

第 36 章 Tree(树)组件[3]

学习要点:

1. 事件列表

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. 事件列表

很多事件的回调函数都包含 'node' 参数, 其具备如下属性:

id: 绑定节点的标识值。

text: 显示的节点文本。

iconCls: 显示的节点图标 CSS 类 ID。

checked: 该节点是否被选中。

state: 节点状态, 'open' 或 'closed'。

attributes: 绑定该节点的自定义属性。

target: 目标 DOM 对象。

Tree 事件

事件名	参数	说明
onClick	node	在用户点击一个节点的时候触发。
onDbClick	node	在用户双击一个节点的时候触发。
onBeforeLoad	node, param	在请求加载远程数据之前触发, 返回 false 可以取消加载操作。
onLoadSuccess	node, data	在数据加载成功以后触发。
onLoadError	arguments	在数据加载失败的时候触发, arguments 参数和 jQuery 的 \$.ajax() 函数里面的 'error' 回调函数的参数相同。
onBeforeExpand	node	在节点展开之前触发, 返回 false 可以取消展开操作。
onExpand	node	在节点展开的时候触发。
onBeforeCollapse	node	在节点折叠之前触发, 返回 false 可以取消折叠操作。
onCollapse	node	在节点折叠的时候触发。
onBeforeCheck	node, checked	在用户点击勾选复选框之前触发, 返回 false 可以取消选择动作。
onCheck	node,	在用户点击勾选复选框的时候触发。

	checked	
onBeforeSelect	node	在用户选择一个节点之前触发，返回 false 可以取消选择动作。
onSelect	node	在用户选择节点的时候触发。
onContextMenu	e, node	在右键点击节点的时候触发。
onBeforeDrag	node	在开始拖动节点之前触发，返回 false 可以拒绝拖动。
onStartDrag	node	在开始拖动节点的时候触发。
onStopDrag	node	在停止拖动节点的时候触发。
onDragEnter	target, source	在拖动一个节点进入到某个目标节点并释放的时候触发，返回 false 可以拒绝拖动。 target : 释放的目标节点元素。 source : 开始拖动的源节点。
onDragOver	target, source	在拖动一个节点经过某个目标节点并释放的时候触发，返回 false 可以拒绝拖动。 target : 释放的目标节点元素。 source : 开始拖动的源节点。
onDragLeave	target, source	在拖动一个节点离开某个目标节点并释放的时候触发，返回 false 可以拒绝拖动。 target : 释放的目标节点元素。 source : 开始拖动的源节点。
onBeforeDrop	target, source, point	在拖动一个节点之前触发，返回 false 可以拒绝拖动。 target : 释放的目标节点元素。 source : 开始拖动的源节点。 point : 表示哪一种拖动操作，可用值有: 'append', 'top' 或 'bottom'。
onDrop	target, source, point	当节点位置被拖动时触发。 target : DOM 对象，需要被拖动的目标节点。 source : 源节点。 point : 表示哪一种拖动操作，可用值有: 'append', 'top' 或 'bottom'。
onBeforeEdit	node	在编辑节点之前触发。
onAfterEdit	node	在编辑节点之后触发。
onCancelEdit	node	在取消编辑操作的时候触发。

```
//部分事件
$('#box').tree({
    url : 'tree.php',
    lines : true,
    checkbox : true,
    onlyLeafCheck : true,
    dnd : true,

    onClick : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onDbClick : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onBeforeLoad : function (node, param) {
        console.log(node);
        console.log(param);
        //return false;
    },

    onBeforeLoad : function (node,param) {
        console.log(node);
        console.log(param);
    },

    onLoadError : function (arguments) {
        console.log(arguments);
    },

    onBeforeExpand : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onExpand : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onBeforeCollapse : function (node) {
        console.log(node);
    },
    onCollapse : function (node) {
```

```
        console.log(node);
    },

    onBeforeCheck : function (node) {
        console.log(node);
    },
    onCheck : function (node, checked) {
        console.log(node);
        console.log(checked);
    },
    onBeforeSelect : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onContextMenu: function(e, node){
        e.preventDefault();
        // 查找节点
        $('#box').tree('select', node.target);
        // 显示快捷菜单
        $('#menu').menu('show', {
            left: e.pageX,
            top: e.pageY
        });
    }
    onBeforeDrag : function (node) {
        console.log(node);
    },

    onDragEnter : function (target, source) {
        console.log(target);
        console.log(source);
    },

    onBeforeDrop : function (target, source, point) {
        console.log(target);
        console.log(source);
        console.log(point);
    },
});
```

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！