

jQuery EasyUI 数据网格 - 列运算

在本教程中，您将学习如何在可编辑的数据网格（datagrid）中包含一个运算的列。一个运算列通常包含一些从一个或多个其他列运算的值。

✎ Editable DataGrid with Calculated Column						
Item ID	List Price	Amount	Unit Cost	Attribute	Status	
EST-1	16.5		10	Large	P	
EST-10	18.5		12	Spotted Adult Female	P	
EST-11	18.5		12	Venomless	P	
EST-12	18.5		12	Rattleless	P	
EST-13	18.5	2	37	Green Adult	P	
EST-14	58.5	2	117	Tailless	<input checked="" type="checkbox"/>	
EST-15	23.5		12	With tail	P	
EST-16	93.5		12	Adult Female	P	
EST-17	93.5		12	Adult Male	P	
EST-18	193.5		92	Adult Male	P	

首先，创建一个可编辑的数据网格（datagrid）。这里我们创建了一些可编辑列，'listprice'、'amount' 和 'unitcost' 列定义为 numberbox 编辑类型。运算列是 'unitcost' 字段，将是 listprice 乘以 amount 列的结果。

```
<table id="tt" style="width:600px;height:auto"
    title="Editable DataGrid with Calculated Column" iconCls="icon-edit" singleSelect="true"
    idField="itemid" url="data/datagrid_data.json">
    <thead>
        <tr>
            <th field="itemid" width="80">Item ID</th>
            <th field="listprice" width="80" align="right" editor="{type:'numberbox',options:{precision:1}}">List Price</th>
            <th field="amount" width="80" align="right" editor="{type:'numberbox',options:{precision:0}}">Amount</th>
            <th field="unitcost" width="80" align="right" editor="numberbox">Unit Cost</th>
            <th field="attr1" width="150" editor="text">Attribute</th>
            <th field="status" width="60" align="center" editor="{type:'checkbox',options:{on:'P',off:''}}">Status</th>
        </tr>
    </thead>
</table>
```

当用户点击一行的时候，我们开始一个编辑动作。

```
var lastIndex;
$('#tt').datagrid({
```

```
onClickRow:function(rowIndex){
    if (lastIndex != rowIndex){
        $('#tt').datagrid('endEdit', lastIndex);
        $('#tt').datagrid('beginEdit', rowIndex);
        setEditing(rowIndex);
    }
    lastIndex = rowIndex;
}
});
```

为了在一些列之间创建运算关系，我们应该得到当前的 editors，并绑定一些事件到它们上面。

```
function setEditing(rowIndex){
    var editors = $('#tt').datagrid('getEditors', rowIndex);
    var priceEditor = editors[0];
    var amountEditor = editors[1];
    var costEditor = editors[2];
    priceEditor.target.bind('change', function(){
        calculate();
    });
    amountEditor.target.bind('change', function(){
        calculate();
    });
    function calculate(){
        var cost = priceEditor.target.val() * amountEditor.target.val();
        $(costEditor.target).numberbox('setValue',cost);
    }
}
```

下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-datagrid-datagrid15.zip](#)

← jQuery EasyUI 数据网格 – 扩展编辑器

jQuery EasyUI 数据网格 – 合并单元格 →

 点我分享笔记