



Qt 创建者手册 8.0.2

Topics >

🔍 搜索

Qt 创建者手册 > [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、介子或 Qbs。若要使用其他受支持的生成系统之一，需要对其进行设置，如以下各节所述：

› 设置

CMake 是 qmake 的替代方案，用于自动生成构建配置。

› 设置质量

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

› 设置自动工具项目

Qt创建者可以打开使用自动工具构建系统的项目。您可以直接从Qt Creator构建和运行项目。

› 设置通用项目

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

› 设置灵活

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

› 设置介子

Meson是一个开源构建系统，意味着既要非常快，更重要的是，要尽可能地用户友好。

› 设置英瑞迪建筑

渐进式构建减少了构建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++ 库集成到项目中的速度。您可以将 Conan 与集成到 Qt 创建器中的大多数构建系统中一起使用。

‹ 支持的平台

设置 ›

©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



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

开源
常见问题

对于客户

支持中心
下载
秦特登录
联系我们
客户成功案例