

[Qt 创建者手册](#) > [开发Qt快速应用程序](#)

开发Qt快速应用程序

您可以在**编辑**模式下开发Qt快速应用程序，也可以使用单独的可视化编辑器Qt设计工作室。

如果您已经安装了Qt设计工作室，并在Qt创建器中打开.ui.qml或.qml文件，它会询问您是否要改为在Qt设计工作室中打开该文件。选择“**在 Qt 设计工作室中打开**”以在 Qt 设计工作室中打开文件。要继续在Qt创建器中编辑文件，请关闭信息栏。但是，我们不建议在**编辑**模式下编辑**UI文件**，因为添加Qt设计工作室不支持的代码很容易。若要隐藏问题，请选择“**不再显示**”。

有关使用Qt设计工作室的更多信息，请参阅[Qt设计工作室手册](#)。

有关 [Qt QML](#)、[Qt 快速](#)和 [QML 类型](#)的详细信息，请参阅联机提供的 Qt 参考文档和**在帮助**模式下提供。

以下主题描述了使用Qt创建器进行Qt快速应用程序开发：

> 创建Qt快速项目

您可以使用向导创建 Qt 快速项目。

> 使用Qt快速设计器

您可以启用 Qt 快速设计器插件来直观地编辑 **UI 文件** (.ui.qml) 。

> 将 UI 项目转换为应用程序

Qt 快速 UI 项目 (.qmlproject) 对于创建用户界面非常有用。若要将它们用于应用程序开发，必须将它们转换为包含 .pro、.cpp 和 .qrc 文件的 Qt 快速应用程序项目。

> 用户界面文件

如果您在 Qt 创建者和 Qt 设计工作室之间切换，或者与设计师合作处理项目，则可能会遇到 .ui.qml 文件。它们只能在Qt设计工作室中编辑，因此您需要小心不要破坏代码。要在 Qt 创建器中直观地编辑文件，请启用 Qt 快速设计器插件。

> 将 QML 模块与插件结合使用

您可以加载 QML 的C++插件来模拟数据。

[< 设计用户界面](#)[创建Qt快速项目 >](#)

©2022 Qt Ltd. 此处包含的文档贡献是其各自所有者的版权。此处提供的文档是根据自由软件基金会发布的 [GNU 自由文档许可证 1.3 版](#)的条款进行许可的。Qt及其相应的徽标是Qt有限公司在芬兰和/或全球其他国家的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。



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