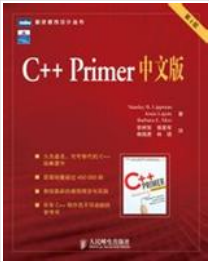


个人资料



mickey_miki

访问: 133987次

积分: 1101

等级:

BLOG

4

排名: 千里之外

原创: 26篇

转载: 14篇

译文: 1篇

评论: 23条

文章搜索

文章分类

axure (2)

交互设计 (2)

数据结构 (2)

其他 (2)

前端 (5)

bootstrap (2)

文章存档

2013年09月 (1)

2012年12月 (2)

2012年11月 (3)

2012年08月 (23)

2012年07月 (12)

阅读排行

dataTables-使用详细说

(76762)

dataTables-使用中遇到

(7286)

dataTables-动态绑定问

(7016)

安装 Twisted 解决Import

(5920)

学习《21天学通Java 6》

(2744)

学习《21天学通Java 6》

(2470)

CSDN博乐 举荐之美 博主线下趴：程序人生，不止一面 【面向专家】极客头条使用体验征文 活用UML—打造软件设计高手

dataTables-使用

明整理

分类: 前端

2012-11-29 18:12

76947人阅读

评论(16)

收藏

举报

datatables

jquery插件

本文共四部分: 官网 | 基本使用 | 遇到的问题 | 属性表

一: 官方网站: [http://www.datatables.net/]

二: 基本使用: [http://www.guoxk.com/node/jquery-datatables]

1、DataTables的默认配置

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable();  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Zero-configuration.html>

2、DataTables的一些基础属性配置

"bPaginate": true, //翻页功能

"bLengthChange": true, //改变每页显示数据数量

"bFilter": true, //过滤功能

"bSort": false, //排序功能

"bInfo": true, //页脚信息

"bAutoWidth": true //自动宽度

Live example

Show 10 entries

改变每页显示数据数量

Search:

搜索过滤功能

Rendering engine	Browser	Platform(s)	Engine version	CSS grade
Gecko	Firefox 1.0	Win 98+ / OSX.2+	1.7	A
Gecko	Firefox 1.5	Win 98+ / OSX.2+	1.8	A
Gecko	Firefox 2.0	Win 98+ / OSX.2+	1.8	A
Gecko	Firefox 3.0	Win 2k+ / OSX.3+	1.9	A
Gecko	Camino 1.0	OSX.2+	1.8	A
Gecko	Camino 1.5	OSX.3+	1.8	A
Gecko	Netscape 7.2	Win 95+ / Mac OS 8.6-9.2	1.7	A
Gecko	Netscape Browser 8	Win 98SE+	1.7	A
Gecko	Netscape Navigator 9	Win 98+ / OSX.2+	1.8	A
Gecko	Mozilla 1.0	Win 95+ / OSX.1+	1	A

Showing 1 to 10 of 57 entries

页脚信息

翻页功能

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Feature-enabement.html>

http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8240477

1/10

[bootstrap-如何在modal](#) (2236)

[Python基础教程——8 异](#) (2013)

[java继承的权限问题](#) (1992)

[学习《21天学通Java 6》](#) (1937)

评论排行

[dataTables-使用详细说明](#) (16)

[dataTables-动态绑定问题](#) (5)

[dataTables-使用中遇到的问题](#) (3)

[【两周一本书】大话设计](#) (0)

[Python基础教程——8 异](#) (0)

[关于Python类的介绍](#) (0)

[Python 获取当前时间](#) (0)

[三星i9100通话质量不好](#) (0)

[Python基础教程——5条](#) (0)

[Python 深复制浅复制或深复制](#) (0)

推荐文章

[* Android HandlerThread 源码分析](#)

[*storm是如何保证at least once 语义的](#)

[*小胖学PHP总结：PHP的循环语句](#)

[*Spring基于注解@AspectJ的AOP](#)

[*HTML5梦幻之旅：仿Qt示例Drag and Drop Robot（换装机器人）](#)

[*学习笔记：Twitter核心数据类型](#)

最新评论

[dataTables-使用详细说明整理](#)
走在四季: 请问关于20个例子，后台是怎么接收search的呢，暂时不考虑指定列。String strSearc...

