

← jQuery EasyUI 数据网格 – 扩展行显示细节

jQuery EasyUI 数据网格 – 使用虚拟滚动视图显示海量数据 →

jQuery EasyUI 数据网格 - 创建子网格

使用数据网格（datagrid）的详细视图，用户可以展开一行来显示附加的详细信息。任何内容都可以加载作为行详细，子网格也可以动态加载。 本教程将向您展示如何在主网格上创建一个子网格。

| DataGrid - SubGrid | | | | | | |
|--------------------|---------|------------|------------|-----------|--------------|------------|
| | Item ID | Product ID | List Price | Unit Cost | Attribute | Status |
| + | EST-12 | RP-SN-01 | 18.50 | 12.00 | Rattleless | P |
| - | EST-13 | RP-LI-02 | 18.50 | 12.00 | Green Adult | P |
| | | | | | | |
| | | Order ID | | Quantity | | Unit Price |
| | 1 | 1002 | | 1 | | 18.50 |
| | 2 | 1003 | | 2 | | 18.50 |
| | 3 | 1010 | | 1 | | 18.50 |
| | 4 | 1015 | | 1 | | 18.50 |
| + | EST-16 | FL-DLH-02 | 93.50 | 12.00 | Adult Female | P |
| + | EST-18 | AV-CB-01 | 193.50 | 92.00 | Adult Male | P |

步骤 1：创建主网格

```
<table id="dg" style="width:700px;height:250px"
    url="datagrid22_getdata.php"
    title="DataGrid - SubGrid"
    singleSelect="true" fitColumns="true">
    <thead>
        <tr>
            <th field="itemid" width="80">Item ID</th>
            <th field="productid" width="100">Product ID</th>
            <th field="listprice" align="right" width="80">List Price</th>
            <th field="unitcost" align="right" width="80">Unit Cost</th>
            <th field="attr1" width="220">Attribute</th>
            <th field="status" width="60" align="center">Status</th>
        </tr>
    </thead>
</table>
```

步骤 2：设置详细视图来显示子网格

为了使用详细视图，请记得在页面头部引用视图脚本文件。

```
<script type="text/javascript" src="http://www.w3cschool.cc/try/jeasyui/datagrid-detailview.js"></script>
</script>
```

```
$('#dg').datagrid({
    view: detailview,
    detailFormatter: function(index,row){
        return '<div style="padding:2px"><table class="ddv"></table></div>';
    },
    onExpandRow: function(index,row){
        var ddv = $(this).datagrid('getRowDetail',index).find('table.ddv');
        ddv.datagrid({
            url: 'datagrid22_getdetail.php?itemid='+row.itemid,
            fitColumns: true,
            singleSelect: true,
            rownumbers: true,
            loadMsg: '',
            height: 'auto',
            columns: [[
                {field: 'orderid', title: 'Order ID', width: 100},
                {field: 'quantity', title: 'Quantity', width: 100},
                {field: 'unitprice', title: 'Unit Price', width: 100}
            ]],
            onResize: function(){
                $('#dg').datagrid('fixDetailRowHeight',index);
            },
            onLoadSuccess: function(){
                setTimeout(function(){
                    $('#dg').datagrid('fixDetailRowHeight',index);
                },0);
            }
        });
        $('#dg').datagrid('fixDetailRowHeight',index);
    }
});
```

当用户点击展开按钮（'+'）时，'onExpandRow' 事件将被触发。我们创建一个新的带有三列的子网格。当子网格数据加载成功时或者改变尺寸大小时，请记得对主网格调用 'fixDetailRowHeight' 方法。

步骤 3：服务器端代码

datagrid22_getdata.php

```
$result = array();

include 'conn.php';

$rs = mysql_query("select * from item where itemid in (select itemid from lineitem)");

$items = array();
while($row = mysql_fetch_object($rs)){
    array_push($items, $row);
}
```

```
echo json_encode($items);
```

datagrid22_getdetail.php

```
include 'conn.php';

$itemid = mysql_real_escape_string($_REQUEST['itemid']);

$rs = mysql_query("select * from lineitem where itemid='$itemid'");
$items = array();
while($row = mysql_fetch_object($rs)){
    array_push($items, $row);
}
echo json_encode($items);
```

下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-datagrid-datagrid22.zip](#)

← jQuery EasyUI 数据网格 – 扩展行显示细节

jQuery EasyUI 数据网格 – 使用虚拟滚动视图显示海量数据 →

 点我分享笔记