

设置柯南

Conan 是一个 C/C++ 包管理器，可加快将 C 或 C++ 库集成到您自己的项目中的速度。它在所有[受支持的开发平台](#)上都可使用。

柯南可以集成到大多数集成到 Qt 创建器中的构建系统中：

- > [咔嚓咔嚓](#)
- > [断续器](#)
- > [q马凯](#)
- > [介子](#)

Conan 的客户端-服务器体系结构使客户端能够从中获取包并将其上载到充当包存储的远程服务器。客户端创建包，并在必要时处理从源生成包。由于客户端具有用于包存储的本地缓存，因此只要远程服务器不需要新包，就可以脱机工作。

要使用 Conan，请使用 Qt 安装程序或操作系统提供的工具进行安装。例如，在窗口上，您可以使用 `或` 命令。
`choco install conan` `pip install conan`

要启用实验性 Conan 插件，请选择“[帮助](#)”>“[关于插件](#)”>“[实用程序](#)”>“Conan”。然后选择立即[重启](#)以重启 Qt 创建器并加载插件。

对于每个项目，必须编写一个 `conanfile.py` 或 `conanfile.txt` 文件，用于指定所需的库和包。然后，必须编辑项目的生成设置，以指定文件的位置和 Conan 安装命令的内容。有关更多信息，请参阅 [柯南 构建步骤](#)。

或者，您可以自动设置柯南包管理器以用于 CMake。有关更多信息，请参见[将 CMake 与柯南结合使用](#)。

< [设置英瑞迪建筑](#)

[使用命令行选项](#) >

©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

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

条款及细则
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