Q搜索

Qt设计工作室手册 > <u>连接</u>

*Qt设计工作室手册3.8.0*Topics >



## 连接

"**连接**"视图是视图的集合,可用于在组件和应用程序之间创建连接、将组件属性绑定在一起以及添加组件的自定义属性。



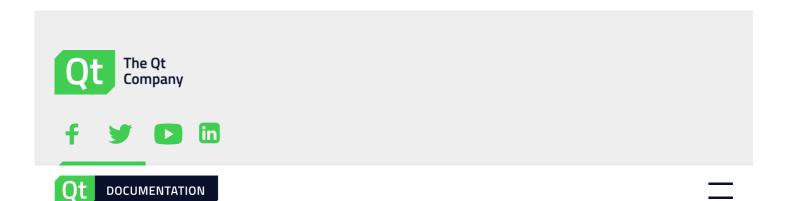
应用程序 UI 的组件和应用程序逻辑需要相互通信。例如,按钮需要知道用户已单击它。然后,按钮可能会更改颜色以指示其状态或执行操作。此外,应用程序需要知道用户是否单击了该按钮,因为它可能需要将此单击事件中继到其他应用程序。为此,按钮通常包含一个鼠标区域组件,该组件可以接收不同的指针事件并发出*信号*以响应它们。

连接组件的另一种方法是将它们的属性绑定在一起。可以为组件的属性分配一个静态值,该值在显式更改之前保持不变。若要使 UI 更具动态性,可以使用*属性绑定*。这意味着您可以指定组件属性之间的关系,以便在属性的值更改时,绑定到该属性的任何属性的值都会相应地更新。

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。

## "连接视图"选项卡的摘要

标签	目的	阅读更多
连接	通过访问发出组件的组件外部的信号,在组件和应用程序逻辑之间创建连接。	将组件连接到信号
绑定	通过在两个组件的属性之间创建绑定来动态更改组件的行为。	在属性之间添加绑定
性能	添加特定预设组件或您自己的自定义组件不存在的自定义属性。	指定自定义属性



公司

关于我们

投资者

编辑部

职业

办公地点

发牌

条款和条件

开源

常见问题

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