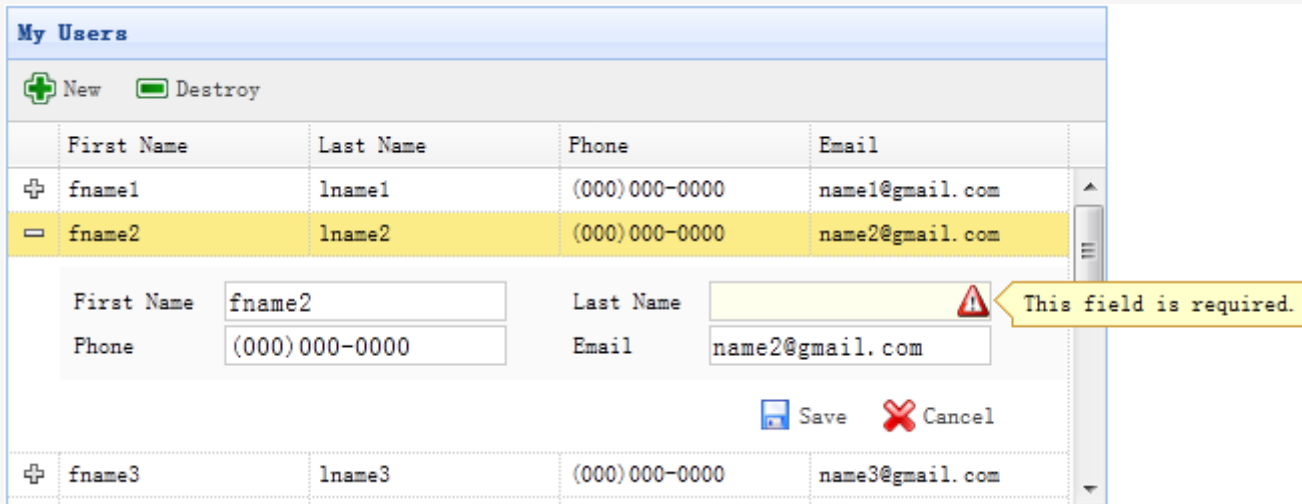


## jQuery EasyUI 应用 - 创建展开行明细编辑表单的 CRUD 应用

当切换数据网格视图 (datagrid view) 到 'detailview', 用户可以展开一行来显示一些行的明细在行下面。这个功能允许您为防止在明细行面板 (panel) 中的编辑表单 (form) 提供一些合适的布局 (layout)。在本教程中, 我们使用数据网格 (datagrid) 组件来减小编辑表单 (form) 所占据空间。



My Users				
+ New - Destroy				
	First Name	Last Name	Phone	Email
+	fname1	lname1	(000) 000-0000	name1@gmail.com
-	fname2	lname2	(000) 000-0000	name2@gmail.com
<div>First Name: <input type="text" value="fname2"/> Last Name: <input type="text" value="lname2"/> Phone: <input type="text" value="(000) 000-0000"/> Email: <input type="text" value="name2@gmail.com"/></div> <div>Save Cancel</div>				
+	fname3	lname3	(000) 000-0000	name3@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"
    url="get_users.php"
    toolbar="#toolbar"
    fitColumns="true" singleSelect="true">
    <thead>
        <tr>
            <th field="firstname" width="50">First Name</th>
            <th field="lastname" width="50">Last Name</th>
            <th field="phone" width="50">Phone</th>
            <th field="email" width="50">Email</th>
        </tr>
    </thead>
</table>
<div id="toolbar">
    <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-add" plain="true" onclick="newItem()">New</a>
    <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-remove" plain="true" onclick="destroyItem()">Destroy</a>
</div>
```

步骤 2 : 为数据网格 (DataGrid) 应用明细视图

```
$('#dg').datagrid({
    view: detailview,
    detailFormatter:function(index,row){
```

```

        return '<div class="ddv"></div>';
    },
    onExpandRow: function(index,row){
        var ddv = $(this).datagrid('getRowDetail',index).find('div.ddv');
        ddv.panel({
            border:false,
            cache:true,
            href:'show_form.php?index='+index,
            onLoad:function(){
                $('#dg').datagrid('fixDetailRowHeight',index);
                $('#dg').datagrid('selectRow',index);
                $('#dg').datagrid('getRowDetail',index).find('form').form('load',row);
            }
        });
        $('#dg').datagrid('fixDetailRowHeight',index);
    }
});

```

为了为数据网格 ( DataGrid ) 应用明细视图, 在 html 页面头部引入 'datagrid-detailview.js' 文件。

我们使用 'detailFormatter' 函数来生成行明细内容。在这种情况下, 我们返回一个用于放置编辑表单 ( form ) 的空的 <div>。当用户点击行展开按钮 ( '+' ) 时, 'onExpandRow' 事件将被触发, 我们将通过 ajax 加载编辑表单 ( form )。调用 'getRowDetail' 方法来得到行明细容器, 所以我们能查找到行明细面板 ( panel )。在行明细中创建面板 ( panel ), 加载从 'show\_form.php' 返回的编辑表单 ( form )。

### 步骤 3 : 创建编辑表单 ( Form )

编辑表单 ( form ) 是从服务器加载的。

show\_form.php

```

<form method="post">
    <table class="dv-table" style="width:100%;background:#fafafa;padding:5px;margin-top:5px;">
        <tr>
            <td>First Name</td>
            <td><input name="firstname" class="easyui-validatebox" required="true"></input></td>
            <td>Last Name</td>
            <td><input name="lastname" class="easyui-validatebox" required="true"></input></td>
        </tr>
        <tr>
            <td>Phone</td>
            <td><input name="phone"></input></td>
            <td>Email</td>
            <td><input name="email" class="easyui-validatebox" validType="email"></input></td>
        </tr>
    </table>
    <div style="padding:5px 0;text-align:right;padding-right:30px">
        <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-save" plain="true" onclick="saveItem(&lt;?php echo $_REQUEST['index'];?&gt;)">Save</a>
        <a href="#" class="easyui-linkbutton" iconCls="icon-cancel" plain="true" onclick="cancelItem(&lt;?php echo $_REQUEST['index'];?&gt;)">Cancel</a>
    </div>

```

```
</div>
</form>
```

#### 步骤 4：保存或取消编辑

调用 'saveItem' 函数来保存一个用户或者调用 'cancelItem' 函数来取消编辑。

```
function saveItem(index){
    var row = $('#dg').datagrid('getRows')[index];
    var url = row.isNewRecord ? 'save_user.php' : 'update_user.php?id='+row.id;
    $('#dg').datagrid('getRowDetail',index).find('form').form('submit',{
        url: url,
        onSubmit: function(){
            return $(this).form('validate');
        },
        success: function(data){
            data = eval('(' + data + ')');
            data.isNewRecord = false;
            $('#dg').datagrid('collapseRow',index);
            $('#dg').datagrid('updateRow',{
                index: index,
                row: data
            });
        }
    });
}
```

决定要回传哪一个 URL，然后查找表单（form）对象，并调用 'submit' 方法来提交表单（form）数据。当保存数据成功时，折叠并更新行数据。

```
function cancelItem(index){
    var row = $('#dg').datagrid('getRows')[index];
    if (row.isNewRecord){
        $('#dg').datagrid('deleteRow',index);
    } else {
        $('#dg').datagrid('collapseRow',index);
    }
}
```

当取消编辑动作时，如果该行是新行而且还没有保存，直接删除该行，否则折叠该行。

## 下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-app-crud3.zip](#)

 点我分享笔记