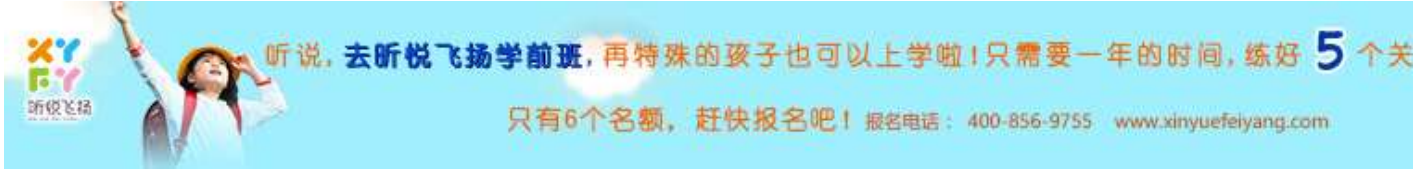


[首页](#) [资讯](#) [精华](#) [论坛](#) [问答](#) [博客](#) [专栏](#) [群组](#) [更多 ▼](#)

因系统升级，暂停注册。稍后将全面支持使用CSDN帐号进行注册及登录 [您还未登录！登录](#)



bobo

- [博客](#)
- [微博](#)
- [相册](#)
- [收藏](#)
- [留言](#)
- [关于我](#)

jquery easyui DataGrid 数据表格 属性

博客分类：

- [开发吧](#)

来自 博客园 [风流涕洟](#) ([philoo.cnblogs.com](#)) 翻译

扩展自 \$.fn.panel.defaults，用 \$.fn.datagrid.defaults 重写了 defaults。

依赖

- panel
- resizable
- linkbutton
- pagination

用法

```
1. <table id="tt"></table>
```

```
1. $('#tt').datagrid({
2.     url: 'datagrid_data.json',
3.     columns: [[
4.         {field: 'code', title: 'Code', width: 100},
5.         {field: 'name', title: 'Name', width: 100},
6.         {field: 'price', title: 'Price', width: 100, align: 'right'}
7.     ]
8. }
```

```
7.      ]]

8.  });
```

数据表格（DataGrid）的特性

其特性扩展自 panel，下列是为 datagrid 增加的特性。

名称	类型	说明	默认值
columns	array	datagrid 的 column 的配置对象，更多详细请参见 column 的特性。	null
frozenColumns	array	和列的特性一样，但是这些列将被冻结在左边。	null
fitColumns	boolean	True 就会自动扩大或缩小列的尺寸以适应表格的宽度并且防止水平滚动。	false
striped	boolean	True 就把行条纹化。（即奇偶行使用不同背景色）	false
method	string	请求远程数据的 method 类型。	post
nowrap	boolean	True 就会把数据显示在一行里。	true
idField	string	标识字段。	null
url	string	从远程站点请求数据的 URL。	null
loadMsg	string	当从远程站点加载数据时，显示的提示信息。	Processing, please wait ...
pagination	boolean	True 就会在 datagrid 的底部显示分页栏。	false
rownumbers	boolean	True 就会显示行号的列。	false
singleSelect	boolean	True 就会只允许选中一行。	false
pageNumber	number	当设置了 pagination 特性时，初始化页码。	1
pageSize	number	当设置了 pagination 特性时，初始化页码尺寸。	10
pageList	array	当设置了 pagination 特性时，初始化页面尺寸的选择列表。	[10,20,30,40,50]
queryParams	object	当请求远程数据时，发送的额外参数。	{}
sortName	string	定义可以排序的列。	null
sortOrder	string	定义列的排序顺序，只能用 'asc' 或 'desc'。	asc
remoteSort	boolean	定义是否从服务器给数据排序。	true
showFooter	boolean	定义是否显示一行页脚。	false
rowStyler	function	返回例如 'background:red' 的样式，该函数需要两个参数： rowIndex：行的索引，从 0 开始。 rowData：此行相应的记录。	
loadFilter	function	返回过滤的数据去显示。这个函数需要一个参数 'data'，表示原始数据。 你可以把原始数据变成标准数据格式，此函数必须返回标准数据对象，含有 'total' 和 'rows' 特性。	
editors	object	定义编辑行时的 editor。	预定义的 editor
view	object	定义 datagrid 的 view。	默认的 view

