

[Qt设计工作室手册](#) > [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 电缆将它们连接到您的系统。

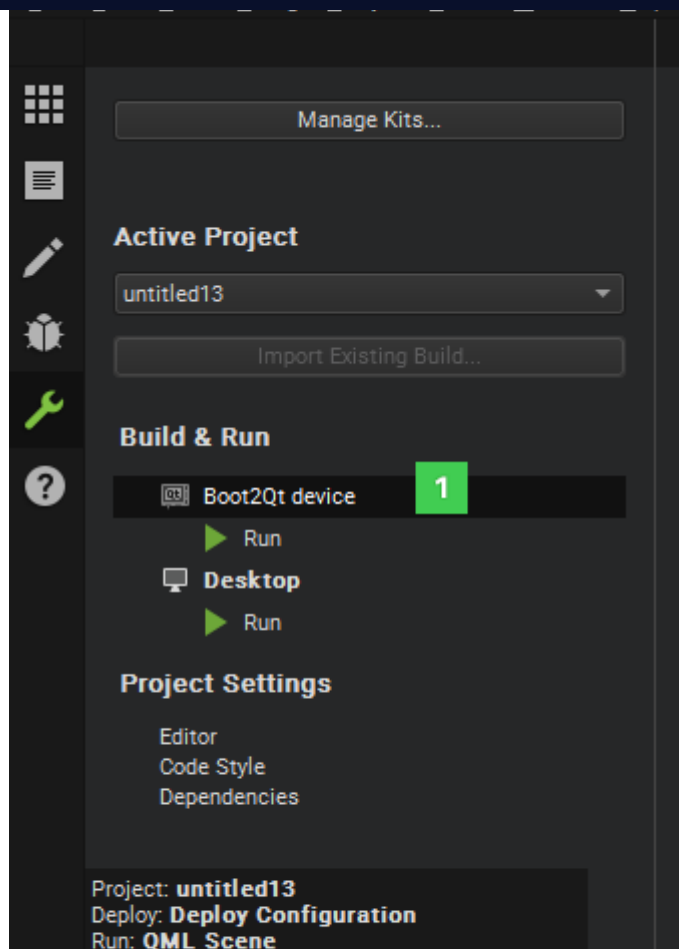
要在 Boot2Qt 设备上预览 UI，您需要使用 USB 电缆或有线或无线连接（具体取决于设备）将设备连接到系统，并配置与它们的连接。必要的工具包已预定义，您只需为当前项目启用它们。

部署配置处理将必要文件的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>生成和运行**”中，启用为设备类型（1）预定义的工具包。

2. 在“**外部选择器**”中，选择设备的外部。

[Qt设计工作室手册3.8.0](#)  
[Topics](#) >



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调试功能允许从Qt Design Studio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”是隐藏的，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 Android 设备连接到系统。

首次在上设备预览 UI 时，预览实用程序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 Boot2Qt 设备上预览

您可以在 Boot2Qt 设备上预览 UI。有关支持设备的列表，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，不支持将macOS作为Boot2Qt的开发主机。这意味着，如果您在macOS上使用Qt Design Studio，则无法在上设备预览UI。有关更多信息，请参阅[Boot2Qt：支持的开发主机](#)。

< 在桌面上预览

预览安卓应用程序 >



联系我们

### 公司

关于我们  
投资者  
编辑部  
职业  
办公地点

### 发牌

条款和条件  
开源  
常见问题

支持服务  
专业服务  
合作 伙伴  
训练

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