

第 36 章 Tree(树)组件[1]

学习要点:

1. 加载方式
2. 属性列表

主讲教师: 李炎恢

本课程由北风网和瓢城 Web 俱乐部提供

本节课重点了解 EasyUI 中 Tree(树)组件的使用方法, 这个组件依赖于 Draggable(拖动)和 Droppable(放置)组件。

一. 加载方式

//class 加载方式

```
<ul class="easyui-tree">
  <li>
    <span>系统管理</span>
    <ul>
      <li>
        <span>主机信息</span>
        <ul>
          <li>版本信息</li>
          <li>数据库信息</li>
        </ul>
      </li>
      <li>更新信息</li>
      <li>程序信息</li>
    </ul>
  </li>
  <li>
    <span>会员管理</span>
    <ul>
      <li>新增会员</li>
      <li>审核会员</li>
    </ul>
  </li>
</ul>
```

树控件数据格式化:

id: 节点 ID, 对加载远程数据很重要。

text: 显示节点文本。(必选)

state: 节点状态, 'open' 或 'closed', 默认: 'open'。如果为 'closed' 的时候, 将不自动展开该节点。

checked: 表示该节点是否被选中。

attributes: 被添加到节点的自定义属性。

children: 一个节点数组声明了若干节点。

//JS 加载方式

```
<ul id="box"></ul>
```

```
$('#box').tree({  
    url : 'tree.json',  
});
```

```
[{  
    "id" : 1,  
    "text" : "系统管理",  
    "iconCls" : "icon-save",  
    "children" : [{  
        "text" : "主机信息",  
        "checked" : false,  
        "state" : "closed",  
        "children" : [{  
            "text" : "版本信息"  
        }],  
        "text" : "程序信息"  
    }],  
    "text" : "更新信息",  
    "checked" : true,  
    "attributes" : {  
        "url":"/demo/book/abc",  
        "price":100  
    }  
}, {  
    "text" : "程序信息"  
}],  
{  
    "id" : 2,  
    "text" : "会员管理",  
    "children" : [{  
        "text" : "新增会员"  
    }],  
    "text" : "审核会员"
```

```
    }  
  }  
}
```

二. 属性列表

属性表格的属性扩展自 Tree(数据表格)，属性表格新增的属性如下：

ProperGrid 属性

属性名	值	说明
url	string	检索远程数据的 URL 地址。
method	string	检索数据的 HTTP 方法。（POST / GET）
animate	boolean	定义节点在展开或折叠的时候是否显示动画效果。
checkbox	boolean	定义是否在每一个节点之前都显示复选框。
cascadeCheck	boolean	定义是否层叠选中状态。
onlyLeafCheck	boolean	定义是否只在末级节点之前显示复选框。
lines	boolean	定义是否显示树控件上的虚线。
dnd	boolean	定义是否启用拖拽功能。
data	array	节点数据加载。
formatter	function(node)	定义如何渲染节点的文本。
loader	function(param, success, error)	定义如何从远程服务器加载数据。返回 false 可以忽略本操作。该函数具备以下参数： param: 发送到远程服务器的参数对象。 success(data): 当检索数据成功的时候调用的回调函数。 error(): 当检索数据失败的时候调用的回调函数。
loadFilter	function(data, parent)	返回过滤过的数据进行展示。返回数据是标准树格式。该函数具备以下参数： data: 加载的原始数据。 parent: DOM 对象，代表父节点。

```
//tree 属性  
$('#box').tree({  
  url : 'tree.json',  
  lines : true,  
  checkbox : true,  
  animate : true,  
  cascadeCheck : true,
```

```
dnd : true,  
data : [{  
    text : '新增的'  
}],  
onlyLeafCheck : true,  
});
```

感谢收看本次教程！

本课程是由北风网(ibeifeng.com)

瓢城 Web 俱乐部(ycku.com)联合提供：

本次主讲老师：李炎恢

谢谢大家，再见！

