

[Qt创作者手册](#) > [构建和运行示例](#)

构建和运行示例

您可以通过打开现有的示例应用程序项目来测试Qt安装是否成功。

要在 Android 或 iOS 设备上运行示例应用程序，您必须为 Android 或 iOS 设置开发环境。有关更多信息，请参阅[连接 Android 设备](#)和[连接 iOS 设备](#)。

要在 Boot2Qt 设备上运行示例应用程序，必须在开发主机上设置 Boot2Qt，并在主机和设备之间创建连接。有关更多信息，请参阅[Boot2Qt: 安装指南](#)

如果您安装了Qt Design Studio，则可以在Qt Design Studio中打开Qt Creator中的Qt Design Studio示例。

1. 在“欢迎”模式下，选择“示例（1）”。

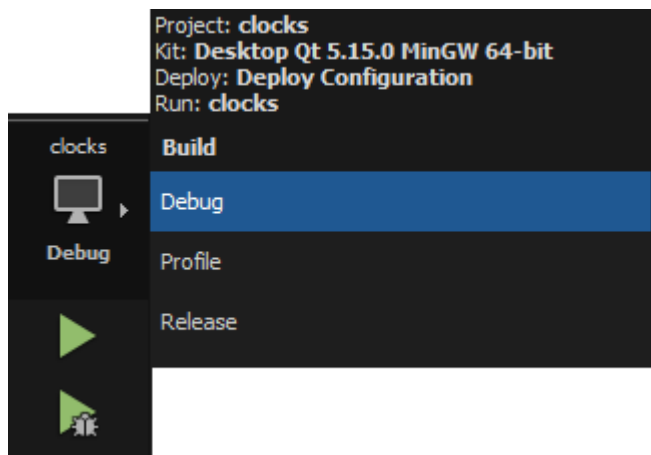
Qt创作者手册8.0.2
[Topics](#) >



2. 在示例列表选择一个示例。

您还可以使用标签 (3) 来筛选示例。例如，在搜索字段 (4) 中输入 Boot2Qt 标签 (仅限商业版)，以列出可在Boot2Qt设备上运行的示例。

3. 要检查是否可以为设备编译和链接应用程序代码，请单击**套件选择器**并为**设备选择套件**。



如果您在Qt安装过程中安装了Qt Creator，它应该会自动检测到已安装的工具包。如果没有可用的套件，请参阅[添加套件](#)。

4. 单击 (▶ 运行) 以生成并**运行**应用程序。
5. 若要查看编译进度，请按Alt+4打开“**编译输出**”。

如果发生构建错误，请检查是否已安装和配置Qt版本和**编译器**，以及是否配置了必要的工具包。如果要为**Android**设备或**iOS 设备**进行构建，请检查开发环境是否已正确设置。

成功生成项目后，工具栏上的“**生成**”进度栏将变为绿色。应用程序将在设备上打开。

[◀ 配置 Qt 创建器](#)

[教程 ▶](#)

©2022 Qt有限公司 此处包含的文档贡献的版权归 他们各自的所有者。此处提供的文档根据自由软件基金会发布的GNU自由文档许可证版本 1.3的条款进行许可。Qt和相应的徽标是Qt有限公司在芬兰和/或全球其他国家的商标。所有其他商标均为财产 其各自所有者。



联系我们

公司

关于我们
投资者

发牌

条款和条件
开源



办公地点

支持

支持服务
专业服务
合作 伙伴
训练

对于客户

支持中心
下载
Qt登录
联系我们

客户成功案例

社区

为Qt做贡献
论坛
维基
下载
市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)