

Qt 创建者手册 > [构建和运行示例](#)

构建和运行示例

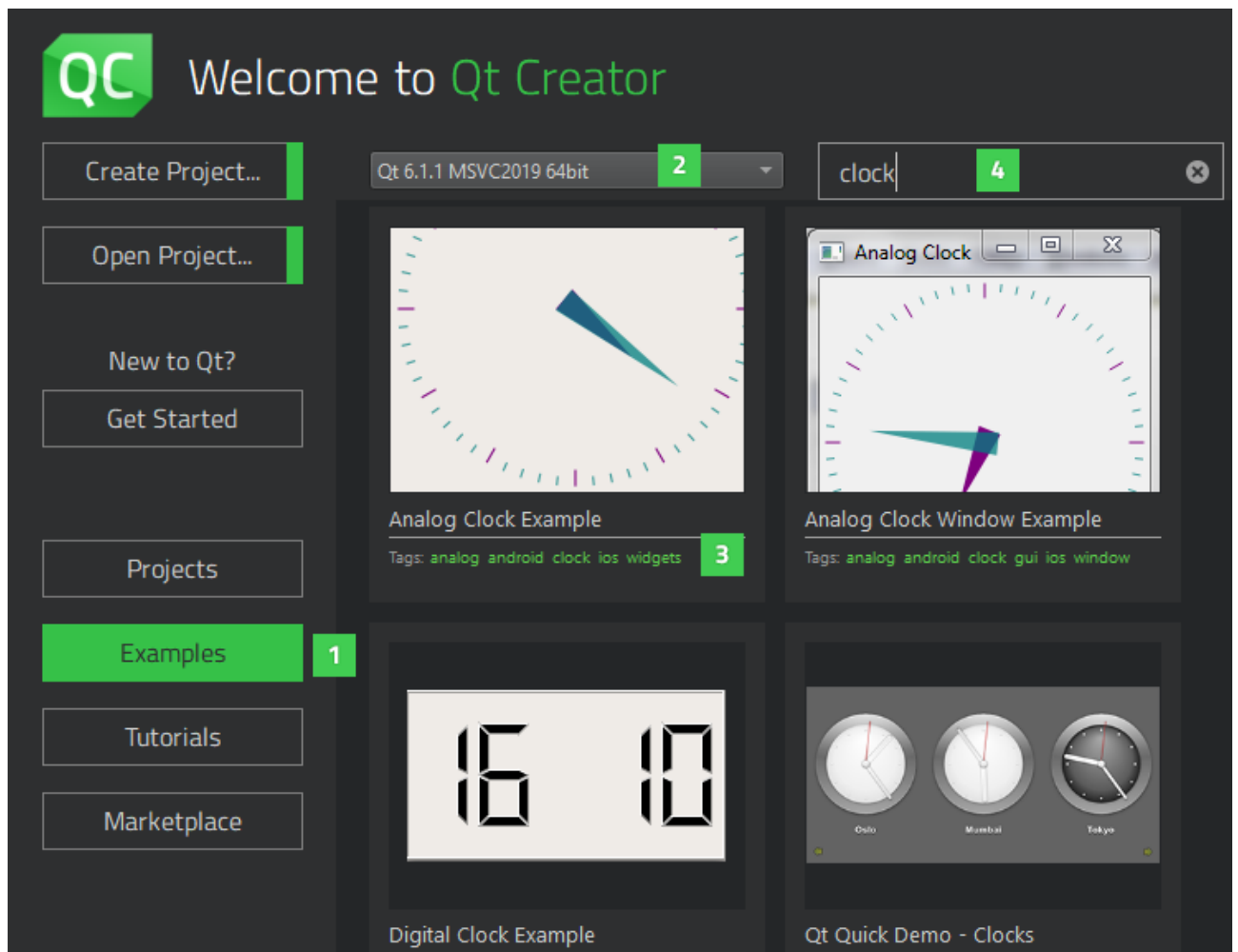
您可以通过打开现有的示例应用程序项目来测试Qt安装是否成功。

要在安卓或 iOS 设备上运行示例应用程序，您必须为安卓或 iOS 设置开发环境。有关更多信息，请参阅[连接安卓设备](#)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。有关详细信息，请参阅 [Boot2Qt：安装指南](#)

如果您安装了Qt设计工作室，则可以在Qt设计工作室中打开Qt创建者中的Qt设计工作室示例。

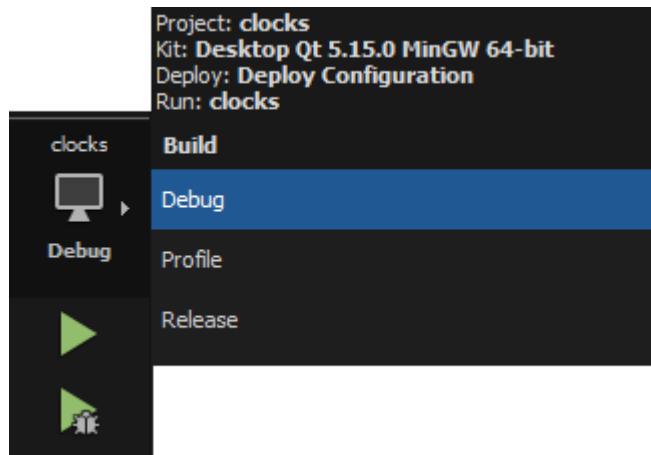
1. 在“**欢迎**”模式下，选择“**示例**”（1）。



如果未列出任何示例，请检查是否安装并配置了 [Qt 版本](#)（2）。如果您选择适用于安卓或 iOS 的 Qt，则只会列出针对安卓或 iOS 测试的示例。

您还可以使用你记（3）来筛选示例。例如，在搜索字段（4）中输入 `Boot2Qt` 标识（仅限网页），以列出可在 Boot2Qt 设备上运行的示例。

- 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**，然后为该设备选择一个**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套件。如果没有可用的工具包，请参阅[添加工具包](#)。

- 单击“▶（运行）”以生成并运行该应用程序。
- 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，请检查是否安装并配置了 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，请检查是否已正确设置开发环境。

成功[生成](#)项目后，工具栏上的生成进度条将变为绿色。应用程序将在设备上打开。

[< 配置 Qt 创建器](#)

[教程 >](#)

©2022 Qt 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。



Contact Us

Company

About Us
Investors
Newsroom
Careers

Licensing

Terms & Conditions
Open Source
FAQ



Support

- Support Services
- Professional Services
- Partners
- Training

For Customers

- Support Center
- Downloads
- Qt Login
- Contact Us

- Customer Success

Community

- Contribute to Qt
- Forum
- Wiki
- Downloads

- Marketplace