

🔍 搜索

Qt设计工作室手册 > [在属性之间添加绑定](#)

在属性之间添加绑定

若要动态更改组件的行为，可以在两个组件的属性之间创建绑定。若要创建属性绑定，需要为属性分配一个计算结果为所需值的 JavaScript 表达式。在后台，监视绑定表达式中的变量。检测到更改时，将重新计算绑定表达式，并将新结果应用于属性。

简单来说，绑定可能是对另一个属性的引用。例如，组件的高度可以绑定到其父组件的高度，以便在父组件高度更改时，会自动调整组件高度。

有关使用属性绑定的详细信息，请参阅[属性绑定](#)。

您可以在绑定中的组件之间创建绑定。

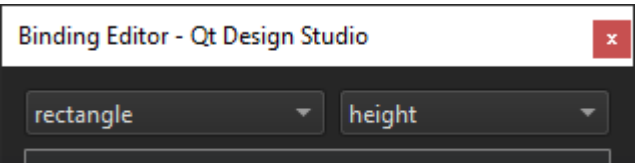
Qt设计工作室手册3.8.0
Topics >

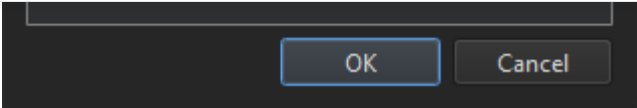
+ -	Item	Property	Source Item	Source Property
	textField	placeholderText	qsTr("Text Field")	

将一个组件的属性绑定到另一个组件的属性：

1. 转到“[连接](#)”视图中的“**绑定**”选项卡。
2. 选择“+”（添加）按钮为当前选定的组件**添加**绑定。组件 ID 显示在“**项目**”列中。
3. 双击“**属性**”列中的值以选择要绑定到**源属性**的属性。
4. 双击“**源项**”列中的值以选择要用于确定目标组件行为的属性的组件。
5. 双击“**源属性**”列中的值以选择要将目标**属性**绑定到的属性。

右键单击绑定，然后在上下文菜单中选择“**打开绑定编辑器**”，以在绑定编辑器中将该**绑定**指定为 JavaScript 表达式。有关更多信息，请参见[设置绑定](#)。





有关创建属性绑定的示例，请参阅：

- › [使用状态更改组件属性值](#)
- › [导出属性](#)

有关更多信息，请观看以下视频：



逻辑运算符摘要

可以在表达式中使用以下[逻辑运算符](#)在一个表达式中组合多个条件：

算子	意义	评估托伊夫true
!	不	不满足条件。
&&	和	这两个条件都满足。
	或	满足任一条件。
<	小于	左操作数小于右操作数。
>	大于	左操作数大于右操作数。
>=	大于或等于	左操作数大于或等于右操作数。
<=	小于或等于	左操作数小于或等于右操作数。
==	平等	操作数相等。
===	严格平等	操作数相等且类型相同。
!=	不等于	操作数不相等。
!==	严格不等于	操作数的类型相同但不相等，或者属于不同的类型。

或者，可以使用 `And` 运算符、`Or` 运算符和 `Not` 运算符组件，使用布尔运算符 `AND`、`OR` 和 `NOT` [运算符](#) 绑定属性值。有关详细信息，请参阅[逻辑帮助程序](#)。

此外，您还可以使用算术运算符在检查前比较数字。但是，我们建议您尽可能为此目的创建单独的属性。



联系我们

公司

- 关于我们
- 投资者
- 编辑部
- 职业
- 办公地点

支持

- 支持服务
- 专业服务
- 合作伙伴
- 训练

社区

- 为Qt做贡献
- 论坛
- 维基
- 下载
- 市场

发牌

- 条款和条件
- 开源
- 常见问题

对于客户

- 支持中心
- 下载
- Qt登录
- 联系我们
- 客户成功案例