



原创: 20

翻译: 1

转载: 0

SG-YYZ

<http://sgyyz.blog.51cto.com> [【复制】](#) [【订阅】](#)[博客](#) | [图库](#) | [写博文](#) | [帮助](#)[首页](#) | [JavaScript](#) | [Java](#) | [Spring Security](#) | [Spring](#) | [杂谈](#) | [工具](#)

sgyyz 的BLOG

关注51CTO博客微信
有机会赢下载VIP会员

微信号: blog51cto

[去学院学习](#)[加友情链接](#)[加好友](#)

用户名: sgyyz

文章数: 21

评论数: 17

相关视频课程

[更多](#)jQuery从入门到精通
-JS基
10719人学习零基础学软件之jQuery
框架视频教程(共4课
736人学习jQuery精讲教程视频
【旺旺老师】(共11课
14054人学习[博主的更多文章>>](#)

原创 jQuery Datatable 自定义列

2014-05-06 23:12:59

标签: [jQuery Datatable](#)原创作品，允许转载，转载时请务必以超链接形式标明文章 [原始出处](#)、作者信息和本声明。否则将追究法律责任。<http://sgyyz.blog.51cto.com/5069360/1407434>

jQuery Datatable是一个很强大的表格工具，其实大家可以参考Datatable官方网站来查看具体的实例以及他对应的API。在此我们不去讲解如何实现后端的分页、排序、查找，本文重点讲解如何对Datatable中的表格内容进行操作，包括改变他的样式、增加一列非数据列以及非数据列传递主键参数。

访问量: 18321
无忧币: 450
博客积分: 346
博客等级: 3
注册日期: 2012-05-14

热门专题 [更多>>](#)



【51cto十周年征文】
我的技术我做主
阅读量: 26433



关注51CTO博客微信
有机会赢下载VIP会员

微信号: blog51cto

简单实例

Spring MVC全注解配置 - 无web.xml

Javascript判断页面是否加载完成

jQuery Datatable 自定义列

首先, 我们来定义我们的数据, 本文就不去通过后端代码实现数据传递, 就直接通过一个数据文件作为数据源。如下:

```
1  {  
2    "data": [  
3      {  
4        "name": "Tiger Nixon",  
5        "position": "System Architect",  
6        "salary": "$320,800",  
7        "start_date": "2011/04/25",  
8        "office": "Edinburgh",  
9        "extn": "5421"  
10     },  
11     {  
12       "name": "Garrett Winters",  
13       "position": "Accountant",  
14       "salary": "$170,750",  
15       "start_date": "2011/07/25",  
16       "office": "Tokyo",  
17       "extn": "8422"  
18     },  
19     {  
20       "name": "Ashton Cox",  
21       "position": "Junior Technical Author",  
22       "salary": "$86,000",  
23       "start_date": "2009/01/12",  
24       "office": "San Francisco",  
25       "extn": "1562"  
26     }  
27     // .....  
28   ]  
29 }
```

接下来, 我们对我们的页面代码进行编写, 至于表格样式如何编写, 请参考官方提供的css, 表格代码如下:

```
1  <table id="example" class="display" cellpadding="0" width="100%">  
2    <thead>  
3      <tr>  
4        <th>Name</th>  
5        <th>Position</th>  
6        <th>Office</th>  
7        <th>Extn.</th>  
8        <th>Start date</th>  
9        <th>Salary</th>  
10       <th>Operation</th> <!-- 这一列为自定义列 -->  
11     </tr>
```

Spring MVC参数化测试 - Junit Pa..

JAVA单例类的线程安全最简洁有效..

Spring Security 3 (三) 用户数据..

Spring Security 3 (二) 初识SS3

搜索BLOG文章

搜索

最近访客



关注51CTO博客微信
有机会赢下载VIP会员

微信号: blog51cto



alex1..



shili..



黄鑫铭



akuma..



