



## ztree+ajax+json请求，实现加载一棵ztree树

2023-11-20 82 发布于吉林

版权 ...

**简介：** ztree+ajax+json请求，实现加载一棵ztree树

前面的话：zTree 是一个依靠 [jQuery](#) 实现的多功能“树插件”。优异的性能、灵活的配置、多种功能的组合是 zTree 最大优点。专门适合项目开发,尤其是 树状菜单、树状数据。

现在写了一个小的demo，具体可以参考官方文档，从文档上拿来一串json数据，放在前端的代码里面，方便大家查看效果，以及方便后端返回的数据。

353M



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>ztree</title>
5     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
6     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ztree_v3/css/zTreeStyle/zTreeStyle.css">
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ztree_v3/ztree_custom.css" />
8     <script src="js/jquery-2.1.1.min.js"></script>
9     <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.core-3.5.min.js"></script>
10    <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.excheck-3.5.min.js"></script>
11    <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.exedit-3.5.min.js"></script>
12  </head>
13  <body>
14    <div class="content_wrap">
15      <div class="zTreeDemoBackground left">
16        <ul id="sys" class="ztree"></ul>
17      </div>
18    </div>
19  </body>
20  <script type="text/javascript">
21    var setting = {
22      view: {
23        showLine: false, //不显示连接线
24        //showIcon: showIconForTree //不显示文件夹图标(调用showIconForTree)
25      },
26      data: {
27        simpleData: {
28          enable: true
29        }
30      }
31    }
```

```
33      { id: 1, pId: 0, name: "父节点1 - 展开", open: false }, //根据pId参数指
34      { id: 11, pId: 1, name: "父节点11 - 折叠" },
35      { id: 111, pId: 11, name: "叶子节点111" },
36      { id: 112, pId: 11, name: "叶子节点112" },
37      { id: 113, pId: 11, name: "叶子节点113" },
38      { id: 114, pId: 11, name: "叶子节点114" },
39      { id: 12, pId: 1, name: "父节点12 - 折叠" },
40      { id: 121, pId: 12, name: "叶子节点121" },
41      { id: 122, pId: 12, name: "叶子节点122" },
42      { id: 123, pId: 12, name: "叶子节点123" },
43      { id: 124, pId: 12, name: "叶子节点124" },
44      { id: 13, pId: 1, name: "父节点13 - 没有子节点", isParent: false },
45      { id: 2, pId: 0, name: "父节点2 - 折叠" },
46      { id: 21, pId: 2, name: "父节点21 - 展开", open: false },
47      { id: 211, pId: 21, name: "叶子节点211" },
48      { id: 212, pId: 21, name: "叶子节点212" },
49      { id: 213, pId: 21, name: "叶子节点213" },
50      { id: 214, pId: 21, name: "叶子节点214" },
51      { id: 22, pId: 2, name: "父节点22 - 折叠" },
52      { id: 221, pId: 22, name: "叶子节点221" },
53      { id: 222, pId: 22, name: "叶子节点222" },
54      { id: 223, pId: 22, name: "叶子节点223" },
55      { id: 224, pId: 22, name: "叶子节点224" },
56      { id: 23, pId: 2, name: "父节点23 - 折叠" },
57      { id: 231, pId: 23, name: "叶子节点231" },
58      { id: 232, pId: 23, name: "叶子节点232" },
59      { id: 233, pId: 23, name: "叶子节点233" },
60      { id: 234, pId: 23, name: "叶子节点234" },
61      { id: 3, pId: 0, name: "父节点3 - 没有子节点", isParent: true }
62  ];
63  /*function showIconForTree(treeId, treeNode) {
64      return !treeNode.isParent;
65  };*/
66  $(document).ready(function() {
67      $.fn.zTree.init($("#sys"), setting, nodes);
68  });
69  </script>
70
71 </html>
```

在浏览器里面打开, 效果如图所示:



把demo放在了github上面, 有需要的可以自行下载;github:

<https://github.com/wangxiaoting666/ztree>

现在如果是把数据放在json里面, 通过ajax去请求, 动态渲染出来。

这里的一切插件直接去前面给到的ztree的官方网站上去下载到本地, 就可以直接引用了。

demo如下:

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3   <head>
4     <title>ztree</title>
5     <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
6     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ztree_v3/css/zTreeStyle/zTreeStyle.css">
7     <link rel="stylesheet" type="text/css" href="ztree_v3/ztree_custom.css" />
8     <script src="https://cdn.staticfile.org/jquery/2.1.1/jquery.min.js"></script>
9     <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.core-3.5.min.js"></script>
10    <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.excheck-3.5.min.js"></script>
11    <script src="ztree_v3/js/jquery.ztree.exedit-3.5.min.js"></script>
12  </head>
13  <body>
14    <ul id="zTree" class="ztree" style="background: #0b2b5f;">
15    </ul>
16
17  </body>
18  <script type="text/javascript">
19    //树形菜单
20    var zTreeObj; //定义ztree对象
21    initTree(); //初始化ztree
22    var setting = {
23      check: {
24        enable: true,
25        chkStyle: "checkbox",
26        checkboxType: {
27          "Y": "s",
```

```
30     },
31     view: {
32         selectedMulti: true,
33         showLine: false
34     },
35     data: {
36         key: {
37             name: "name"
38         },
39         simpleData: {
40             enable: true,
41             pIdKey: "pId",
42         }
43     },
44 };
45 //请求数据
46 function initTree() {
47     $.get("test.json", function(data) {
48         console.log(JSON.stringify(data));
49         zTreeObj = $.fn.zTree.init($("#zTree"), setting, data);
50         zTreeObj.expandAll(true);
51     });
52 }
53 </script>
54 </html>
```

