



链滴

# DuiLib 布局使用

作者: [Guozht](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1555864719518>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)

# DuiLib TreeView 的布局

## 使用XML布局

插入如 A1,B1,C1,D1

可以使用dotlineattr设置子节点的位置信息

注意 此处位置信息**非相对于父节点**的位置

注意 根节点 (A1) 的width 不能为0, 否则会出现BUG, 导致dotline布局出错。

注意 根节点 (A1) dotlineattr visible属性默认为false。

实例:

```
<Style name="treenode_folder_style" value="padding=&quot;0,0,0,0&quot; width=&quot;1&quot; height=&quot;16&quot; normalimage=&quot;file='common/treeview_b.png' source=0,0,16,16'&quot; hotimage=&quot;file='common/treeview_b.png' source='16,0,32,16'&quot; electedimage=&quot;file='common/treeview_a.png' source='0,0,16,16' &quot; selectedhotimage=&quot;file='common/treeview_a.png' source='16,0,32,16' &quot;"/>
```

```
<Style name="treenode_checkbox_style" value="padding=&quot;0,0,0,0&quot; width=&quot;16&quot; height=&quot;16&quot; normalimage=&quot;file='common/unchecked.png' &quot; selectedimage=&quot;file='common/checked.png'&quot;"/>~~~~~ <TreeView name "treeview" bkcolor="#ffffff" visiblefolderbtn="false" visiblecheckboxbtn="true" vscrollbar="true">
```

```
<TreeNode name="A1" text="A1" selected="true" dotlineattr="width=&quot;1&quot; temattr="visible=&quot;true&quot; font=&quot;3&quot;" innerstyle="height=&quot;50&quot; selitemtextcolor=&quot;#FFFF0000&quot; folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;">
```

```
<Button text="扩展按钮" width="100"/>
```

```
<TreeNode name="B1" text="B1" dotlineattr="width=&quot;14&quot;" innerstyle="height=&quot;50&quot; selitemtextcolor=&quot;#FFFF0000&quot; folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;" itemattr="font=&quot;3&quot;">
```

```
<TreeNode name="C1" text="C1" dotlineattr="width=&quot;29&quot;" innerstyle="height=&quot;50&quot; selitemtextcolor=&quot;#FFFF0000&quot; folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;">
```

```
<TreeNode name="D1" text="D1" dotlineattr="width=&quot;43&quot;" innerstyle="folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;">
```

```
</TreeNode>
```

```
<Button text="扩展按钮" style="btn_style" width="100"/>
```

```
</TreeNode>
```

```
<Edit text="请输入编辑内容" style="edit_style" tipvalue="扩展文本框"/>
```

```
</TreeNode>
```

```
<Edit text="我是Troy" style="edit_style" tipvalue="扩展文本框"/>
```

```
</TreeNode>
```

```
<TreeNode text="A2" itemtextcolor="#FFFF0000" itemattr="font=&quot;3&quot;" innerstyle="folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;">
```

```
<TreeNode text="B2" itemattr="font=&quot;3&quot;" innerstyle="folderattr=&quot;treenode_folder_style&quot; checkboxattr=&quot;treenode_checkbox_style&quot;">
```

```
<TreeNode text="C2" itemattr="font='3'" innerstyle="folderattr='&quot;
treenode_folder_style'&quot; checkboxattr='&quot;treenode_checkbox_style'&quot;">
  <TreeNode text="D2" itemattr="font='3'" innerstyle="folderattr='&qu
t;treenode_folder_style'&quot; checkboxattr='&quot;treenode_checkbox_style'&quot;">
    <Option text="扩展单选框" width="100" group="RadioBoxTest"/>
  </TreeNode>
  <Option text="扩展单选框" width="100" group="RadioBoxTest"/>
</TreeNode>
<CheckBox text="扩展复选框" width="100"/>
</TreeNode>
<CheckBox text="扩展复选框" width="100"/>
</TreeNode>
</TreeView>
```

## 使用代码动态生成

插入如 A1,B1,C1,D1

需要先 A1 加入子节点 B1, B1加入C1, C1加入D1, 然后TreeView 加入 A1。否则 dotline 位置会出现错误。

如有新的注意事项后续更新。