username.value;
9 |             location.href = './b.html';
10 |         } else {
11 |             alert("NOT SUPPORT");
12 |         }
13 |     }
14 | </script>
```

b.html

```
1 | <script>
2 |     var value = localStorage["name"];
3 |     alert(value);
4 | </script>
```

总结

对于不同的解决方法，都有优缺点

1、url携带参数

优点：取值方便，可以跨域，利于页面分享，没有环境限制。

缺点：url携带参数值的长度有限制。

2、cookie方式

优点：可以在同源内的的任意网页中访问，存储数据的周期可以自由设置。

缺点：有长度限制。

3、设置窗口之间的父子关联关系

优点：取值方便.只要window.opener指向父窗口,就可以访问所有对象.不仅可以访问值,还可以访问父窗口的方法.值长度无限制。

缺点:两窗口要存在着关系.就是利用window.open打开的窗口。不能跨域。


4、h5技术，window.localStorage存储数据

优点：储存空间大，有5M存储空间。

缺点：不是所有浏览器都支持。

个人倾向第一种方式，主要是自己做的网页可以分享，在任何的地方都可以打开，其他的方式都有环境的要求。如果是做大型项目，架构是实现客户端与服务端的分离，建议还是引入客户端框架，框架实现了路由、参数的传递、以及安全问题，可以大大的提高开发效率。

👍 点赞 3 ☆ 收藏 📄 分享 ...

 **晓梦_知行**
发布了61 篇原创文章 · 获赞 109 · 访问量 24万+

私信

关注



 想对作者说点什么

两个独立静态htm页面间如何传值

阅读数 82

urlinfo=window.location.href; //获取当前页面的url len=urlinfo.length;//获取url的长度 offset=urlinfo.indexOf(... 博文 来自: CobWeb

两个html静态页互相传值的问题

javascript实现 我有两个静态页，a.html和b.html 其中在a的DIV中有两个值 name,price,我在a.html执行window.open("b...

论坛

前端页面通过post方式跳转页面，值的传递与值的获取

阅读数 1160

整体思路: A页面需要通过post方式跳转到B页面，A页面传递的值，B页面需要获取。 为了B页面，能够获取到值。可... 博文 来自: qq_35145357的博客

 06-15

举报

前端在html页面之间传递参数的方法

阅读数 3万+

概念图目标前端在html页面之间传递参数的方法项目中经常会出现的一种情况，有一个列表，比如商品列表，点击列...

博文 来自： 有效youxiao的博客

一个html界面与另外一个html界面之间传递数据

阅读数 807

两个HTML界面之间的数据传递出了通过后台逻辑进行传递之外，如果通过ajax来传递的话，一些后台传递过来的值...

博文 来自： qq_41790332的博客

在两个静态HTML页面之间传递参数的一个方法

阅读数 4402

一个大型的监控平台，需要集成H3C的视频监控系统，集成的方式是通过静态页面。H3C提供一个页面的控件，直接...

博文 来自： 技术无止境

如何在两张静态html页面之间传递参数！

两个html页面间如何参数传递 如： 两个html页面。1.html，2.html 2.html <html> <head><title></title></head> <...

论坛

简单设计两个网页

阅读数 172

刚开始学习响应式Web开发项目教程（HTML5+CSS3+Bootstrap），简单写出两个网页第一段：员工信息登记表<!...

博文 来自： weixin_45943199...

两个html页面之间怎样传参数

function changeDiv(deaTD){ location.href="dealerNavigation.html?dela="+deaTD; } 用这个方法给dealerNavigati

论坛

用ajax两个页面互相传值

一个页面往另一个页面传值，数据很多，上面图片只是其中一个框 <table style="margin:10px 20px 0px 20px; width: 50...

论坛

两个html页面之间传递值的方法

阅读数 1万+

最近做项目，好多页面需要传递值。现在我用了以下的方法。感觉很好用。1、利用页面链接传递，用？号链接，不...

博文



grost

5篇文章


关注 排名:千里之外



tyml718

8篇文章

关注 排名:千里之外



qq_39390710

12篇文章

关注 排名:千里之外



阿斯顿杀得好

32篇文章

关注 排名:千里之外

两个html页面传多个参数 另一个页面如何获取

阅读数 1478

这里写自定义目录标题两个html页面传多个参数 另一个页面如何获取两个html页面传多个参数 另一个页面如何获取...

博文 来自： 不懂软件的程序员...

两个html页面之间传值

05-07

`` ` <input id="start" type="text" class="mui-input-clear mui-input" placeholder="请输入起始地"> `` 把输入的值传...

问答

两个html页面之间怎么传递参数值？

12-06

假定有两个页面，页面A和页面B，现在需要从A传递到B上一些参数，B需要接收到这些参数，然后在OnLoad()事件里进行...