Csmilef



xinwe..

```
12     </thead>
13
14     <tfoot>
15         <tr>
16             <th>Name</th>
17             <th>Position</th>
18             <th>Office</th>
19             <th>Extn.</th>
20             <th>Start date</th>
21             <th>Salary</th>
22             <th>Operation</th> <!-- 这一列为自定义列 -->
23         </tr>
24     </tfoot>
25 </table>
```

最后，我们重点来看JS如何编写。因为我们的数据源是用Object数组，因此我们需要去定义我们的datatable每一列对应的数据列名。为了增加一列以实现改变列样式，删除和修改操作链接我们需要对具体的列进行定义，这里用到datatable的columnDefs，代码如下：

```
1 $(document).ready(function() {
2     $('#example').dataTable({
3         "ajax" : 'data.txt',
4         "columns": [
5             { "data": "name", "visible": false},
6             { "data": "position" },
7             { "data": "office" },
8             { "data": "extn" },
9             { "data": "start_date" },
10            { "data": "salary" }
11        ],
12        "columnDefs": [
13            // 将Salary列变为红色
14            {
15                "targets": [5], // 目标列位置，下标从0开始
16                "data": "salary", // 数据列名
17                "render": function(data, type, full) { // 返回自定义内容
18                    return "<span style='color:red;'>" + data + "</span>";
19                }
20            },
21            // 增加一列，包括删除和修改，同时将我们需要传递的数据传递到链接中
22            {
23                "targets": [6], // 目标列位置，下标从0开始
24                "data": "name", // 数据列名
25                "render": function(data, type, full) { // 返回自定义内容
26                    return "<a href='/delete?name=" + data + "'>Delete</a>&nbsp;<a href='/update
27                }
28            }
29        ]
30    });
31 })
```

最新评论

zhaoas01: 很好的技术思想, 能提供一个完整的d..

sgyyz: 回复 西华师大G: 后端代码不是在..

西华师大G: 不是很明白 表格内数据来源, 可以发..

西华师大G: 不是很明白 表格内数据从哪来的..

sgyyz: #2 中, 忘了写关闭session的代码 ..

```
29  
30  
31  
});  
});  
]
```

运行代码, 效果图如下:

Show 10 entries Search:

Position	Office	Extn.	Start date	Salary	Operation
Accountant	Tokyo	5407	2008/11/28	\$162,700	Delete Update
Chief Executive Officer (CEO)	London	5797	2009/10/09	\$1,200,000	Delete Update
Junior Technical Author	San Francisco	1562	2009/01/12	\$86,000	Delete Update
Software Engineer	London	2558	2012/10/13	\$132,000	Delete Update
Software Engineer	San Francisco	1314	2011/06/07	\$206,850	Delete Update
Integration Specialist	New York	4804	2012/12/02	\$372,000	Delete Update
Software Engineer	London	6222	2011/05/03	\$163,500	Delete Update
Pre-Sales Support	New York	8330	2011/12/12	\$106,450	Delete Update
Sales Assistant	New York	3990	2011/12/06	\$145,600	Delete Update
Senior Javascript Developer	Edinburgh	6224	2012/03/29	\$433,060	Delete Update

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous1234Next

当我们去点击删除、更新链接时, 都会发现我们传递进去的Name。注意: 此处本实例将name列隐藏了, 可以参考列定义中的配置。

由于公司需要使用该技术, 因此在近期博主会对前台和后台进行一个抽象, 届时会发布到本博客, 请持续关注, 谢谢。

附: jQuery Datatable Official Site: <http://www.datatables.net>

本文出自 “SG-YYZ” 博客, 请务必保留此出处<http://sgyyz.blog.51cto.com/5069360/1407434>

分享至:

收藏 +

sgyyz 1人

了这篇文章

类别: JavaScript | 阅读(918) | 评论(0) | 返回博主首页 | 返回博客首页

更多>>

Socket 开发..

性进行znode控制

分析进行文本..

可快速查看异..

局唯一序列号

化(四)收集..

及注意事项

使用docker实现半自动化代码自动..

mongodb 复制集+仲裁(带权限认证)

友情链接

微信



关注51CTO博客微信
有机会赢下载VIP会员

微信号: blog51cto

IT精品课程

51CTO博客开发

[上一篇](#) [JAVAS单例类的线程安全最简洁有效的写法](#) [下一篇](#) [jQuery Datatable 实用简单实例](#)



文章评论

发表评论

[Mac系统最佳虚拟机VMware Fusion部署及应用](#)

昵 称:

[登录](#) [快速注册](#)

验证码:

请点击后输入验证码 [博客过2级, 无需填写验证码](#)

内 容:

发表评论

Copyright By 51CTO.COM 版权所有

51CTO 技术博客



微信



关注51CTO博客微信
有机会赢下载VIP会员

微信号 : blog51cto