

连接设备

您可以将设备连接到开发PC，以运行，调试和分析Qt Creator为其构建的应用程序。当您为目标平台（如 Android 或 QNX）安装 Qt 时，开发目标的构建和运行设置可能会在 Qt 创建器中自动设置。

可以使用 USB 连接将设备连接到开发电脑。此外，您可以使用 WLAN 连接来连接基于 Linux 的设备。

实验性的 Web 组件插件使您能够以 Web 组件格式构建应用程序、部署它们以及在 Web 浏览器中运行它们。

> 连接安卓设备

适用于安卓的Qt应用程序被编译为由作为Qt一部分的Java启动器加载的。这对用户是完全透明的。由于 Qt 由相互引用的库组成，因此 Qt 5 应用程序仅在 Android 版本 4.1（API 级别 16）或更高版本上受支持，而在 Android 版本 6.0（API 级别 23）或更高版本上支持 Qt 6 应用程序。您必须安装面向安卓的 Qt 版本以及安卓 SDK 和 NDK 才能针对安卓设备进行开发。shared objects

> 连接裸机设备

您可以将裸机设备连接到开发PC，并使用Qt Creator通过GDB或硬件调试器调试其上的应用程序。

> 连接引导 2Qt 设备

您可以将Boot2Qt设备连接到开发PC，以运行，调试和分析Qt Creator为其构建的应用程序。

> 添加泊坞设备

您可以将 Docker 映像添加为设备，以运行、调试和分析为 Qt Creator 的 Docker 容器构建的应用程序。

> 连接通用远程 Linux 设备

如果你有一个工具链，用于在开发PC上安装嵌入式Linux设备构建应用程序，你可以将其添加到Qt Creator。

> 连接 iOS 设备

您可以使用 Xcode 附带的工具将设备连接到 Qt 创建器。Qt Creator会自动检测工具和配置的设备，并使用这些工具构建、部署和运行应用程序。

> 连接微控制器

您可以将MCU板连接到开发主机，以从Qt Creator部署，运行和调试其上的应用程序。

> 连接 QNX 设备

您可以将 QNX 设备连接到开发 PC，以便在 Qt Creator 中部署、运行和调试应用程序。目前只有 QNX 中微子设备支持此功能，并且需要在开发 PC 上安装 QNX SDK。

您可以使用实验性的 Qt Web 组件插件以 Web 组件格式构建应用程序，部署它们，并在 Web 浏览器中运行它们。

› Qt应用程序管理器的Qt创建者插件

您可以使用实验性的 Qt 应用程序管理器插件（仅限商业版）在本地 Linux PC、远程通用 SSH Linux 目标或 Boot2Qt 设备上部署、运行和调试应用程序。

‹ 将应用程序部署到 QNX 中微子设备

连接安卓设备 ›

©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

发牌

条款及细则
开源
常见问题

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
秦特登录
联系我们
客户成功案例

社区

为Qt做贡献
论坛
维基