[dataTables-动态绑定问题](#)
橡胶机关枪: 大哥，第一个的bDestroy你写错了

[dataTables-使用详细说明整理](#)
w2222288: 赞一个，感谢你解决我的问题

[dataTables-使用详细说明整理](#)
胡小海丶: 赞一个 太棒了

[dataTables-使用中遇到的问题](#)
零七九三: 加上"bRetrieve": true, 错误是没有了，但是页面无法ajax刷新！

[dataTables-使用中遇到的问题](#)
baileyxiaobei: 我也遇到了这个问题，加上"bRetrieve": true后不管用啊，博主有没有解决方式啊，还望不吝...

[dataTables-动态绑定问题](#)
gggaaag: 你好！请问使用DataTable能否对表中的数据进行求和、均值等操作？

[dataTables-使用详细说明整理](#)
swjtutipo: 楼主解释的真详细 受益匪浅 感谢

[dataTables-使用详细说明整理](#)
GYLZB1: 谢谢楼主

[dataTables-动态绑定问题](#)
守望者keyt: @mickey_miki:是的，不过很奇怪，我把配置项写在了 aoColumns 这个参数后面就不行...

3、数据排序

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "aaSorting": [  
            [ 4, "desc" ]  
        ]  
    });  
});
```

从第0列开始，以第4列倒序排列

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Sorting-data.html>

4、多列排序

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Multi-column-sorting.html>

5、隐藏某些列

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "aoColumnDefs": [  
            { "bSearchable": false, "bVisible": false, "aTargets": [ 2 ] },  
            { "bVisible": false, "aTargets": [ 3 ] }  
        ]  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Hidden-columns.html>

6、改变页面上元素的位置

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "sDom": '<"top"fi>rt<"bottom"p><"clear">  
    });  
});  
  
//l- 每页显示数量  
  
//f- 过滤输入  
  
//t- 表单Table  
  
//i- 信息  
  
//p- 翻页  
  
//r - pRocessing  
  
//< and > - div elements  
  
//<"class" and > - div with a class  
  
//Examples: <"wrapper"fl>p>, <lf<t>ip>
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/DOM-positioning.html>

7、状态保存，使用了翻页或者改变了每页显示数据数量，会保存在cookie中，下回访问时会显示上一次关闭页面时的内容。

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "bStateSave": true  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/State-saving.html>

8、显示数字的翻页样式

```
$(document).ready(function() {
```

```
$('#example').dataTable( {  
    "sPaginationType": "full_numbers"  
});  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Alternative-pagination-styles.html>

9、水平限制宽度

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "sScrollX": "100%",  
        "sScrollXInner": "110%",  
        "bScrollCollapse": true  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Horizontal.html>

10、垂直限制高度

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Vertical.html>

11、水平和垂直两个方向共同限制

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/HorizontalVerticalBoth.html>

12、改变语言

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "oLanguage": {  
            "sLengthMenu": "每页显示 _MENU_ 条记录",  
            "sZeroRecords": "抱歉， 没有找到",  
            "sInfo": "从 _START_ 到 _END_ /共 _TOTAL_ 条数据",  
            "sInfoEmpty": "没有数据",  
            "sInfoFiltered": "(从 _MAX_ 条数据中检索)",  
            "oPagate": {  
                "sFirst": "首页",  
                "sPrevious": "前一页",  
                "sNext": "后一页",  
                "sLast": "尾页"  
            },  
            "sZeroRecords": "没有检索到数据",  
            "sProcessing": "<img src='./loading.gif' />"  
        }  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/Change-language-information.html>

13、click事件

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/event-click.html>

14/配合使用tooltip插件

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/tooltip.html>

15、定义每页显示数据数量

```
$(document).ready(function() {
```

```
$('#example').dataTable( {  
    "aLengthMenu": [[10, 25, 50, -1], [10, 25, 50, "All"]]  
});  
});
```

示例: http://www.guoxk.com/html/DataTables/length_menu.html

16、row callback

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/RowCallback.html>

最后一列的值如果为"A"则加粗显示

17、排序控制

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "aoColumns": [  
            null,  
            { "asSorting": [ "asc" ] },  
            { "asSorting": [ "desc", "asc", "asc" ] },  
            { "asSorting": [ ] },  
            { "asSorting": [ ] }  
        ]  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/sort.html>

