

Q 搜索

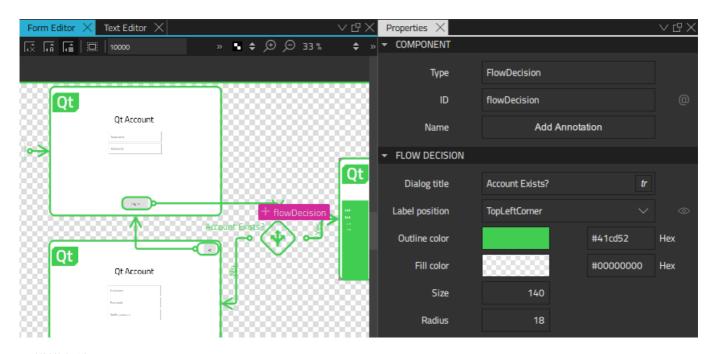


Qt设计工作室手册 > 模拟条件

## 模拟条件

任何复杂 UI 的一部分都是条件逻辑,它用于向用户显示其状态或从各种源收集和处理数据。数据可以通过用户交互从各种输入(例如按钮和控件)、设备阵列的传感器读数或从后端或服务 API 接收的一般值来生成。

"流决策"组件通过显示一系列选项来模拟条件,这些选项可在您预览流时从中进行选择。这使您能够在访问生产版本所需的物理控件、后端或传感器数据之前对复杂的交互进行原型设计。

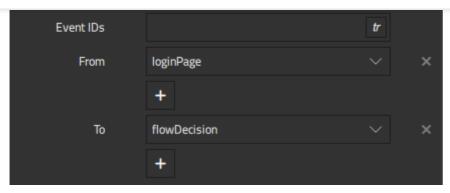


## 要模拟条件:

- 1. 将"流决策"组件从"组件流视图"拖动到"导航器"或 2D 视图中的流视图。
- 2. 在"**导航器**"或 2D 视图中选择要在其中启动应用程序的流项,然后在上下文菜单中选择"流>设置流开始"。
- 3. 为将触发条件的组件创建一个操作区域,并将其连接到流决策。
- 4. 选择流决策,然后在上下文菜单中选择"**连接**"以创建与流项的连接,这些连接将根据是否满足条件而打开。
- 5. 在"属性"视图的"对话框标题"字段中,输入触发条件时打开的选择对话框的标题。
- 6. 在"**导航器**"或 **2D** 视图中选择一条过渡线,然后在**"属性"**的"**问题**"字段中添加描述性文本,以表示选择对 话框中的选项。

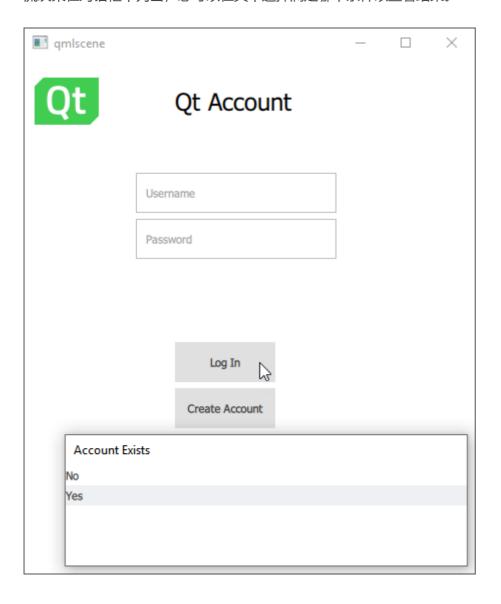






- 7. 按 Alt+P 预览 UI。
- 8. 在预览中选择操作区域,双击事件列表中的事件,或使用键盘快捷方式触发事件。

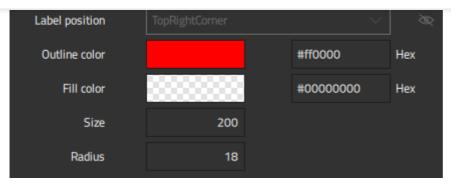
流决策在对话框中列出,您可以在其中选择满足哪个条件以查看结果。



## Flow Decision Properties

You can specify basic properties for a **Flow Decision** component in the Type and ID fields in the **Component** section in the **Properties** view. Specify properties for flow decisions in the **Flow Decision** section.





In the **Dialog title** field, enter a title for the selection dialog that opens when the condition is triggered.

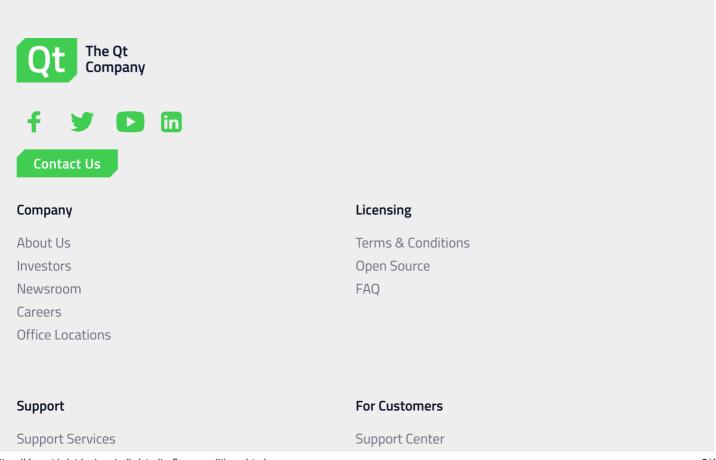
You can specify the following properties to change the appearance of the flow decision icon 🗣 :

- Select to display the ID of the Flow Decision component in the 2D view.
- In the Label position field, select the corner of the flow decision icon to place the label in.
- In the **Size** field, specify the size of the flow decision icon.
- In the Radius field, specify the radius of the flow decision icon corners.

You can use the color picker to set the outline and fill color of the flow decision icon.

Simulating Events

Applying States in Flows >





Training Contact Us

**Customer Success** 

## Community

Contribute to Qt

Forum

Wiki

Downloads

Marketplace

© 2022 The Qt Company

Feedback Sign In