test.json数据

自己动手, 写一些模拟的json数据吧。



```
1 [
2   {
3     "id": 1,
4     "pId": null,
5     "name": "特物联",
6     "iconSkin": null,
7     "checked": null,
8     "isParent": true,
9     "token": null
10  },
11  {
12     "id": 2,
13     "pId": 1,
14     "name": "管理部",
15     "iconSkin": null,
16     "checked": null,
17     "isParent": false,
```

```
20  {
21      "id": 157,
22      "pId": 2,
23      "name": "我问问",
24      "iconSkin": null,
25      "checked": null,
26      "isParent": false,
27      "token": null
28  },
29  {
30      "id": 158,
31      "pId": 157,
32      "name": "呜呜呜",
33      "iconSkin": null,
34      "checked": null,
35      "isParent": false,
36      "token": null
37  },
38  {
39      "id": 160,
40      "pId": 158,
41      "name": "热热",
42      "iconSkin": null,
43      "checked": null,
44      "isParent": false,
45      "token": null
46  },
47  {
48      "id": 159,
49      "pId": 2,
50      "name": "热热",
51      "iconSkin": null,
52      "checked": null,
53      "isParent": false,
54      "token": null
55  },
56  {
57      "id": 134,
58      "pId": 1,
59      "name": "研发部",
60      "iconSkin": null,
61      "checked": null,
62      "isParent": false,
63      "token": null
64  },
65  {
66      "id": 140,
```

```
69     "iconSkin": null,  
70     "checked": null,  
71     "isParent": false,  
72     "token": null  
73   },  
74   {  
75     "id": 143,  
76     "pId": 1,  
77     "name": "会议部",  
78     "iconSkin": null,  
79     "checked": null,  
80     "isParent": false,  
81     "token": null  
82   },  
83   {  
84     "id": 152,  
85     "pId": 1,  
86     "name": "生产部",  
87     "iconSkin": null,  
88     "checked": null,  
89     "isParent": false,  
90     "token": null  
91   }  
92 ]
```



另外：

往期合集

一些demo

文章标签：

数据格式

JSON

前端开发

开发者社区

| 首页

探索云世界

问产品

动手实践

官方博客

个人

积分

发布



祈澈菇凉

+关注

922文章

赏 0

☆ 0

👍 0

💬 0



## 评论

登录后可评论

## 相关文章

## ajax请求详细怎么实现，和其中的响应状态

【10月更文挑战第29天】

大树营养快线 75 阅读

## SSM:请求参数与回显&amp;json

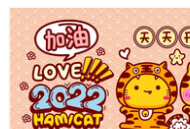
本文介绍了请求参数处理、过滤器和拦截器的使用方法。包括如何通过`@RequestParam`和`@ModelAttribute`绑定...