说明: 第一列点击按默认情况排序, 第二列点击已顺序排列, 第三列点击一次倒序, 二三次顺序, 第四五列点击不实现排序

18、从配置文件中读取语言包

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "oLanguage": {  
            "sUrl": "cn.txt"  
        }  
    });  
});
```

19、是用ajax源

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "bProcessing": true,  
        "sAjaxSource": './arrays.txt'  
    });  
});
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/ajax.html>

20、使用ajax, 在服务器端整理数据

```
$(document).ready(function() {  
    $('#example').dataTable( {  
        "bProcessing": true,  
        "bServerSide": true,  
        "sPaginationType": "full_numbers",  
  
        "sAjaxSource": "./server_processing.php",  
        /*如果加上下面这段内容, 则使用post方式传递数据
```

```
"fnServerData": function ( sSource, aoData, fnCallback ) {  
    $.ajax( {  
        "dataType": 'json',  
        "type": "POST",  
        "url": sSource,  
        "data": aoData,  
        "success": fnCallback  
    } );  
    /*  
    "oLanguage": {  
        "sUrl": "cn.txt"  
    },  
    "aoColumns": [  
        { "sName": "platform" },  
        { "sName": "version" },  
        { "sName": "engine" },  
        { "sName": "browser" },  
        { "sName": "grade" }  
    ]//$_GET['sColumns']将接收到aoColumns传递数据  
    } );  
    } );
```

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/ajax-serverSide.html>

21、为每行加载id和class

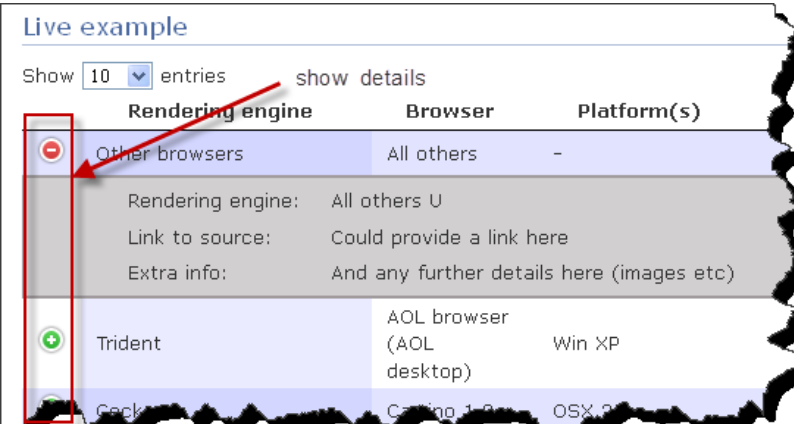
服务器端返回数据的格式:

```
{  
    "DT_RowId": "row_8",  
    "DT_RowClass": "gradeA",  
    "0": "Gecko",  
    "1": "Firefox 1.5",  
    "2": "Win 98+ / OSX.2+",  
    "3": "1.8",  
    "4": "A"  
},
```

示例: http://www.guoxk.com/html/DataTables/add_id_class.html

22、为每行显示细节，点击行开头的“+”号展开细节显示

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/with-row-information.html>



23、选择多行

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/selectRows.html>

22、集成jQuery插件jEditable

示例: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/jEditable-integration.html>

示例打包下载: <http://www.guoxk.com/html/DataTables/DataTables.rar>

三、遇到的问题

3.1"Cannot reinitialise DataTable.

To retrieve the DataTables object for this table, pass no arguments or see the docs for bRetrieve and bDestroy "

解决办法: http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8239185

3.2 排序时指定某列不可排序

```
1. $( ".datatable" ).dataTable( {
2.     "aoColumnDefs": [ { "bSortable": false, "aTargets": [ 0 ] } ]
3.     });
```

注意: "bSort": true, //排序功能 要注释掉

3.3 确定选择每页展示个数列表和默认每页展示个数设置

