

🔍 搜索

Qt设计工作室手册 > [模拟事件](#)

模拟事件


虽然过渡线对于原型设计很有用，但在生产中，您需要使用来自 UI组件的真实信号来控制应用程序的流程。为此，您可以以更高级的方式使用操作区域，方法是让它们侦听来自流项或其中的控件的信号，并将这些项连接到流视图。预览 UI 时，可以使用键盘快捷方式模拟这些事件。

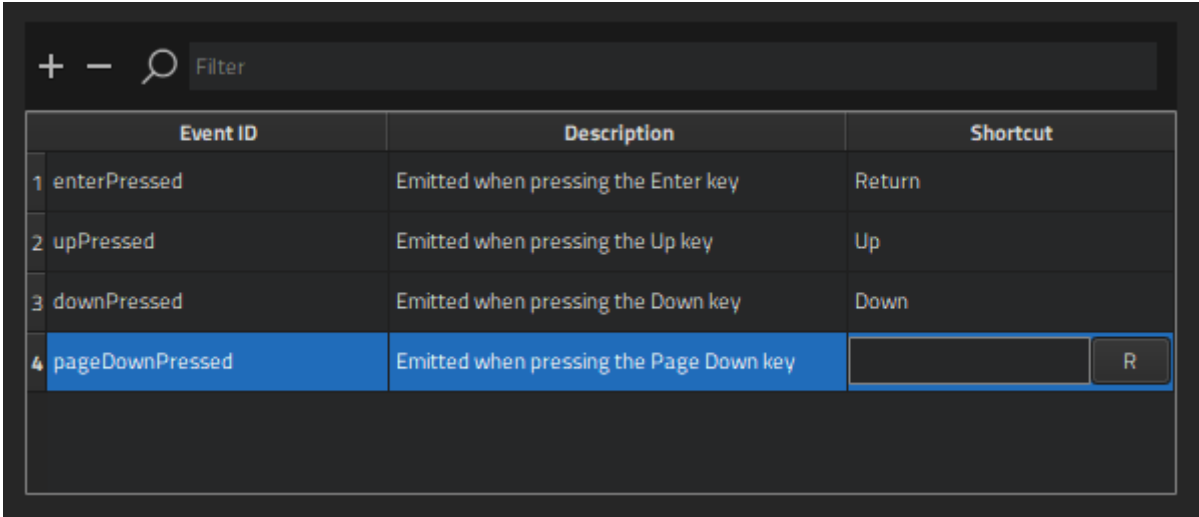
使用向导创建流视图组件时，请选中“使用事件模拟器”复选框以将事件模拟器添加到流视图中。

您可以创建一个事件列表，在其中为事件分配键盘快捷键，然后使用上下文菜单命令将事件附加到动作区域或过渡线。

Qt设计工作室手册3.8.0
Topics >

要创建事件列表：

1. 选择“设计模式”工具栏上的 （显示事件列表）按钮，或按Alt+E。
2. 在“事件列表”对话框中，选择将+用于触发事件的键盘快捷键添加到列表中。

The image shows the 'Event List' dialog box in Qt Design Studio. It has a dark theme. At the top, there are icons for adding (+), removing (-), and searching (magnifying glass), followed by a 'Filter' text input field. Below this is a table with three columns: 'Event ID', 'Description', and 'Shortcut'. The table contains four rows of events. The fourth row, 'pageDownPressed', is highlighted in blue. The 'Shortcut' column for this row shows a text input field containing the letter 'R'.

Event ID	Description	Shortcut
1 enterPressed	Emitted when pressing the Enter key	Return
2 upPressed	Emitted when pressing the Up key	Up
3 downPressed	Emitted when pressing the Down key	Down
4 pageDownPressed	Emitted when pressing the Page Down key	<input type="text" value="R"/>

