



Qt设计工作室手册 3.7.0

Topics >

🔍 搜索

Qt设计工作室手册 > [线框图](#)



正确规划 UI。了解您需要哪些元素，例如屏幕、组件和状态。在开始使创建 UI 的过程更加高效之前，请创建描述性线框并获取详细的 UI 规范。Qt 设计工作室使您能够将 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、查看和批准。

在 Qt 设计工作室中，您可以围绕**组件**的行为以及它们如何相互连接来构建 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。您可以为组件的**属性**指定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。

将预设组件从“**组件**”视图拖放到 **2D**、**3D** 或“**导航器**”视图中，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，将实例更改为您喜欢的实例。将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，该逻辑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，可以单击该原型来模拟应用程序的用户体验。

› 使用组件

Qt 设计工作室附带了**预设组件**，您可以通过创建线框和原型的实例来使用它们。若要生成自己的组件，可以修改组件实例的**属性**并将它们组合在一起。您可以从其他工具将设计和资源作为组件导入。

› 指定组件属性

您可以为组件的属性指定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）是所有组件通用的，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位置，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，但请考虑其他可用方法，例如动态 UI 的定位点、布局、定位器和属性绑定。

› 注释设计

您可以为设计添加注释，以便为审阅者或开发人员提供有关设计的其他信息。

‹ 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

条款及细则
开源
常见问题

对于客户

支持中心
下载
秦特登录
联系我们
客户成功案例