```
[javascript] view plain copy print ?
01. "aLengthMenu": [[4, 10, 20, -1], [4, 10, 20, "所有"]],
02. "iDisplayLength":4
```

四、属性表

属性名称	取值局限	申明
bAutoWidth	true or false, default true	是否主动策画表格各列宽度
bDeferRender	true or false, default false	用于衬着的一个参数
bFilter	true or false, default true	开关, 是否启用客户端过滤功能
bInfo	true or false, default true	开关, 是否显示表格的一些信息
bJQueryUI	true or false, default false	是否应用jquery ui themeroller的风格
bLengthChange	true or false, default true	开关, 是否显示一个每页长度的选择条 (须要分页器支撑)
bPaginate	true or false, default true	开关, 是否显示 (应用) 分页器
bProcessing	true or false, default false	开关, 以指定当正在处理惩罚数据的时辰, 是否显示"正在处理惩罚"这个提示信息
bScrollInfinite	true or false, default false	开关, 以指定是否无穷迁移转变 (与sScrollY共同应用), 在大数据量的时辰很有效. 当这个标记为true的时辰, 分页器就默认封闭
bSort	true or false, default true	开关, 是否让各列具有按列排序功能
bSortClasses	true or false, default true	开关, 指定当当前列在排序时, 是否增长classes ""sorting_1"", ""sorting_2"" and ""sorting_3"", 打开后, 在处理惩罚大数据时, 机能有所丧失

bStateSave	true or false, default false	开关，是否打开客户端状况记录功能。这个数据是记录在cookies中的，打开了这个记录后，即使刷新一次页面，或从头打开浏览器，之前的状况都是保存下来的
sScrollX	""disabled"" or? ""100%""?类似的字符串	是否开启程度迁移转变，以及指定迁移转变区域大小
sScrollY	""disabled"" or ""200px""?类似的字符串	是否开启垂直迁移转变，以及指定迁移转变区域大小
--	--	--
选项	?	?
aaSorting	array array[int, string], 如[], [[0, ""asc""], [0, ""desc""]]	指定按多列数据排序的根据
aaSortingFixed	同上	同上。独一不合点是不克不及被用户的自定义设备冲突
aLengthMenu	default [10, 25, 50, 100], 可认为一维数组，也可二维数组，比如: [[10, 25, 50, -1], [10, 25, 50, "All"]]	这个为选择每页的条目数，当应用一个二维数组时，二维层面只能有两个元素，第一个为显示每页条目数的选项，第二个是关于这些选项的申明
aoSearchCols	default null, ?类似: [null, {"sSearch": "My filter"}, null, {"sSearch": "^[0-9]", "bEscapeRegex": false}]	给每个列零丁定义其初始化搜刮列表特点（这一块还没搞懂）
asStripClasses	default [""odd"", ""even""], ?比如[""strip1"", ""strip2"", ""strip3""]	指定要被应用到各行的class风格，会主动轮回
bDestroy	true or false, default false	用于当要在同一个元素上履行新的dataTable绑按时，将之前的那个数据对象清除掉，换以新的对象设置
bRetrieve	true or false, default false	用于指明当履行dataTable绑按时，是否返回DataTable对象
bScrollCollapse	true or false, default false	指定恰当的时辰缩起迁移转变视图
bSortCellsTop	true or false, default false	（未知的东东）
iCookieDuration	整数，默认7200，单位为秒	指定用于存储客户端信息到cookie中的时候长度，跨越这个时候后，主动过期
iDeferLoading	整数，默认为null	延迟加载，它的参数为要加载条目标数量，凡是与bServerSide, sAjaxSource等共同应用
iDisplayLength	整数，默认为10	用于指定一屏显示的条数，需开启分页器
iDisplayStart	整数，默认为0	用于指定从哪一条数据开端显示到表格中去
iScrollLoadGap	整数，默认为100	用于指定当DataTable设置为迁移转变时，最多可以一屏显示几条数据
oSearch	默认{ "sSearch": "", "bRegex": false,	又是初始时指定搜刮参数相干的，有点错杂，没搞懂今朝

	"bSmart": true }	
sAjaxDataProp	字符串, default ""aaData""	指定当从办事端获取表格数据时, 数据项应用的名字
sAjaxSource	URL字符串, default null	指定要从哪个URL获取数据
sCookiePrefix	字符串, default ""SpryMedia_DataTables_""	当打开状况存储特点后, 用于指定存储在cookies中的字符串的前缀名字