列（Column）的特性

DataGrid 的 Column 是一个数组对象，它的每个元素也是一个数组。数组元素的元素是一个配置对象，它定义了每个列的字段。

代码示例：

```
1. columns:[

2.     {field:'itemid',title:'Item ID',rowspan:2,width:80,sortable:true},
```

```
3.      {field:'productid',title:'Product ID',rowspan:2,width:80,sortable:true},

4.      {title:'Item Details',colspan:4}

5. ],[

6.      {field:'listprice',title:'List Price',width:80,align:'right',sortable:true},

7.      {field:'unitcost',title:'Unit Cost',width:80,align:'right',sortable:true},

8.      {field:'attr1',title:'Attribute',width:100},

9.      {field:'status',title:'Status',width:60}

10. ]]
```

名称	类型	说明	默认值
title	string	列的标题文字。	undefined
field	string	列的字段名。	undefined
width	number	列的宽度。	undefined
rowspan	number	指一个单元格占据多少行。	undefined
colspan	number	指一个单元格占据多少列。	undefined
align	string	指如何对齐此列的数据，可以用 'left'、'right'、'center'。	undefined
sortable	boolean	True 就允许此列被排序。	undefined
resizable	boolean	True 就允许此列被调整尺寸。	undefined
hidden	boolean	True 就隐藏此列。	undefined
checkbox	boolean	True 就显示 checkbox。	undefined
formatter	function	单元格的格式化函数，需要三个参数： value：字段的值。 rowData：行的记录数据。 rowIndex：行的索引。	undefined
styler	function	单元格的样式函数，返回样式字符串来自定义此单元格的样式，例如 'background:red'。此函数需要三个参数： value：字段的值。 rowData：行的记录数据。 rowIndex：行的索引。	undefined
sorter	function	自定义字段的排序函数，需要两个参数： a：第一个字段值。 b：第二个字段值。	undefined
editor	string,object	指编辑类型。当是 string 时指编辑类型，当 object 时包含两个特性： type：string，编辑类型，可能的类型是： text、textarea、checkbox、numberbox、validatebox、datebox、combobox、combotree。 options：对象，编辑类型对应的编辑器选项。	undefined

编辑器 (Editor)

用 \$.fn.datagrid.defaults.editors 重写了 defaults。

每个编辑器有下列行为：

名称	参数	说明
init	container, options	初始化编辑器并且返回目标对象。
destroy	target	如果必要就销毁编辑器。

getValue	target	从编辑器的文本返回值。
setValue	target , value	给编辑器设置值。
resize	target , width	如果必要就调整编辑器的尺寸。

例如，文本编辑器（text editor）像下面这样定义：

```
1. $.extend($.fn.datagrid.defaults.editors, {
2.     text: {
3.         init: function(container, options){
4.             var input = $('<input type="text" class="datagrid-editable-input">').appendTo(container);
5.             return input;
6.         },
7.         getValue: function(target){
8.             return $(target).val();
9.         },
10.        setValue: function(target, value){
11.            $(target).val(value);
12.        },
13.        resize: function(target, width){
14.            var input = $(target);
15.            if ($.boxModel == true){
16.                input.width(width - (input.outerWidth() - input.width()));
17.            } else {
18.                input.width(width);
19.            }
20.        }
21.    }
22. });
```

数据表格视图 (**DataGrid View**)

用 \$.fn.datagrid.defaults.view 重写了 defaults。
view 是一个对象，它告诉 datagrid 如何呈现行。这个对象必须定义下列方法。