论坛

两个HTML 页面间的数据传递

阅读数 171

<html><head lang="en"> <meta charset="UTF-8"> <title> 起始页面 </title&...

博文 来自： weixin_42528089...

两个HTML之间传递参数

02-17

两个页面怎么传递中文 1. location.href=toform1.html?name=注册 在接收页面用location.search接收参数 可是这种方法...

论坛

求一个简单的post传值(两个页面之间)

03-27

如题 两个页面 a和b 将a页面的值传递到b页面并显示 本人新手求详细 前台后台代码

论坛

静态页面跳转传参

阅读数 481

从a.html 跳转到b.html 并把 a.html 的值传入b.htmla.html[html] view plaincopyhtml> head> title> New Do...

博文 来自： school11的专栏

vue中数据在页面中的传递

09-08

当前文件 searchFilter this.\$http.get('index.php/search/get-search-goods/a_a_a_a_a_a_3_-1_a_a_a.shtml')

论坛

vue跳转页面及传值

阅读数 1839

在路由器中添加route import Vue from 'vue'import Router from 'vue-router'import HelloWorld from '@/com...

博文 来自： weixin_40910109...

两个 html 页面之间传数据

阅读数 3234

page1: &amp;amp;amp;amp;amp;amp;amp;lt;!DOCTYPE html&amp;amp;amp;amp;amp;amp;...

博文 来自： fuxi0o_的博客

关于html页面之间传值的几种方式

阅读数 2897

问题因最近尝试实现客户端与服务端分离，服务端只提供接口，客户端用html+js实现，分成两个独立的项目部署， ...

博文 来自： qq_29072049的博客

程序员必须掌握的核心算法有哪些？

阅读数 52万+

由于我之前一直强调数据结构以及算法学习的重要性，所以就有一些读者经常问我，数据结构与算法应该要学习到哪...

博文 来自： 帅地

3

举报

<div><div>Python——画一棵漂亮的樱花树（不同种樱花+玫瑰+圣诞树喔）</div><div>最近翻到一篇知乎，上面有不少用Python（大多是turtle库）绘制的树图，感觉很漂亮，我整理了一下，挑了一些我...</div></div>	阅读数 29万+	博文	来自： 碎片
<div><div>程序员请照顾好自己，周末病魔差点一套带走我。</div><div>程序员在一个周末的时间，得了重病，差点当场去世，还好及时挽救回来了。...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 敖丙
<div><div>我是Leader，我被降职成了普通员工，HR说：公司要梯队年轻化</div><div>“BAT也不是完美的避风港哇~”这是老刘说的，老刘是BAT某家的一个Leader，职级约类似T7(T族一般是技术族，...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 码农突围
<div><div>计算机专业的书普遍都这么贵，你们都是怎么获取资源的？</div><div>介绍几个可以下载编程电子书籍的网站。1.GithubGithub上编程书资源很多，你可以根据类型和语言去搜索。推荐几...</div></div>	阅读数 13万+	博文	来自： 九章算法的博客
<div><div>小白学 Python 爬虫（25）：爬取股票信息</div><div>人生苦短，我用 Python前文传送门：小白学 Python 爬虫（1）：开篇小白学 Python 爬虫（2）：前置准备（一）...</div></div>	阅读数 2万+	博文	来自： 极客挖掘机
<div><div>这三名男子靠开加密矿池获得7.22 亿美元，却不兑现收益拿去奢侈挥霍.....</div><div>来源 /cointelegraph编译/火火酱责编 / Carol出品 / 区块链大本营（blockchain_camp）根据美国司法部12月10日...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 区块链大本营
<div><div>卸载 x 雷某度！GitHub 标星 1.5w+，从此我只用这款全能高速下载工具！</div><div>作者 Rocky0429来源 Python空间大家好，我是 Rocky0429，一个喜欢在网上收集各种资源的蒟蒻...网上资源眼...</div></div>	阅读数 7万+	博文	来自： Rocky0429
<div><div>2019年还剩1天，我从外包公司离职了</div><div>这日子过的可真快啊，2019年还剩1天，外包公司干了不到3个月，我离职了</div></div>	阅读数 3万+	博文	来自： dotNet全栈开发
