

第 32 章 DataGrid(数据表格)组件[2]

学习要点:

1. 排序功能

主讲教师: 李炎恢

本课程由北风网和瓢城 Web 俱乐部提供

本节课重点了解 EasyUI 中 DataGrid(数据表格)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Panel(面板)、Resizable(调整大小)、LinkButton(按钮)、Pageination(分页)组件。

一. 排序功能

DataGrid 属性, 扩展自 Panel 面板

属性名	值	说明
sortName	string	设置哪些列可以进行排序。默认为 null。
sortOrder	string	设置列排序的顺序,ASC 和 DESC,默认是 ASC。
multiSort	boolean	设置是否运行多列排序,默认为 false。
remoteSort	boolean	设置服务器对数据进行排序。默认为 true。
method	string	设置请求远程数据类型,默认为 post。
queryParams	object	设置请求远程数据发送的额外数据。默认为 null。

列属性, 在 columns 里设置的属性

属性名	值	说明
sortable	boolean	设置为 true,则可以点击排序。默认 undefined。
order	string	点击排序的默认, ASC 或 DESC, 默认 undefined。
sorter	Function	自定义排序, 接受 a,b 两个值。

//分页和排序

```
$('#box').datagrid({
    url : 'user.php',
    width : 500,
    title : '用户列表',
    iconCls : 'icon-search',
    columns : [[
        {
            field : 'user',
            title : '帐号',
            sortable : true,
```

```

    },
    {
        field : 'email',
        title : '邮件',
        sortable : true,
        sorter : function (a,b) {
            console.log(a + '|' + b);
        },
    },
    {
        field : 'date',
        title : '注册时间',
        sortable : true,
    },
],
fit : false,
fitColumns : true,
pagination : true,
idField : 'id',
pageSize : 10,
pageList : [10, 20, 30, 40],
sortName : 'date',
sortOrder : 'DESC',
method : 'post',
//multiSort : true,
remoteSort : false,
});

```

//服务器端代码

```
<?php
```

```
    require 'config.php';
```

```
    $page = $_POST['page'];
```

```
    $pageSize = $_POST['rows'];
```

```
    $first = $pageSize * ($page - 1);
```

```
    $order = $_POST['order'];
```

```
    $sort = $_POST['sort'];
```

```

    $query = mysql_query("SELECT user,email,date FROM think_user ORDER
    BY $sort $order LIMIT $first,$pageSize") or die('SQL 错误! ');

```

```
$json = '';

while (!!$row = mysql_fetch_array($query, MYSQL_ASSOC)) {
    $json .= json_encode($row).',';
}

$total = mysql_num_rows(mysql_query("SELECT user,email,date FROM
think_user"));

$json = substr($json, 0, -1);
echo '{"total":'.$total.',"rows":['.$json.']}';

mysql_close();
?>
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！