sDom	default lfrtip (when bjQueryUI is false) or <"H"lfr><"F"ip> (when bjQueryUI is true)	这是用于定义DataTable布局的一个强大的属性, 另开专门文档来补充申明吧
sPaginationType	""full_numbers"" or ""two_button"", default ""two_button""	用于指定分页器风格
sScrollXInner	string default ""disabled""	又是程度迁移转变相干的, 没搞懂啥意思

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

上一篇 dataTables-使用中遇到的问题
下一篇 dataTables-动态绑定问题


顶 24 踩 1

猜你在找

- HTML中select标签单选多选详解
- maven 打包可执行jar的方法
- 见过最好的git入门教程
- jquerydatepicker.js 用法
- mongodb亿万级数据性能测试

准备好了么？跳 吧 ！ 更多职位尽在 CSDN JOB


JAVA后端开发	我要跳槽	产品经理	我要跳槽
北京东晨利能科技发展有限公司	15-25K/月	北京东晨利能科技发展有限公司	15-25K/月
IOS工程师	我要跳槽	HTML5	我要跳槽
北京东晨利能科技发展有限公司	10-20K/月	北京东晨利能科技发展有限公司	10-20K/月




vCloud Air™ Network

Get more from your cloud

With the cloud services network that gives you more



Get Started



查看评论
16楼 走在四季 5天前 11:19发表



请问关于20个例子，后台是怎么接收search的呢，暂时不考虑指定列。
String strSearch=Struts2Utils.getParameter("search");
这样没收到。
现在用的是1.10.7版本的。
谢谢指教。

15楼 [w2222288](#) 2015-04-16 16:45发表



赞一个，感谢你解决我的问题

14楼 [胡小海、](#) 2015-02-06 17:25发表



赞一个 太棒了

13楼 [swjtutipo](#) 2014-09-18 15:23发表



楼主解释的真详细 受益匪浅 感谢

12楼 [GYLZB1](#) 2014-09-18 14:03发表



谢谢楼主

11楼 [flying_Feeling](#) 2014-08-16 10:35发表



你好，隐藏和显示子行的例子怎么实现呢？

10楼 [q279838089](#) 2014-07-17 14:58发表



谢谢，总结的很好

9楼 [qq1488888](#) 2014-07-03 15:01发表



楼主在吗？问下能不能加个列拖拉的功能。？

8楼 [raoenhui](#) 2014-07-02 11:11发表



太谢谢楼主，我看英文文档找了半天没找到，在你这一下就找到了，太感谢了

7楼 [Channer_K](#) 2014-06-23 16:06发表



这真是你整理的么？

6楼 [liuweihug](#) 2014-04-11 10:04发表



推荐这个博客看看。
Jquery DataTable基于Twitter Bootstrap的样式配置和demo下载
<http://www.suchso.com/Ulweb/jquery-datatable-Twitter-Bootstrap-css-js-demo-down.html>

5楼 [zwpcoco](#) 2014-03-21 18:00发表



请假一个问题，我想要分页也想要滚动条，两者同时存在可是表头却失踪了，求解啊

4楼 [Joniah917](#) 2014-01-13 09:56发表



太好了，总结的真好

3楼 [八代乞丐](#) 2013-11-04 16:52发表



好啊！！！！！！

2楼 [VP_CLOUD](#) 2013-08-18 18:25发表



LZ整理的很详细啊，收藏了

1楼 [popeyeWong](#) 2013-06-03 10:37发表



这个解释太详细了.对于英文比较差的.帮助很大.学习了.谢谢楼主

您还没有登录,请[\[登录\]](#)或[\[注册\]](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

[全部主题](#) [Hadoop](#) [AWS](#) [移动游戏](#) [Java](#) [Android](#) [iOS](#) [Swift](#) [智能硬件](#) [Docker](#) [OpenStack](#)

VPN	Spark	ERP	IE10	Eclipse	CRM	JavaScript	数据库	Ubuntu	NFC	WAP	jQuery	
BI	HTML5	Spring	Apache	.NET	API	HTML	SDK	IIS	Fedora	XML	LBS	Unity
Splashtop	UML	components	Windows Mobile	Rails	QEMU	KDE	Cassandra	CloudStack				
FTC	coremail	OPhone	CouchBase	云计算	iOS6	Rackspace	Web App	SpringSide	Maemo			
Compuware	大数据	aptech	Perl	Tornado	Ruby	Hibernate	ThinkPHP	HBase	Pure	Solr		
Angular	Cloud Foundry	Redis	Scala	Django	Bootstrap							