<div><div>只因接了一个电话，程序员被骗 30 万！</div><div>今天想给大家说一个刚刚发生在我身边的一起真实的诈骗经历，我的朋友因此被骗走30万。注：为了保护当事人隐私...</div></div>	阅读数 6033	博文	来自： 纯洁的微笑
<div><div>一名大专同学的四个问题</div><div>【前言】收到一封来信，赶上各种事情拖了几日，利用今天要放下工作的时机，做个回复。2020年到了，就...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 迂者-贺利坚的专栏
<div><div>复习一周，京东+百度一面，不小心都拿了Offer</div><div>京东和百度一面都问了啥，面试官百般刁难，可惜我全会。</div></div>	阅读数 6万+	博文	来自： 敖丙
<div><div>Java 14 都快来了，为什么还有这么多人固守Java 8？</div><div>从Java 9开始，Java版本的发布就让人眼花缭乱了。每隔6个月，都会冒出一个新版本出来，Java 10 , Java 11, Java ...</div></div>	阅读数 2万+	博文	来自： 码农翻身
<div><div>达摩院十大科技趋势发布：2020 非同小可！</div><div>【CSDN编者按】1月2日，阿里巴巴发布《达摩院2020十大科技趋势》，十大科技趋势分别是：人工智能从感知智能...</div></div>	阅读数 2万+	博文	来自： CSDN资讯
<div><div>面试官刁难：Java字符串可以引用传递吗？</div><div>老读者都知道了，六年前，我从苏州回到洛阳，抱着一幅“海归”的心态，投了不少简历，也“约谈”了不少面试官...</div></div>	阅读数 7146	博文	来自： 沉默王二
<div><div>轻松搭建基于 SpringBoot + Vue 的 Web 商城应用</div><div>首先介绍下在本文出现的几个比较重要的概念：函数计算（Function Compute）：函数计算是一个事件驱动的服务，...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 阿里云云栖号
<div><div>讲真，这两个IDE插件，可以让你写出质量杠杠的代码</div><div>周末躺在床上看《拯救大兵瑞恩》周末在闲逛的时候，发现了两个优秀的 IDE 插件，据说可以提高代码的质量，我就...</div></div>	阅读数 1万+	博文	来自： 沉默王二
<div><div>爬虫福利二 之 妹子图网MM批量下载</div><div>爬虫福利一：27报网MM批量下载 点击看了本文，相信大家对爬虫一定会有强烈的兴趣，激励自己去学习爬虫，在...</div></div>	阅读数 26万+	博文	来自： Nick.Peng 的博客
python json java mysql pycharm android linux json格式			



晓梦_知行

TA的个人主页 >

原创

61

粉丝

40

获赞

109

评论

22

访问

24万+

等级:

博客 5

积分:

2732

勋章:

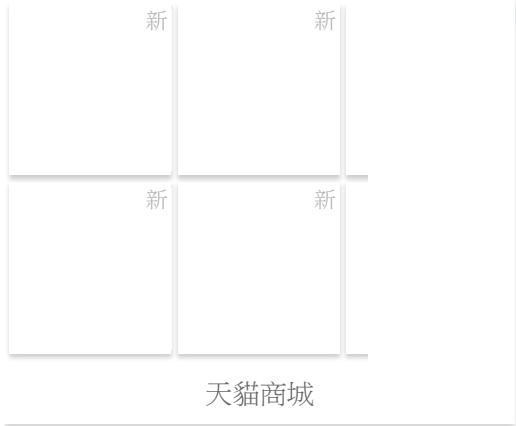


关注

私信



举报



最新文章

- 好文
- scala集合类详解
- 使用命令行生成jar包
- Base64编码
- 谈谈java中字节byte有负数的现象

分类专栏

	java	17篇
	linux	7篇
	数据库	9篇
	maven	8篇
	web	11篇
展开		

归档


2019年6月	1篇
2019年5月	1篇
2019年2月	1篇
2018年1月	10篇
2017年12月	39篇
2017年11月	64篇
2017年10月	22篇
2017年9月	2篇
展开	


热门文章


- ajax跨域问题以及解决方案
阅读数 43838
- mysql获取当前时间，前一天，后一天
阅读数 33574
- 两个静态html页面传值方法的总结
阅读数 16337
- Redis protected-mode
阅读数 14224
- 解决浏览器中点击【Backspace】回退问题
阅读数 10970


最新评论


- 探讨CSS中元素浮动后，文字环绕于...
LeoFitz：所以说浮动之前空间没了 浮动后又占据新空间了？
- SimpleDateFormat线...
weixin_43464805：没看哦
- SimpleDateFormat线...
weixin_43464805：收藏了.2020.1.17
- SimpleDateFormat线...
weixin_43464805：我也是噢，



3






















举报

聊聊gbk与utf8互转的乱码问题
u012149906：转了之后在解





📞 QQ客服 ✉ kefu@csdn.net
🗣 客服论坛 ☎ 400-660-0108


工作时间 8:30-22:00


[关于我们](#) [招聘](#) [广告服务](#) [网站地图](#)


京ICP备19004658号 经营性网站备案信息
👮 公安备案号 11010502030143
©1999-2020 北京创新乐知网络技术有限
公司 网络110报警服务
北京互联网违法和不良信息举报中心
中国互联网举报中心 家长监护 版权申诉


3





















举报