**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](http://lib.csdn.net/base/22" \o "jQuery知识库" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)-datatables]**

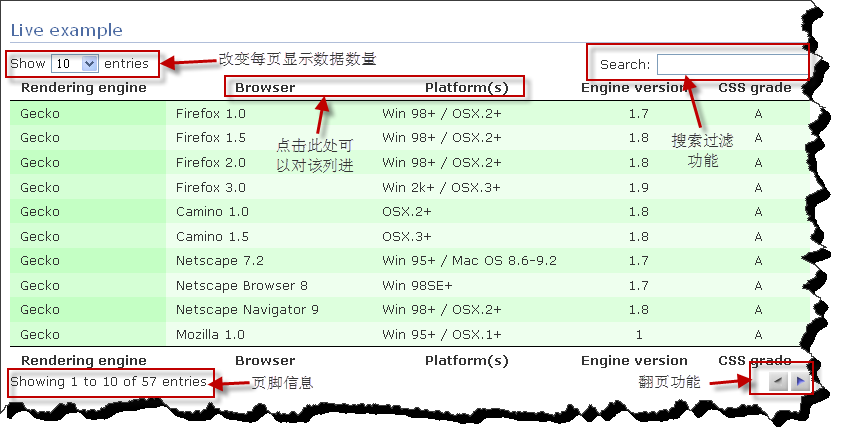
1、DataTables的默认配置

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

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/Zero-configuration.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Zero-configuration.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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

[](http://www.guoxk.com/node/jquery-datatables/datatables)

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/Feature-enablement.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Feature-enablement.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Sorting-data.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

4、多列排序

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/Multi-column-sorting.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Multi-column-sorting.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Hidden-columns.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

6、改变页面上元素的位置

$(document).ready(function() {  
$('#example').dataTable( {  
"sDom": '<"top"fli>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"flipt>, <lf<t>ip>

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/DOM-positioning.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/DOM-positioning.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/State-saving.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Alternative-pagination-styles.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Horizontal.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/HorizontalVerticalBoth.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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)",  
"oPaginate": {  
"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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/Change-language-information.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

13、click事件

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/event-click.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/event-click.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

14/配合使用tooltip插件

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/tooltip.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/tooltip.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/length_menu.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

16、row callback

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/RowCallback.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/RowCallback.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/sort.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)  
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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/ajax.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/ajax-serverSide.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

21、为每行加载id和class

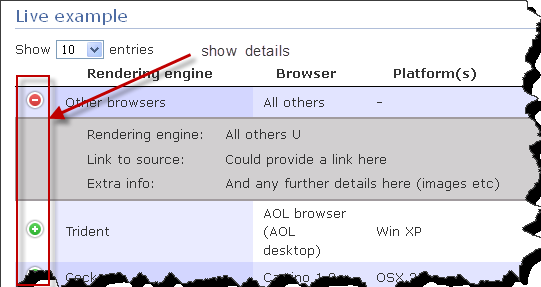
服务器端返回数据的格式：

{  
"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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/add_id_class.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

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](http://www.guoxk.com/html/DataTables/with-row-information.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

[](http://www.guoxk.com/node/jquery-datatables/showdetails)

23、选择多行

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/selectRows.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/selectRows.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

22、集成jQuery插件jEditable

示例：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/jEditable-integration.html](http://www.guoxk.com/html/DataTables/jEditable-integration.html" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

示例打包下载：[http://www.guoxk.com/html/DataTables/DataTables.rar](http://www.guoxk.com/html/DataTables/DataTables.rar" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)

**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](http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8240477" \o "view plain) [copy](http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8240477" \o "copy) [print](http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8240477" \o "print)[?](http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/8240477" \o "?)

1. "aLengthMenu": [[4, 10, 20, -1], [4, 10, 20, "所有"]],
2. "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， defualt 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](http://lib.csdn.net/base/20" \o "Hadoop知识库" \t "http://blog.csdn.net/mickey_miki/article/details/_blank)**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，也可为二维数组，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许条数据 |
| oSearch | 默认{ "sSearch": ""， "bRegex": false， "bSmart": true } | 又是初始时指定搜刮参数相干的，有点错杂，没搞懂今朝 |
| 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>t<"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 |