明弟有理想 77 阅读

## java操作http请求针对不同提交方式(application/json和application/x-www-fo...

java操作http请求针对不同提交方式(application/json和application/x-www-form-urlencoded)

刘大猫. 102 阅读



## Python中如何判断是否为AJAX请求

AJAX请求是Web开发中常见的异步数据交互方式，允许不重新加载页面即与服务器通信。在Python的Django和Flask...

站大爷 48 阅读

## 《进阶篇第6章：vue中的ajax》包括回顾发送ajax请求方式、vue-cli脚手架配置代理服务器、...

《进阶篇第6章：vue中的ajax》包括回顾发送ajax请求方式、vue-cli脚手架配置代理服务器、vue-resource

刘大猫. 85 阅读

回顾前端页面发送ajax请求方式

刘大猫 · 54 阅读

第6章：Vue中的ajax（包含：回顾发送ajax请求方式、vue-cli脚手架配置代理服务器）

第6章：Vue中的ajax（包含：回顾发送ajax请求方式、vue-cli脚手架配置代理服务器）

刘大猫 · 122 阅读

postman如何发送json请求其中file字段是一个图片

postman如何发送json请求其中file字段是一个图片

qa浪涛 · 195 阅读

JQuery 拦截请求 | Ajax 请求拦截

【10月更文挑战第4天】

dufadayang · 184 阅读

【Spring】“请求”之传递 JSON 数据

【Spring】“请求”之传递 JSON 数据

椰椰椰耶 · 111 阅读

热门文章

最新文章

- 1关于商品详情 API 接口 JSON 格式返回数据解析的示例6
- 2微信小程序 app.json 配置文件解析与应用35
- 3大语言模型下的JSON数据格式交互5
- 4怎么取消对project.private.config.json这个文件的git记录7
- 5解析电商商品详情API接口系列，json数据示例参考3

展开更多

相关课程

Ajax 前端开发入门与实战



开发者社区

| 首页

探索云世界

问产品

动手实践

官方

博客

个人

积分

发布

Ajax入门

更多



## 相关电子书

低代码开发师（初级）实战教程

冬季实战营第三期：MySQL数据库进阶实战

阿里巴巴DevOps 最佳实践手册

更多



为什么选择 阿里云	产品和定价	解决方案	文档与社区	权益中心	支持与服务	关注阿里云
什么是云计算	全部产品	技术解决方案	文档	免费试用	基础服务	关注阿里云公众号
全球基础设施	免费试用		开发者社区	高校计划	企业增值服务	或下载阿里云APP，关注云资讯，随时随地运维管控云服务
技术领先	产品动态		天池大赛	企业扶持计划	迁云服务	
稳定可靠	产品定价		培训与认证	推荐返现计划	官网公告	
安全合规	价格计算器				健康看板	
分析师报告	云上成本管理				信任中心	



联系我们：  
4008013260

法律声明

Cookies政策

廉正举报

安全举报

联系我们

加入我们

阿里巴巴集团 淘宝网 天猫 全球速卖通 阿里巴巴国际交易市场 1688 阿里妈妈 飞猪 阿里云计算 AliOS 万网 高德 UC 友盟 优酷 钉钉 支付宝 达摩院 淘宝海外 阿里云盘 饿了么

© 2009-2025 Aliyun.com 版权所有 增值电信业务经营许可证：浙B2-20080101 域名注册服务机构许可：浙D3-20210002

浙公网安备 33010602009975号 浙B2-20080101-4