

指定自定义属性

每个预设组件都有一组**预设属性**，您可以为其指定值。您可以添加特定**组件类型**不存在的自定义属性。将属性绑定到动态表达式，以定义可由其他组件读取的组件的全局属性。例如，可以为可在子组件中使用的根组件指定全局属性。

例如，若要指定 UI 元素之间的间距，可以为没有边距属性的组件定义边距，然后使用**绑定**引用其他组件中的边距属性的值。

同样，您可以为自己的基于预设组件的组件添加自定义属性。

任何数据驱动的内容都应导出为相关组件的公共属性（别名属性）。例如，速度计应具有 UI 绑定到的速度的 `int` 或 `real` 属性。

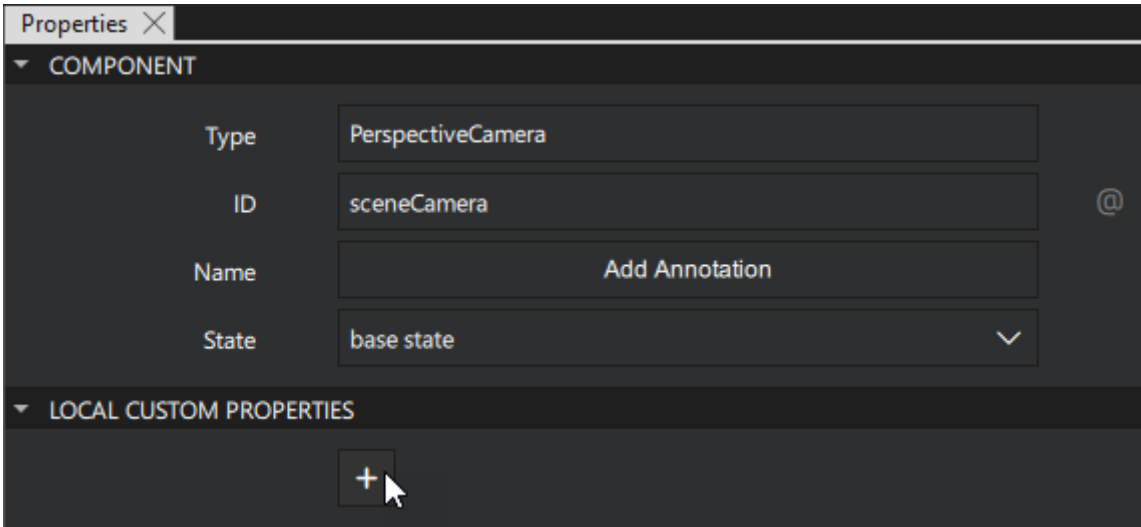
Qt设计工作室手册3.8.0

Topics >

为组件添加属性

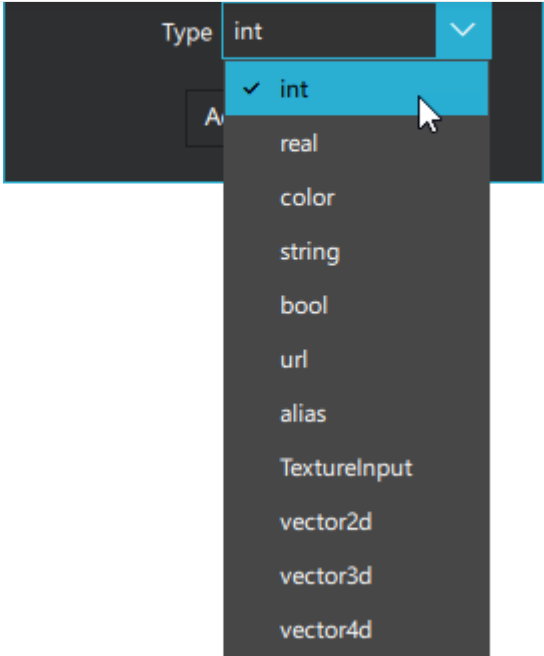
为组件添加自定义属性：

1. 转到“属性”视图中的“**本地自定义属性**”部分。
2. 选择“+（添加）”按钮为当前选定的组件**添加**自定义属性。



3. 设置属性的“名称”和“类型”。

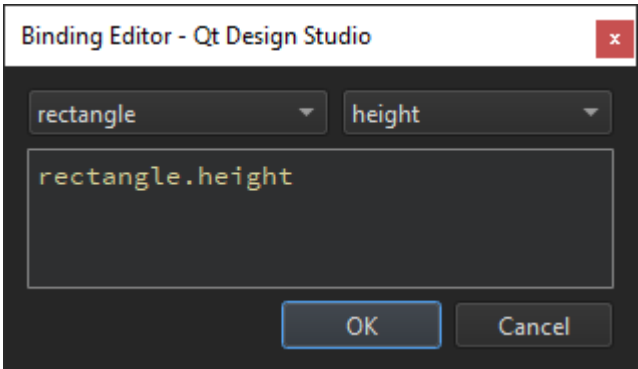
Add New Property



绑定属性值

将属性的值绑定到另一个属性的值或应用程序中可访问的数据。

- 1. 在“属性”视图中，选择属性旁边的“选项”。
- 2. 选择“设置绑定”。



有关更多信息，请参见[设置绑定](#)。

支持的属性类型

下表描述了支持的属性类型：

类型	描述
别名	保存对另一个属性的引用的属性别名
布尔	二进制或值truefalse
颜色	可以使用 CVC 颜色名称（如“红色”、“绿色”或“浅蓝色”），或公制采用“#RRGGBB”和“#AARRGGBB”形式的

国际	整数，例如 0、10 或 -20
真正	带小数点的数字
字符串	自由格式文本字符串
纹理输入	指定向自定义材质或效果的着色器公开的纹理。
网址	资源定位器，例如文件名。它可以是绝对的（）或相对的（）。相对 URL 是相对于父组件的 URL 解析的。 http://qt-project.orgpics/logo.png
变体	泛型属性类型。例如，变量属性可以存储数字、字符串、对象、数组和函数。
矢量 2d	引用具有 x 和 y 属性的值。
矢量 3d	引用具有 x、y 和 z 属性的值。
矢量 4d	引用具有 x、y、z 和 w 属性的值。

另请参见指定组件属性。

在属性之间添加绑定

与各国合作 >

Qt

The Qt Company

f

in

联系我们

公司

关于我们

投资者

发牌

条款和条件

开源

Qt

DOCUMENTATION

办公地点

支持

支持服务
专业服务
合作 伙伴
训练

对于客户

支持中心
下载
Qt登录
联系我们
客户成功案例

社区

为Qt做贡献
论坛
维基
下载
市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)