

[Qt创作者手册](#) > [桌面平台](#)

# 桌面平台

Qt Creator以二进制包形式提供，适用于以下操作系统：

- › [Linux目录](#)
- › [苹果操作系统](#)
- › [窗户](#)

您可以使用Qt Creator在这些平台上构建、运行、调试和分析应用程序。

[Qt创建者手册8.0.2](#)  
[Topics](#) >

(76) 支持 Ubuntu Linux 20.04 (64 位) 或更高版本。

要在Linux上使用Qt Creator构建Qt应用程序，通常需要以下各项：

- › G++
- › 做
- › libglib2.0-dev
- › libSM-dev
- › libxrender-dev
- › libfontconfig1-dev
- › libxext-dev
- › libfreetype6-dev
- › libx11-dev
- › libxcursor-dev
- › libxfixes-dev
- › libxft-dev
- › libxi-dev
- › libxrandr-dev
- › libgl-dev 和 libglu-dev，如果您使用 Qt OpenGL（在 Qt 5 中已弃用）或 Qt GUI OpenGL 函数

Mac App Store 中适用于您的 macOS 版本的 Xcode 工具支持 macOS 10.14 或更高版本。

# 窗户

支持 Windows 10（64 位）或更高版本。

**注意：**一些Qt Creator插件依赖于Direct3D（DirectX的一部分）。如果在虚拟机中运行 Windows，则可能必须手动启用对它的支持。有关详细信息，请参阅[硬件 3D 加速（OpenGL 和 Direct3D 8/9）](#)和[准备主机系统以使用 DirectX 9 加速图形](#)。

# 从源代码编译

要从源代码构建Qt Creator，请参阅位于源存储库中的自述文件中的要求和说明。

◀ 支持的平台

嵌入式平台 ▶

©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



社区

- 为Qt做贡献
- 论坛
- 维基
- 下载
- 市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)