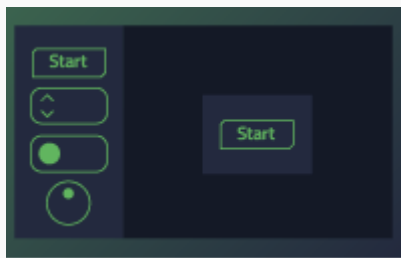


🔍 搜索

Qt设计工作室手册 > [线框图](#)

Qt设计工作室手册3.8.0  
Topics >

# 线框图



正确规划您的 UI。了解您需要哪些元素，例如屏幕、组件和状态。在开始提高创建 UI 的过程之前，创建描述性线框并获取详细的 UI 规范。Qt Design Studio 使您能够将 UI 概念转换为具有可扩展布局的线框，其中所有屏幕和控件都已就位。在继续进入原型设计阶段之前，您可以将线框展示给开发人员和其他利益相关者进行讨论、审查和批准。

在 Qt Design Studio 中，您可以围绕组件的行为以及它们之间的连接方式构建 UI。您可以使用“组件”视图中提供的预设组件，也可以将它们组合在一起以创建自己的组件。您可以指定组件属性的值以更改其外观和行为。所有组件都有一组预定义的属性，其中一些属性控制用户可见的内容，而其他组件则在后台使用。

您可以将预设组件从“组件”视图拖放到 2D、3D 或“导航器”视图，以创建它们的实例。然后，通过在“属性”视图中修改实例的属性，根据自己的喜好更改实例。系统会相应地为您生成应用程序代码。有关代码的详细信息，请按 F1 打开开发人员文档。

## 设计应用程序流

您可以以原理图的形式设计应用程序，该示意图通过符号显示应用程序 UI 的所有重要组件及其互连。这将生成一个交互式原型，可以单击该原型以模拟应用程序的用户体验。

## 使用组件

Qt Design Studio 带有预设组件，您可以通过创建它们的实例来在线框和原型中使用它们。要构建自己的组件，您可以修改组件实例的属性并组合它们。您可以将其他工具中的设计和资源作为组件导入。

## 指定组件属性

您可以指定组件属性的值以更改其外观和行为。所有组件都有一组预定义的属性。某些属性（如位置、大小和可见性）对于所有组件都是通用的，而其他属性则特定于组件。您可以在“属性”视图中指定组件实例的属性值。

## 可扩展的布局

组件在 UI 中的位置可以是绝对的，也可以是相对于其他组件的位置。虽然手动定位对于静态 UI 是有效的，但请考虑动态 UI 的其他可用方法，例如锚点、布局、定位器和属性绑定。

## 注释设计

您可以对设计进行批注，以便为审阅者或开发人员提供有关它们的其他信息。

< 例子

设计应用程序流 >



联系我们

公司

关于我们  
投资者  
编辑部  
职业  
办公地点

支持

支持服务  
专业服务  
合作 伙伴  
训练

社区

为Qt做贡献  
论坛  
维基  
下载  
市场

发牌

条款和条件  
开源  
常见问题

对于客户

支持中心  
下载  
Qt登录  
联系我们  
客户成功案例

© 2022 Qt公司

反馈 登录