

[Qt创作者手册](#) > [连接设备](#)

连接设备

您可以将设备连接到开发PC，以运行、调试和分析从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 Creator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连接连接基于Linux的设备。

实验性的WebAssembly插件使您能够以WebAssembly格式构建应用程序、部署它们并在Web浏览器中运行它们。

连接安卓设备

适用于Android的Qt应用程序被编译为由作为Qt一部分的Java启动器加载。这对用户是完全透明的。由于

[Qt创建者手册8.0.2](#)
[Topics](#) >

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、调试和分析从Qt Creator为其构建的应用程序。

添加码头工人设备

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

连接通用远程Linux设备

如果您有用于为开发PC上安装的嵌入式Linux设备构建应用程序的工具链，则可以将其和设备添加到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 Creator。Qt Creator自动检测工具和配置的设备，并使用这些工具来构建、部署和运行应用程序。

连接单片机

您可以将MCU板连接到开发主机，以便从Qt Creator在其上部署、运行和调试应用程序。

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。目前仅QNX



相关主题

› 为 Web 构建应用程序

您可以使用实验性的Qt WebAssembly插件以WebAssembly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创建器插件

您可以使用实验性的Qt Application Manager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
- 编辑部
- 职业
- 办公地点

发牌

- 条款和条件
- 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
- Qt登录
- 联系我们
- 客户成功案例

社区

链接

下载

市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)