名称	参数	说明
render	target, container, frozen	当数据加载时调用。 target：DOM 对象，datagrid 对象。 container：行的容器。 frozen：表示是否呈现冻结容器。
renderFooter	target, container, frozen	这是呈现行脚选项的函数。

renderRow	target, fields, frozen, rowIndex, rowData	这是选项的函数，将会被 render 函数调用。
refreshRow	target, rowIndex	定义如何刷新指定的行。
onBeforeRender	target, rows	视图被呈现前触发。
onAfterRender	target	视图被呈现后触发。

事件

其事件扩展自 panel，下列是为 datagrid 增加的事件。



名称	参数	说明
onLoadSuccess	data	当数据加载成功时触发。
onLoadError	none	加载远程数据发生某些错误时触发。
onBeforeLoad	param	发送加载数据的请求前触发，如果返回 false加载动作就会取消。
onClickRow	rowIndex, rowData	当用户点击一行时触发，参数包括： rowIndex：被点击行的索引，从 0 开始。 rowData：被点击行对应的记录。
onDbClickRow	rowIndex, rowData	当用户双击一行时触发，参数包括： rowIndex：被双击行的索引，从 0 开始。 rowData：被双击行对应的记录。
onClickCell	rowIndex, field, value	当用户单击一个单元格时触发。
onDbClickCell	rowIndex, field, value	当用户双击一个单元格时触发。
onSortColumn	sort, order	当用户对一列进行排序时触发，参数包括： sort：排序的列的字段名 order：排序的列的顺序
onResizeColumn	field, width	当用户调整列的尺寸时触发。
onSelect	rowIndex, rowData	当用户选中一行时触发，参数包括： rowIndex：选中行的索引，从 0 开始 rowData：选中行对应的记录
onUnselect	rowIndex, rowData	当用户取消选择一行时触发，参数包括： rowIndex：取消选中行的索引，从 0 开始 rowData：取消选中行对应的记录
onSelectAll	rows	当用户选中全部行时触发。
onUnselectAll	rows	当用户取消选中全部行时触发。
onBeforeEdit	rowIndex, rowData	当用户开始编辑一行时触发，参数包括： rowIndex：编辑行的索引，从 0 开始 rowData：编辑行对应的记录
onAfterEdit	rowIndex, rowData, changes	当用户完成编辑一行时触发，参数包括： rowIndex：编辑行的索引，从 0 开始 rowData：编辑行对应的记录 changes：更改的字段/值对
onCancelEdit	rowIndex, rowData	当用户取消编辑一行时触发，参数包括： rowIndex：编辑行的索引，从 0 开始 rowData：编辑行对应的记录
onHeaderContextMenu	e, field	当 datagrid 的头部被右键单击时触发。
onRowContextMenu	e, rowIndex, rowData	当右键点击行时触发。

方法

名称	参数	说明

options	none	返回 options 对象。
getPager	none	返回 pager 对象。
getPanel	none	返回 panel 对象。
getColumnFields	frozen	返回列的字段，如果 frozen 设定为 true，冻结列的字段被返回。
getColumnOption	field	返回指定列的选项。
resize	param	调整尺寸和布局。
load	param	加载并显示第一页的行，如果指定 param 参数，它将替换 queryParams 特性。
reload	param	重新加载行，就像 load 方法一样，但是保持在当前页。
reloadFooter	footer	重新加载脚部的行。
loading	none	显示正在加载状态。
loaded	none	隐藏正在加载状态。
fitColumns	none	使列自动展开/折叠以适应 datagrid 的宽度。
fixColumnSize	none	固定列的尺寸。
fixRowHeight	index	固定指定行的高度。
loadData	data	加载本地数据，旧的行会被移除。
getData	none	返回加载的数据。
getRows	none	返回当前页的行。
getFooterRows	none	返回脚部的行。
getRowIndex	row	返回指定行的索引，row 参数可以是一个行记录或者一个 id 字段的值。
getSelected	none	返回第一个选中的行或者 null。
getSelections	none	返回所有选中的行，当没有选中的记录时，将返回空数组。
clearSelections	none	清除所有的选择。
selectAll	none	选中当前页所有的行。
unselectAll	none	取消选中当前页所有的行。
selectRow	index	选中一行，行索引从 0 开始。
selectRecord	idValue	通过 id 的值做参数选中一行。
unselectRow	index	取消选中一行。
beginEdit	index	开始对一行进行编辑。
endEdit	index	结束对一行进行编辑。
cancelEdit	index	取消对一行进行编辑。
getEditors	index	获取指定行的编辑器们。每个编辑器有下列特性： actions：编辑器能做的动作们。 target：目标编辑器的 jQuery 对象。 field：字段名。 type：编辑器的类型。
getEditor	options	获取指定的编辑器，options 参数包含两个特性： index：行的索引。 field：字段名。
refreshRow	index	刷新一行。
validateRow	index	验证指定的行，有效时返回 true。
updateRow	param	更新指定的行，param 参数包含下列特性： index：更新行的索引。

