

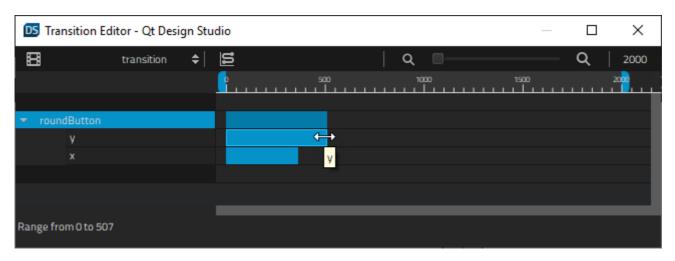


Qt设计工作室手册 > 转换

# 转换

若要使状态之间的移动平滑,可以使用"过渡"对状态之间的更改进行动画处理。

首先,您需要在"状态"视图中添加状态,并在"属性"视图中编辑一些可以进行动画处理的属性,如颜色或数字。例如,您可以对组件位置的变化进行动画处理。



在"**过渡**"中,可以为每个属性的过渡设置起始帧、结束帧和持续时间。您还可以为每个动画设置缓动曲线以及整个过渡的最大持续时间。

## 放大过渡

使用工具栏上的滑块在"过渡"中设置缩放级别。选择要缩小或缩小到视图中的 Q 和 Q 按钮。

## 过渡工具栏操作摘要

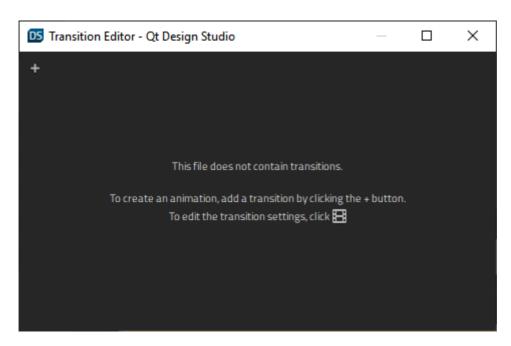
按钮/字段	行动	阅读更多
B	打开" <b>过渡设置</b> "对话框以编辑过渡设置。	指定过渡设置
转换标识	显示可在"过渡"中打开 <b>的过渡</b> 列表。	为状态之间的转换添加动画效果
<u>s</u>	打开" <b>缓动曲线编辑器</b> ",用于将缓动曲线附加到所选过渡。	编辑缓动曲线
Q	<b>缩小</b> (Ctrl+-): 缩小视图。	放大过渡
滑块 按钮/字段	设置缩放级别。 <b>行动</b>	放大过渡 <b>阅读更多</b>
1女拉/子校	<b>1丁以</b>	为 <del> </del>



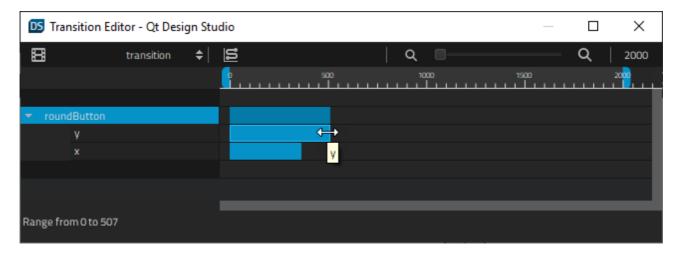
### 为状态之间的转换添加动画效果

#### 要对过渡进行动画处理:

1. 选择"**视图**">"视图">"过渡编辑器"。



2. 选择"十 (**添加过渡**)"按钮以添加过渡。仅当您添加了至少一个状态并修改了其中的至少一个属性时, 此方法才有效。

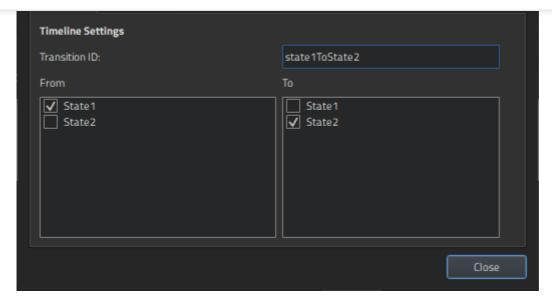


- 3. Move the blue bar next to the component or property name to set the start and end frame of the animation of the property. Pull its left and right edges to set the duration of the animation.
- 4. To attach an easing curve to the selected transition, select the (Easing Curve Editor (C)) button.

### **Specifying Transition Settings**

To modify transition settings, select the 🖪 (Transition Settings (S)) button in Transition Editor.



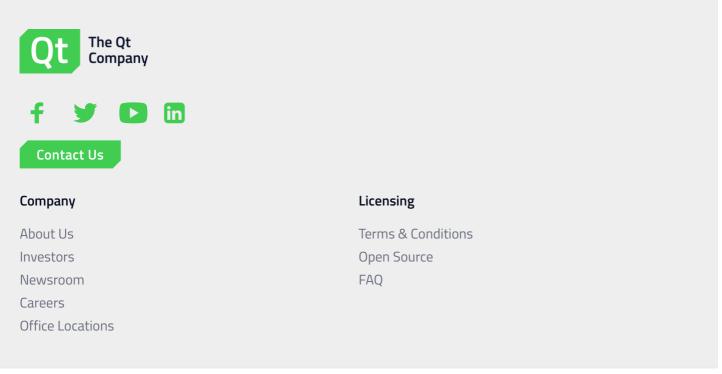


#### To add transitions:

- 1. Select the + (Add Transition) button.
- 2. In the **Transition ID** field, enter an ID for the transition.
- 3. In the **From** field, select the state to transition from.
- 4. In the **To** field, select the state to transition to.

To remove the current transition, select the — (Remove Transition) button.

< Translations Timeline >





Support Services

**Professional Services** 

Partners

Training

Support Center

Downloads

Qt Login

Contact Us

**Customer Success** 

#### Community

Contribute to Qt

Forum

Wiki

Downloads

Marketplace

© 2022 The Qt Company

Feedback Sign In