

第 32 章 DataGrid(数据表格)组件[1]

学习要点:

1. 加载方式
2. 分页功能

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. 加载方式

DataGrid 以表格形式展示数据, 并提供了丰富的选择、排序、分组和编辑数据的功能支持。DataGrid 的设计用于缩短开发时间, 并且使开发人员不需要具备特定的知识。它是轻量级的且功能丰富。

//class 加载方式

```
<table class="easyui-datagrid" data-options="width:400">
  <thead>
    <tr>
      <th data-options="field:'username'">帐号</th>
      <th data-options="field:'email'">邮件</th>
      <th data-options="field:'create'">注册时间</th>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <tr>
      <td>蜡笔小新</td><td>xiaoxin@163.com</td><td>2014-10-1</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>樱桃小丸子</td><td>yingtiao@163.com</td><td>2014-10-2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>黑崎一护</td><td>yihu@163.com</td><td>2014-10-3</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

//JS 加载方式

```
$('#box').datagrid({
  width : 400,
  columns : [[
```

```

    {
        field : 'username',
        title : '帐号',
    },
    {
        field : 'email',
        title : '邮件',
    },
    {
        field : 'date',
        title : '注册时间',
    },
],
});

```

二. 分页和排序

DataGrid 属性, 扩展自 Panel 面板

属性名	值	说明
url	string	从远程请求数据。默认为 null。
columns	array	DataGrid 列配置对象, 详见列属性说明中更多细节。默认值为 undefined。
pagination	boolean	设置为 true, 则在 DataGrid 组件底部显示分页工具栏。默认为 false。
pageNumber	number	设置分页时初始化页码。默认为 null。
pageSize	number	设置分页时设置每页多少条。默认为 10。
pageList	array	设置分页时初始化条数选择大小。默认为 [10, 20, 30, 40, 50]。
pagePosition	string	设置分页工具栏的位置。可选值为: top, bottom, both。默认 bottom。

列属性, 在 columns 里设置的属性

属性名	值	说明
title	string	列标题名称。默认 undefined。
field	String	列字段名称。默认 undefined。
width	number	列的宽度。没有设置则自适应。默认 undefined。

//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',
            },
            {
                field : 'email',
                title : '邮件',
            },
            {
                field : 'date',
                title : '注册时间',
            },
        ]],
        pagination : true,
        idField : 'id',
        pageSize : 10,
        pageList : [10, 20, 30, 40],
    });

```

//服务器端代码

```

<?php
    require 'config.php';

    $page = $_POST['page'];
    $pageSize = $_POST['rows'];
    $first = $pageSize * ($page - 1);

    $query = mysql_query("SELECT user,email,date FROM think_user 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！