

jQuery EasyUI 树形菜单 - 树形网格添加分页

本教程展示如何向带有动态加载特性的树形网格 (TreeGrid) 添加分页。

Products				
	Name	Quantity	Price	Total
1	▶ Computers			
2	▲ Electronics			
3	▲ Digital Cameras			
4	📄 Nikon COOLPIX L26 16.1 MP	12	\$74.97	\$899.64
5	📄 Canon PowerShot A1300	143	\$109.99	\$15728.57
6	📄 Canon PowerShot A2300	32	\$91.52	\$2928.64
7	▲ DVD			
8	📄 Verbatim 95101 4.7 GB	35	\$11.81	\$413.35
9	📄 Brave	78	\$14.99	\$1169.22

2

◀ ▶

Page 1 of 2

▶ ▶ ↺

Displaying 1 to 2 of 3 items

创建树形网格 (TreeGrid)

启用树形网格 (TreeGrid) 的分页特性，必须添加 'pagination:true' 属性，这样页面加载时就会向服务器发送 'page' 和 'rows' 参数。

```
<table title="Products" class="easyui-treegrid" style="width:700px;height:300px"
  data-options="
    url: 'treegrid4_getdata.php',
    rownumbers: true,
    pagination: true,
    pageSize: 2,
    pageList: [2,10,20],
    idField: 'id',
    treeField: 'name',
    onBeforeLoad: function(row,param){
      if (!row) {    // load top level rows
        param.id = 0;    // set id=0, indicate to load new page rows
      }
    }
  ">
<thead>
  <tr>
    <th field="name" width="250">Name</th>
    <th field="quantity" width="100" align="right">Quantity</th>
    <th field="price" width="150" align="right" formatter="formatDollar">Price</th>
    <th field="total" width="150" align="right" formatter="formatDollar">Total</th>
  </tr>
```

```
</thead>
</table>
```

服务器端代码

treegrid4_getdata.php

```
$page = isset($_POST['page']) ? intval($_POST['page']) : 1;
$rows = isset($_POST['rows']) ? intval($_POST['rows']) : 10;
$offset = ($page-1)*$rows;

$id = isset($_POST['id']) ? intval($_POST['id']) : 0;

include 'conn.php';

$result = array();
if ($id == 0){
    $rs = mysql_query("select count(*) from products where parentId=0");
    $row = mysql_fetch_row($rs);
    $result["total"] = $row[0];

    $rs = mysql_query("select * from products where parentId=0 limit $offset,$rows");
    $items = array();
    while($row = mysql_fetch_array($rs)){
        $row['state'] = has_child($row['id']) ? 'closed' : 'open';
        array_push($items, $row);
    }
    $result["rows"] = $items;
} else {
    $rs = mysql_query("select * from products where parentId=$id");
    while($row = mysql_fetch_array($rs)){
        $row['state'] = has_child($row['id']) ? 'closed' : 'open';
        $row['total'] = $row['price']*$row['quantity'];
        array_push($result, $row);
    }
}

echo json_encode($result);

function has_child($id){
    $rs = mysql_query("select count(*) from products where parentId=$id");
    $row = mysql_fetch_array($rs);
    return $row[0] > 0 ? true : false;
}
```

发送到服务器的参数包括：

- page：要加载的当前页面。

- rows：页面尺寸大小。
- id：父行的 id 值，从服务器返回的行将被添加。

当展开一个行节点时，'id' 值是大于 0 的。 当改变页码时，'id' 值应该被设置为 0 来放置加载子行。

下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-tree-treegrid4.zip](#)

← jQuery EasyUI 树形菜单 – 树形网格动态加载 jQuery EasyUI 树形菜单 – 树形网格惰性加载节点 →

 点我分享笔记