

Evan

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.

- ☰ 目录视图
- ☰ 摘要视图
- RSS 订阅
- ⚙ 管理博客
- ✎ 写新文章

评论送书 | 云原生、Docker、Web算法    为什么我们创业失败了和选择创业公司的思考    福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China

## 使用jQuery发送POST，Ajax请求返回JSON格式数据

标签：[jquery](#) [ajax](#) [json](#)

2016-09-04 18:46    3725人阅读    评论(0)    收藏    编辑    删除

☰ 分类：[jQuery \( 9 \)](#) ▼

❗ 版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

**问题：**

使用jQuery POST提交数据到PHP文件，PHP返回的json\_encode后的数组数据，但jQuery接收到的数据不能解析为JSON对象，而是字符串{"code":-1,"msg":"123","data":[]}

jQuery get() 和 post() 方法用于通过 HTTP GET 或 POST 请求从服务器请求数据。

**jQuery \$.get() 方法**

\$.get() 方法通过 HTTP GET 请求从服务器上请求数据，在URL地址上可以看到传递的参数，一般用于传递少量数据。

语法：`$.get(URL,callback);`

详细语法：`$(selector).get(url, data, success(response,status,xhr),dataType)`

**jQuery \$.post() 方法**

\$.post() 方法通过 HTTP POST 请求从服务器上请求数据，在URL地址上不可以看到传递的参数，一般用于传递大量数据。

语法：`$.post(URL,data,callback);`

详细语法：`jQuery.post(url,data,success(data, textStatus,jqXHR),dataType)`

查看\$.post()详细的语法：

`jQuery.post(url,data,success(data, textStatus,jqXHR),dataType)`

你会发现，最后边有个参数 `dataType`，这个就是问题所在。

这个dataType是可选参数，它规定预期的服务器响应的数据类型。默认执行智能判断（xml、json、script 或 html）。

**详细说明**

该函数是简写的 Ajax 函数，等价于：

`$.ajax({`

```
type: 'POST',  
url: url,  
data: data,  
success: success,  
dataType: dataType  
});
```

解决：

\$.post() 加上最后边的一个可选参数 dataType 为 “json” 类型

示例：获得 test.php 页面返回的 json 格式的内容：

```
$.post("test.php", { "func": "getNameAndTime" },  
function(data){  
    alert(data.name); // John  
    console.log(data.time); // 2pm  
}, "json");
```

示例：获得 test.php 页面的内容，并存储为 XMLHttpRequest 对象，并通过 process() 这个JavaScript 函数进行处理：

```
$.post("test.php", { name: "John", time: "2pm" },  
function(data){  
    process(data);  
}, "xml");
```

Struts2中对于后台向前端返回JSON格式数据一般使用以下方式：

```
[java]  
01. <span style="font-size:18px;">    public void writeJson2Resp(String json) throws IOException {  
02.     HttpServletResponse resp = ServletActionContext.getResponse();  
03.     resp.setCharacterEncoding("gbk");  
04.     resp.setContentType("text/html;charset=gbk"); //这一句没加入会导致乱码  
05.     PrintWriter out = resp.getWriter();  
06.     out.write(json);  
07.     out.flush();  
08.     out.close();  
09. }</span>
```

在 BaseAction 实现该方法，那么其他的 Action 只要继承了该类，就可以使用该方法向前台页面返回JSON格式数据

参考链接：

jQuery ajax 参考手册

[http://www.w3school.com.cn/jquery/jquery\\_ref\\_ajax.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/jquery_ref_ajax.asp)

HTTP 方法：GET 对比 POST

[http://www.w3school.com.cn/tags/html\\_ref\\_httpmethods.asp](http://www.w3school.com.cn/tags/html_ref_httpmethods.asp)

jQuery ajax - post() 方法：

[http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax\\_post.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax_post.asp)

jQuery ajax - get() 方法

[http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax\\_get.asp](http://www.w3school.com.cn/jquery/ajax_get.asp)

顶

0

踩

0

- 上一篇

下拉菜单被挡住了，DIV置于最底层的方法
- 下一篇

HibernateException: Unable to instantiate default tuplizer [org.hibernate.tuple.entity.PojoEntityTup

相关文章推荐

- JQuery 发送Json格式数据
- 使用jQuery POST提交数据返回的JSON是字符串...
- jQuery的\$.post请求传值——返回值为json格式
- 前端学习——使用Ajax方式POST JSON数据包
- Jquery的Ajax的Post传值-格式为Json
- jquery ajax post json对象
- 使用jquery Ajax的post方法或直接使用jqery ajax...
- jQuery中ajax和post处理json的不同
- Jquery ajax方法解析返回的json数据
- jquery之利用ajax与服务器交谈(发起GET和POST...



二手车卖



培训健身教练



吊瓜子的种植



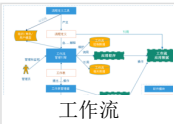
会计做账学习



华兴银行



恒企会计培训怎么



工作流

猜你在找

- 【直播】机器学习&深度学习系统实战（唐宇迪）

【直播回放】深度学习基础与TensorFlow实践（王琛）

【直播】机器学习之凸优化（马博士）

【直播】机器学习之概率与统计推断（冒教授）

【直播】TensorFlow实战进阶（智亮）
- 【直播】Kaggle 神器：XGBoost 从基础到实战（冒教授）

【直播】计算机视觉原理及实战（屈教授）

【直播】机器学习之矩阵（黄博士）

【直播】机器学习之数学基础

【直播】深度学习30天系统实训（唐宇迪）

查看评论

暂无评论

发表评论

用户名：

molashaonian

评论内容：