

🔍 搜索

Qt创作者手册 > [构建系统](#)

构建系统

大多数Qt Creator项目向导都允许您选择要用于构建项目的构建系统：qmake，CMake，Meson或Qbs。qmake是在安装Qt时安装和配置的。若要使用其他受支持的生成系统之一，需要对其进行设置，如以下部分所述：

› 设置 CMake

CMake 是 qmake 的替代方案，用于自动生成构建配置。

› 设置 Qbs

Qbs是一个多合一的构建工具，它从高级项目描述（如 qmake 或 CMake ）生成构建图，并执行低级构建图中的命令（如 make 所做的）。

› 设置自动工具项目

Qt Creator可以打开使用Autotools构建系统的项目。您可以直接从Qt Creator构建和运行项目。

› 设置通用项目

Qt Creator支持通用项目，因此您可以导入不使用qmake或CMake的现有项目。这使您能够将Qt Creator用作代码编辑器，并完全控制用于构建项目的步骤和命令。

› 设置敏捷

实验性的Nim插件集成了 Nimble 包管理器，用于生成 Windows、Linux 和 macOS 支持的 Nim 应用程序可执行文件。

› 设置介子

Meson是一个开源构建系统，旨在非常快，更重要的是，尽可能用户友好。

› 设置 IncrediBuild

IncrediBuild 减少了构建C++代码所需的时间。

› 设置柯南

实验性的 Conan 插件集成了 Conan 包管理器，可加快 C 或C++库与项目的集成。您可以将柯南与集成到Qt Creator中的大多数构建系统一起使用。

‹ 支持的平台

[设置 CMake ›](#)

©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。



公司

关于我们
投资者
编辑部
职业
办公地点

支持

支持服务
专业服务
合作 伙伴
训练

社区

为Qt做贡献
论坛
维基
下载
市场

发牌

条款和条件
开源
常见问题

对于客户

支持中心
下载
Qt登录
联系我们
客户成功案例