

Qt 创建者手册 > [在设备上预览](#)

## 在设备上预览

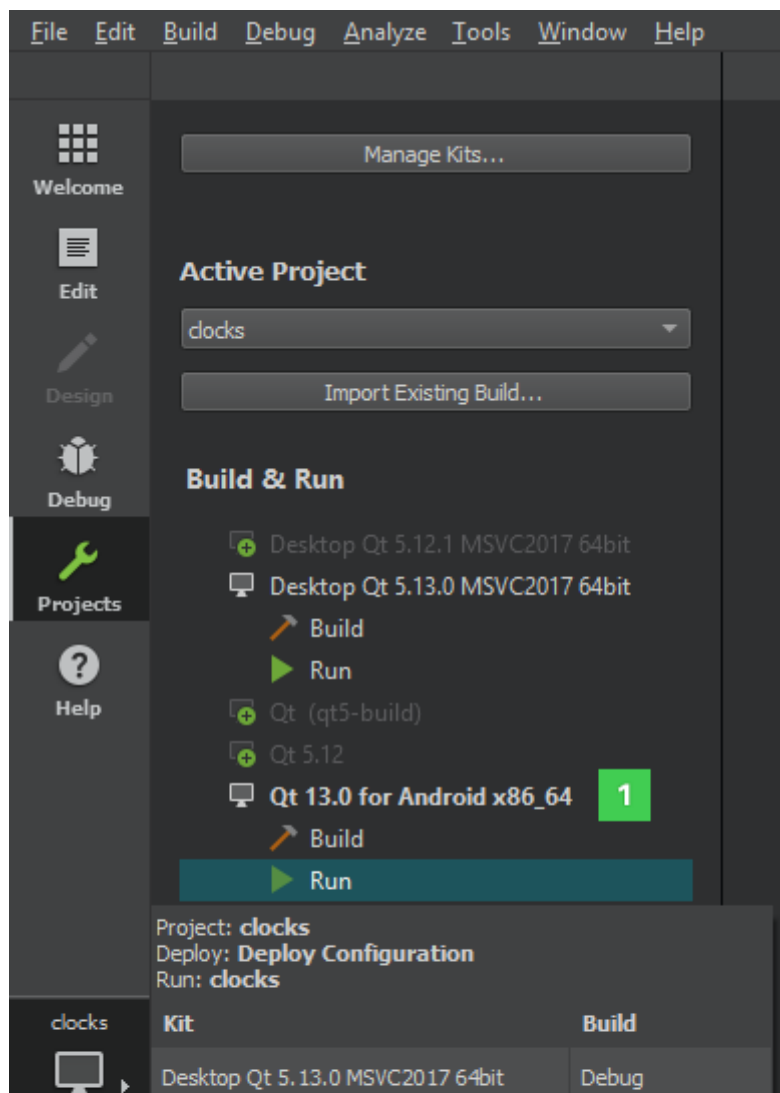
要在Android设备上预览UI，您需要在其上启用USB调试，并使用USB电缆将它们连接到系统。

若要预览 Boot2Qt 设备上的 UI，需要使用 USB 电缆或有线或无线连接（具体取决于设备）将设备连接到系统，并配置与它们的连接。必要的工具包已经预定义，您只需为当前项目启用它们。

*部署配置*处理将所需文件打包和复制到设备中要运行可执行文件的位置。

要在设备上预览 UI，请执行以下操作：

1. 在**项目>生成>运行**中，启用为设备类型预定义的工具包（1）。
2. 在套件选择器（2）中选择设备的套件。





3. 选择“**生成**> **QML 预览**”或按 Alt+P。

## 在安卓设备上预览

Android设备上的USB调试功能可以从Qt设计工作室创建与设备的连接，并在其上运行预览实用程序。

调试在不同的 Android 设备上以不同的方式启用。在“**开发人员选项**”下查找“**USB调试**”。在某些设备上，“**开发人员选项**”处于隐藏状态，当您多次点击“**设置**”>“**关于**”中的“**内部版本号**”字段时，“开发人员选项”将变为可见。

启用调试后，使用USB电缆将安卓设备连接到系统。

首次在上预览 UI 时，预览实用工具将复制到这些设备上。这可能需要一些时间。此后，预览将变得更快，因为只需要将 UI 文件复制到设备。

## 在引导 2Qt 设备上预览

您可以在引导 2Qt 设备上预览 UI。有关受支持设备的列表，请参阅 [Boot2Qt: 支持的目标设备和开发主机](#)。

您必须按照 [Boot2Qt: 安装指南](#) 中的说明配置设备。

**注意：**在撰写本文时，不支持 macOS 作为 Boot2Qt 的开发主机。这意味着如果您在 macOS 上使用 Qt 创建器，则无法在设备上预览 UI。有关更多信息，请参阅 [Boot2Qt: 支持的开发主机](#)。

[在桌面上预览](#)

[在浏览器中预览](#)

©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

### Licensing

Terms & Conditions

Open Source



Office Locations

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

© 2022 The Qt Company

[Feedback](#) [Sign In](#)