otree

* 描述及最佳实践

树型组件。

继承：$.smile.olist4excludeinput

* 选项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 选项名 | 类型 | 默认值 | 是否可变 | 描述 |
| selectableField | String | selectable | N | 指示是否可被选择的属性。 |
| model | String | adjacency | N | adjacency(邻接)、nested(内嵌，未实现)、original(原生) |
| adjacency | Object |  | N | adjacency(邻接模型)对象。 |
| adjacency.parentIdField | String | parentId | N | 父标识属性，使用此值来确定记录的父亲。 |
| adjacency. parent4Root | String | null | N | 使用此值确定parentIdField指定的属性值为parent4Root时为根节点。 |
| checkboxDisabled | Boolean | true | N | 是否启用多选。 |
| checkbox | Object |  | N | 关于树checkbox的设置都在此对象中。 |
| checkbox.two\_state | Boolean | false | N | 禁用ckeckbox 2种状态。全选状态(对号)、不全选状态(方块)、全不选状态。 |
|  |  |  |  |  |

* 覆盖选项

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 选项名 | 类型 | 默认值 | 是否可变 | 描述 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 方法

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 方法名 | 参数:类型 | 描述 |
| getData | node:jQuery Object | 获取节点的原始数据。返回该节点的原始数据。 |
| selectNode | node:Mix  check:Boolean  event:fn | 选择节点。node：要选的节点；check：是否检查ui插件配置；event：回调。 |
| deselectNode | node:Mix | 取消选择节点。 |
| toggleSelect | node:Mix | 切换选择。 |
| deselectAll | context:Mix | 取消选择context范围内的全部节点。context：范围（上下文）。 |
| isSelected | node:Mix | 检查节点是否被选择，返回true表示选择。 |
| getSelected | context:Mix | 获取context范围内的全部节点。context：范围（上下文）。 |
| checkNode | node:Mix | 选择节点，checkboxDisabled为false时有效。 |
| uncheckNode | node:Mix | 取消选择节点，checkboxDisabled为false时有效。 |
| checkAll |  | 选中所有节点，checkboxDisabled为false时有效。 |
| uncheckAll |  | 取消选中所有节点，checkboxDisabled为false时有效。 |
| isChecked | node:Mix | 检查节点是否被选择。 |
| getChecked | context:Mix  get\_all:Boolean | 获取某范围被选中的节点。context：范围；get\_all：默认只返回范围内根节点的集合，设置为true则返回所有选中节点。 |
| getUnchecked | context:Mix  get\_all:Boolean | 获取某范围没有被选中的节点。context：范围；get\_all：默认只返回范围内根节点的集合，设置为true则返回所有选中节点。 |
| showCheckboxes |  | 显示checkbox图标。 |
| hideCheckboxes |  | 隐藏checkbox图标。 |
| getText | node:Mix | 获取某节点上的文本。 |
| search | str:String  skip\_async:Boolean | 查询节点。str：查询字符串；skip\_async:跳过异步。 |
| clearSearch |  | 清楚查询。 |

* 事件

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 事件名 | 参数:类型 | 描述 |
| loaded |  | 数据被装载完成后触发。 |
| afterOpen |  | 打开节点之后触发。 |
| openNode |  | 打开节点时触发。 |
| afterClose |  | 关闭节点之后触发。 |
| closeNode |  | 关闭节点时触发。 |
| checkNode |  | 选中节点时触发，checkboxDisabled为false时有效。 |
| uncheckNode |  | 取消选择时触发，checkboxDisabled为false时有效。 |
| selectNode |  | 选中节点触发，checkboxDisabled为true时有效。 |
| deselectNode |  | 取消选中时触发，checkboxDisabled为true时有效。 |