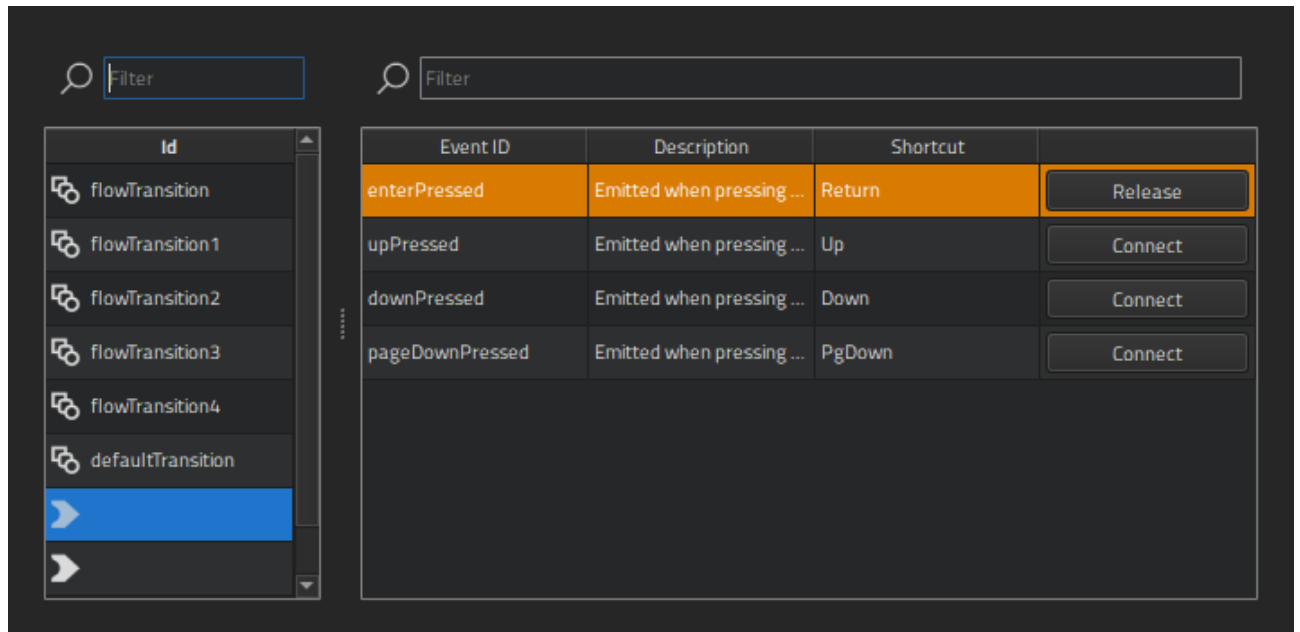
3. 在“事件 ID”字段中，输入事件的标识符。您可以通过在过滤器字段中输入搜索条件来搜索现有事件。
4. 在“描述”字段中，描述键盘快捷键。
5. 在“快捷方式”字段中，按将触发事件的键盘键，然后选择“R”以记录键盘快捷方式。密钥标识符将显示在字段中。

现在可以指定事件如何与操作区域和过渡线交互。

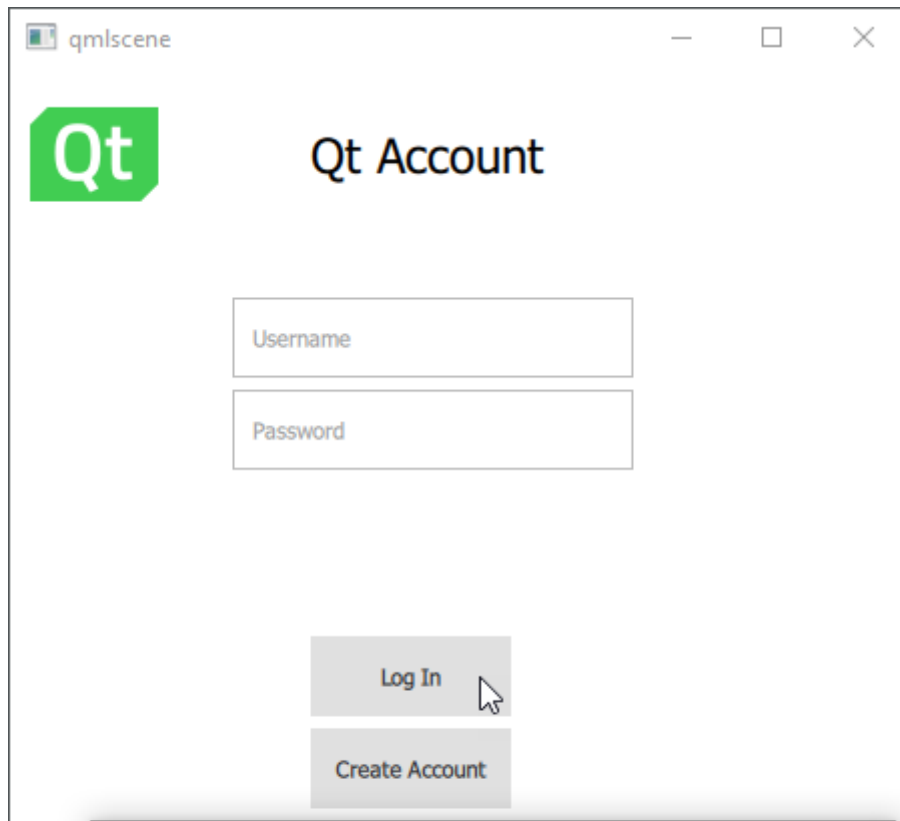
将事件分配给操作

将事件分配给操作：

1. 在“**导航**”中，选择操作区域或过渡线。
2. 在上下文菜单中，选择“**事件列表**”>“**将事件分配给操作**”。



3. 在ID字段中，选择过渡或操作区域。您可以通过在**过滤器**字段中输入搜索条件来搜索事件。
4. 若要连接事件，请选择列表中事件旁边的“**连接**”。若要释放已连接的事件，请选择“**发布**”。
5. 按Alt+P预览 UI。
6. 在预览中选择动作区域，双击事件列表中的事件，或使用键盘快捷键触发事件。



Yes

如果事件触发流决策，您可以选择要采用的路径到下一个流项。

◀ 将效果应用于过渡

模拟条件 ▶



联系我们

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