		row：行的新数据。
appendRow	row	追加一个新行。
insertRow	param	插入一个新行， param 参数包括下列特性： index：插入进去的行的索引，如果没有定义，就追加此新行。 row：行的数据。
deleteRow	index	删除一行。
getChanges	type	获取最后一次提交以来更改的行， type 参数表示更改的行的类型，可能的值是：inserted、deleted、updated，等等。 当 type 参数没有分配时，返回所有改变的行。
acceptChanges	none	提交自从被加载以来或最后一次调用acceptChanges以来所有更改的数据。
rejectChanges	none	回滚自从创建以来或最后一次调用acceptChanges以来所有更改的数据。
mergeCells	options	把一些单元格合并为一个单元格， options 参数包括下列特性： index：列的索引。 field：字段名。 rowspan：合并跨越的行数。 colspan：合并跨越的列数。
showColumn	field	显示指定的列。
hideColumn	field	隐藏指定的列。

分享到：

[weblogic 安装使用](#) | [cdt 插件开发c\c++ 问题](#)

- 2012-06-10 13:52
- 浏览 100437
- [评论\(2\)](#)
- 分类:[Web前端](#)
- [相关推荐](#)

参考知识库



[Android知识库](#) 37140 关注 / 3149 收录



[React知识库](#) 3414 关注 / 393 收录



[人工智能基础知识库](#) 16006 关注 / 212 收录



[Java 知识库](#) 33598 关注 / 3748 收录

评论

- 2 楼 [chokee](#) 2014-05-06
有用👍
- 1 楼 [Yaphis](#) 2014-04-23
就把API复制了一遍.有意义么?

发表评论



[您还没有登录,请您登录后再发表评论](#)



yixibo

- 浏览: 134021 次
- 性别:
- 来自: 广州
- 我现在离线

最近访客 [更多访客>>](#)



[syosann](#)



[zhjh99](#)



[muweng](#)



[鬼一天](#)

文章分类

- [全部博客 \(20\)](#)
- [好样的 1 \(2\)](#)
- [开发吧 \(8\)](#)
- [weblogic 安装初始化 \(0\)](#)

社区版块

- [我的资讯](#) (0)
- [我的论坛](#) (7)
- [我的问答](#) (0)

存档分类

- [2015-09](#) (1)
- [2012-06](#) (1)
- [2012-01](#) (1)
- [更多存档...](#)

最新评论

- [chokee](#) : 有用
[jquery easyui DataGrid 数据表格 属性](#)
- [Yaphis](#) : 就把API复制了一遍,有意义么?
[jquery easyui DataGrid 数据表格 属性](#)
- [wzwahl36](#) : 问下博主, 试用java进行png的压缩, 在视觉分辨不出效果差异 ...
[一般PNG图片压缩的Java实现](#)



声明：ITeye文章版权属于作者，受法律保护。没有作者书面许可不得转载。若作者同意转载，必须以超链接形式标明文章原始出处和作者。

© 2003-2017 ITeye.com. All rights reserved. [京ICP证110151号 京公网安备110105010620]