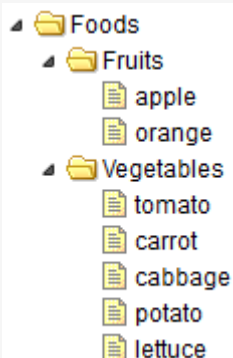


jQuery EasyUI 树形菜单 - 树形菜单加载父/子节点

通常表示一个树节点的方式就是在每一个节点存储一个 `parentid`。这个也被称为邻接列表模型。直接加载这些数据到树形菜单（Tree）是不允许的。但是我们可以在加载树形菜单之前，把它转换为标准标准的树形菜单（Tree）数据格式。树（Tree）插件提供一个 `'loadFilter'` 选项函数，它可以实现这个功能。它提供一个机会来改变任何一个进入数据。本教程向您展示如何使用 `'loadFilter'` 函数加载父/子节点到树形菜单（Tree）。



父/子节点数据

```
[
  { "id": 1, "parentid": 0, "name": "Foods" },
  { "id": 2, "parentid": 1, "name": "Fruits" },
  { "id": 3, "parentid": 1, "name": "Vegetables" },
  { "id": 4, "parentid": 2, "name": "apple" },
  { "id": 5, "parentid": 2, "name": "orange" },
  { "id": 6, "parentid": 3, "name": "tomato" },
  { "id": 7, "parentid": 3, "name": "carrot" },
  { "id": 8, "parentid": 3, "name": "cabbage" },
  { "id": 9, "parentid": 3, "name": "potato" },
  { "id": 10, "parentid": 3, "name": "lettuce" }
]
```

使用 `'loadFilter'` 创建树形菜单（Tree）

```
$('#tt').tree({
  url: 'data/tree6_data.json',
  loadFilter: function(rows){
    return convert(rows);
  }
});
```

转换的实现

```
function convert(rows){
  function exists(rows, parentId){
```

```
        for(var i=0; i<rows.length; i++){
            if (rows[i].id == parentId) return true;
        }
        return false;
    }

    var nodes = [];
    // get the top level nodes
    for(var i=0; i<rows.length; i++){
        var row = rows[i];
        if (!exists(rows, row.parentId)){
            nodes.push({
                id:row.id,
                text:row.name
            });
        }
    }

    var todo = [];
    for(var i=0; i<nodes.length; i++){
        todo.push(nodes[i]);
    }
    while(todo.length){
        var node = todo.shift();    // the parent node
        // get the children nodes
        for(var i=0; i<rows.length; i++){
            var row = rows[i];
            if (row.parentId == node.id){
                var child = {id:row.id,text:row.name};
                if (node.children){
                    node.children.push(child);
                } else {
                    node.children = [child];
                }
                todo.push(child);
            }
        }
    }
    return nodes;
}
```

下载 jQuery EasyUI 实例

[jeasyui-tree-tree6.zip](#)

 点我分享笔记