


多选下拉树控件取消子节点时联动取消父节点



提示：本文档的示例代码仅适用于本文档中的示例报表/场景。若实际报表/场景与示例代码无法完全适配（如报表使用冻结，或多个宏代码冲突等），需根据实际需求开发代码。

示例说明

对于支持“多选”的下拉树控件，选择子节点时，如果全部子节点已经勾选，会同时选择父节点，否则不选择父节点；取消子节点的选择时，同时取消父节点的选择。

- 1) 应用范围：电子表格等都可以。
- 2) 事件说明：报表的 onRender 事件。

设置方法

下面以电子表格为例，介绍设置方法。

- 1, 首先创建一张电子表格（带多选下拉树形控件）。
- 2、切换到“定制 -> 宏管理”页面，双击此电子表格进入报表宏界面。
- 3、在报表宏界面**新建客户端模块**，在弹出的新建模块对话框中选择对象为**spreadsheetReport**；事件为**onRender**；并把下面宏代码复制到代码区域。

宏类型

类型	对象	事件
ClientSide	spreadsheetReport	onRender

宏代码

```

function main(spreadsheetReport) {
    //doCheckDescendents
    function doCheckDescendents(treeNode, checked) {
        //
        this.doCheckDescendents(treeNode, checked);
        if (checked == 1) {
            onClick(treeNode, 1);
        }
        else {
            onUnClick(treeNode);
        }
    }
    function onClick(treeNode, checked) {
        var flag = 0;
        if (checked == 1) flag = 1;
        if (treeNode.level != 0) {
            var tmp = treeNode.parentNode;
            while (tmp) {
                //
                var parentChild = tmp.firstChild;
                while (parentChild) {
                    if (parentChild.checked != 1) {
                        return;
                    }
                    parentChild = parentChild.nextSibling;
                }
                tmp.setChecked(flag);
                tmp = tmp.parentNode;
                if (tmp.level == -1) {
                    break;
                }
            }
        }
    }
    function onUnClick(treeNode) {
        onClick(treeNode, 0);
        var tmp = treeNode.parentNode;
        while (tmp) {
            tmp.setChecked(0);
            tmp = tmp.parentNode;
        }
    }
}
//doClick
function doClick(e) {
    //
    this.btnClick();
    //onMouseDown
    var tree = this.dropDownTreePanel.tree;
    tree.onCheckNode.subscribe(doCheckDescendents, tree);
}
var paramPanelObjList = spreadsheetReport.paramPanelObj.paramObjList;
for (var i = 0; i < paramPanelObjList.length; i++) {
    var item = paramPanelObjList[i];
    if (item.bofClassName == "freequery.control.DropDownTree") { //
        //
        item.removeListener(item.btn, "click", item.btnClick);
        //
        item.addListener(item.btn, "click", doClick, item);
    }
}
}

```

资源下载

此资源含有电子表格的示例[migrate.xml](#)

