

jQuery EasyUI 应用 - 创建 CRUD 数据网格 (DataGrid)

在上一章节中，我们使用对话框 (dialog) 组件创建了 CRUD 应用来创建和编辑用户信息。本教程我们将告诉您如何创建一个 CRUD 数据网格 (DataGrid)。我们将使用 [可编辑的数据网格 \(DataGrid \) 插件](#) 来完成这些 CRUD 操作动作。

My Users

New

Destroy

Save

Cancel

	First Name	Last Name	Phone	Email
3	fname3	lname3	(000) 000-0000	name3@gmail.com
4	fname4	lname4	(000) 000-0000	name4@gmail.com
5	fname5		<div><div></div>This field is required.</div>	@gmail.com
6	fname6	lname6	(000) 000-0000	name6@gmail.com
7	fname7	lname7	(000) 000-0000	name7@gmail.com
8	fname8	lname8	(000) 000-0000	name8@gmail.com
9	fname9	lname9	(000) 000-0000	name9@gmail.com
10	fname10	lname10	(000) 000-0000	name10@gmail.com

步骤 1：在 HTML 标签中定义数据网格 (DataGrid)

```
<table id="dg" title="My Users" style="width:550px;height:250px"
  toolbar="#toolbar" idField="id"
  rownumbers="true" fitColumns="true" singleSelect="true">
  <thead>
    <tr>
      <th field="firstname" width="50" editor="{type:'validatebox',options:{required:true}}">First
Name</th>
      <th field="lastname" width="50" editor="{type:'validatebox',options:{required:true}}">Last N
ame</th>
      <th field="phone" width="50" editor="text">Phone</th>
      <th field="email" width="50" editor="{type:'validatebox',options:{validType:'email'}}">Email
</th>
    </tr>
  </thead>
</table>
<div id="toolbar">
  <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-add" plain="true" onclick="javascript:$('#dg').e
datagrid('addRow')">New</a>
  <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-remove" plain="true" onclick="javascript:$('#dg'
).datagrid('destroyRow')">Destroy</a>
  <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-save" plain="true" onclick="javascript:$('#dg').
datagrid('saveRow')">Save</a>
  <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-undo" plain="true" onclick="javascript:$('#dg').
datagrid('cancelRow')">Cancel</a>
</div>
```

步骤 2：使用可编辑的数据网格 (DataGrid)

```
$('#dg').datagrid({  
    url: 'get_users.php',  
    saveUrl: 'save_user.php',  
    updateUrl: 'update_user.php',  
    destroyUrl: 'destroy_user.php'  
});
```

我们应该提供 'url'、'saveUrl'、'updateUrl' 和 'destroyUrl' 属性来编辑数据网格 (DataGrid)：

- url：从服务器端检索用户数据。
- saveUrl：保存一个新的用户数据。
- updateUrl：更新一个已存在的用户数据。
- destroyUrl：删除一个已存在的用户数据。

步骤 3：写服务器处理代码

保存一个新的用户 (save_user.php)：

```
$firstname = $_REQUEST['firstname'];  
$lastname = $_REQUEST['lastname'];  
$phone = $_REQUEST['phone'];  
$email = $_REQUEST['email'];  
  
include 'conn.php';  
  
$sql = "insert into users(firstname,lastname,phone,email) values('$firstname','$lastname','$phone','$email')";  
@mysql_query($sql);  
echo json_encode(array(  
    'id' => mysql_insert_id(),  
    'firstname' => $firstname,  
    'lastname' => $lastname,  
    'phone' => $phone,  
    'email' => $email  
));
```

更新一个已存在用户 (update_user.php)：

```
$id = intval($_REQUEST['id']);  
$firstname = $_REQUEST['firstname'];  
$lastname = $_REQUEST['lastname'];  
$phone = $_REQUEST['phone'];  
$email = $_REQUEST['email'];
```

```
include 'conn.php';

$sql="update users set firstname='$firstname',lastname='$lastname',phone='$phone',email='$email' where id=$id";
@mysql_query($sql);
echo json_encode(array(
    'id' => $id,
    'firstname' => $firstname,
    'lastname' => $lastname,
    'phone' => $phone,
    'email' => $email
));
```

删除一个已存在用户（destroy_user.php）：

```
$id = intval($_REQUEST['id']);

include 'conn.php';

$sql = "delete from users where id=$id";
@mysql_query($sql);
echo json_encode(array('success'=>true));
```

下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-app-crud2.zip](#)

← jQuery EasyUI 应用 – 创建 CRUD 应用

jQuery EasyUI 应用 – 创建展开行明细编辑表单的 CRUD 应用 →

 点我分享笔记