

# 应用重构操作

Qt Design Studio允许您通过在上下文菜单中选择操作（快速修复）来快速方便地应用操作（快速修复）来重构代码。可用的操作取决于光标在代码编辑器中的位置。

要将重构操作应用于 QML 代码，请右键单击项目 ID 或名称。

在上下文菜单中，选择“**重构**”，然后选择重构操作。

还可以按 **Alt+Enter** 打开上下文菜单，其中包含当前光标位置中可用的重构操作。

## 重构操作摘要

您可以将以下类型的重构操作应用于 QML 代码：

- › 重命名 ID
- › 拆分初始值设定项
- › 将 QML 类型移动到单独的文件中，以便在其他 .qml 文件中重复使用

下表总结了 QML 代码的重构操作。当光标位于“激活”列中描述的位置时，操作可用。

重构操作	描述: _____	激活
将组件移动到单独的文件中	将 QML 类型移动到单独的文件中。为新组件命名，并选择是为新组件还是为原始组件设置属性。 <div><div>DS Move Component into Separate File - Qt Design Studio</div><div><div>Component name: CustomButton2</div><div>Path: signstudio-2.1.0-beta2\share\qtcreator\examples\SideMenu Browse...</div><div>Property assignments for MainFile.ui.qml:<div><div><input type="checkbox"/> autoExclusive</div><div>CustomButton2 {   id: customButton2 }</div></div></div></div></div>	QML 类型名称。此操作在 2D 视图图中也可用。
重构操作		激活

	<div><div><div>☑️ acquire file</div><div>OK</div><div>Cancel</div></div></div>	
拆分初始值设定项	<div>将单行类型重新格式化为多行类型。例如，重写</div> <div><pre>Item { x: 10; y: 20; width: 10 }</pre></div> <div>如</div> <div><pre>Item {     x: 10;     y: 20;     width: 10 }</pre></div>	量子调 理类型 属性
在加载器中包装组件	将类型包装在组件类型中，并在加载程序类型中动态加载它。这样做通常是为了缩短启动时间。	型号名 称
添加消息抑制注释	在行前面附加批注注释，以阻止生成消息。	来自静 态分析 的错 误、警 告或提 示

< 重构

配置编辑器 >



Contact Us

公司

About Us  
Investors  
Newsroom  
Careers

发牌

Terms & Conditions  
Open Source  
FAQ



支持

- Support Services
- Professional Services
- Partners
- Training

对于客户

- Support Center
- Downloads
- Qt Login
- Contact Us
- Customer Success

社区

- Contribute to Qt
- Forum
- Wiki
- Downloads
- Marketplace