

tree

- 1 定义
 - 1.1 基本定义
 - 1.2 属性说明
 - 1.3 方法说明
- 2 示例
 - 2.1 示例1
 - 2.2 示例2
 - 2.3 示例3

定义

基本定义

```
tree的基本定义
<tag>
  <name>tree</name>
  <tag-class>com.jxtech.tag.tree.TreeTag</tag-class>
  <body-content>JSP</body-content>
  <attribute>
    <name>id</name>
    <required>>false</required>
    <rtexprvalue>>false</rtexprvalue>
  </attribute>
  <dynamic-attributes>>true</dynamic-attributes>
</tag>
```

属性说明

name	required	rtexprvalue	description
id	false	false	建议配置，否则将自动生成一个随机数ID
jboneame	false	false	要显示数据的表名
whereCause	false	false	此条件只用于第一次加载的条件，异步加载数据，此条件将不在有效。常用于加载根节点和第一级节点。
restrictions	false	false	限制条件，每次查询都会添加此条件
treeNodeKey	true	false	必填，树的业务主键字段名
treeNodeParentKey	true	false	必填，树的父节点字段名
treeNodeName	true	false	必填，树节点上显示的内容，字段名；支持简单json: treeNodeName="DESCRIPTION:ASSETNUM,DESCRIPTION"
checkable	false	false	是否显示checkbox框，默认false
treeUrl	false	false	异步提交数据的地址，可省略。默认为tree.action
treeNodes	false	false	JSON的数据内容，可省略

hasChildName	false	false	字段名: 判断是否有孩子节点的字段名。 true: 全部默认为有孩子节点 false: 全部默认为没有孩子节点 空: 不填写, 将根据查询结果自动判断。
async	false	false	默认false false: 一次加载完数据。 true: 异步加载数据
orderby	false	false	树的排序字段
leafDisplay	false	false	是否显示叶子节点, 默认为true(显示), false: 不显示
root	false	true	自定义根节点描述说明, 比如 root="一级进度计划"
relationship	false	true	关系名
mode	false	true	树的模式, 如果在lookup页面或者search页面要分别指定为LOOKUP或者SEARCH
moreAttributes	false	true	在树的json数据对象中返回更多的属性。使用逗号隔开 (att1,att2,att3), 目前不支持async属性同用。

方法说明

方法	描述
zTreeOnClick(event, treeId, treeNode)	点击树节点时, 执行的自定义事件
zTreeOnClick(event, treeId, treeNode, jbo)	点击树节点时, 执行自定义事件, 并可以调用当前树中选中节点的jbo中的数据
processTreeData(treeData)	在生成树之前, 对json数据预处理 (不可以使用JxUtil.extend, 需要直接重名覆盖)

示例

示例1

调峰调频基建项目中的概算管理list.jsp

```
list.jsp
<jxui:tree id="tree" jboname="PS_PGC_DESIGN_ESTIMATES" treeNodeKey="ESTIMATES_NUM"
  treeNodeParentKey="ESTIMATES_NUM_PRE" treeNodeName="ESTIMATES_NAME" hasChildName="child_flag"
  whereCause="(estimates_num_pre='0' or estimates_num_pre='1') AND delete_flag=0 "
  restrictions="child_flag=1 and delete_flag=0"
  orderby="estimates_num" async="true" />
```

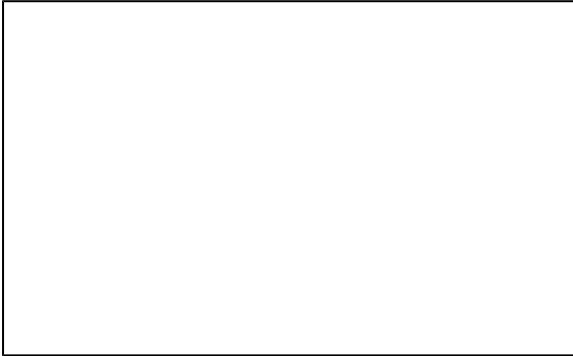
示例2

调峰调频基建项目中的二级进度计划secplan.jsp

secplan.jsp

```
<jxui:tree id="tree" jboname="ps_schedule_task" treeNodeKey="TASK_ID"
treeNodeParentKey="PARENT_TASK_ID"
treeNodeName="TASK_NAME" hasChildName="true" async="true"
leafDisplay="true" root="一级进度计划" />
```

效果图如下:



示例3

调峰调频基建项目中的二级进度计划secplan.jsp

list.jsp

```
<script type="text/javascript">
function zTreeOnClick(event, treeId, treeNode, jbo) {
//1, ajax 到后台, 设置当前的jbo的job
//2, 刷新表格和相关的数椐
debug(jbo); //这里可以调用树控件选中节点的对应的jbo对象
$("#tree_name").val(jbo.data.TASK_NAME);
$("#tree_startdate").val(new Date(jbo.data.PLAN_START_DATE));
$("#tree_enddate").val(new Date(jbo.data.PLAN_FINISH_DATE));

}
</script>
```