

[Qt创作者手册](#) > [设置柯南](#)

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。它可在所有[受支持的开发平台](#)上使用。

柯南可以集成到Qt Creator中的大多数构建系统中：

- › [清明](#)
- › [质询价](#)
- › [Qmake \(英语: Qmake\)](#)
- › [介子](#)

[Qt创建者手册8.0.2](#)
[Topics](#) >

是已构建的包或库的本地副本。一旦它们被安装到本地缓存，您就可以从缓存中安装它们，而无需连接到服务器。要使用缓存，您可以使用以下命令：

要使用柯南，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Windows上，您可以使用 `theorcommand`。 `choco install conan` `pip install conan`

要启用实验性柯南插件，请选择[帮助>关于插件>实用工具>柯南](#)。然后选择[立即重启以重启Qt Creator](#)并加载插件。

对于每个项目，必须编写一个指定所需库和包的[conanfile.py](#)或[conanfile.txt](#)文件。然后，您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。更多信息，请参见[柯南构建步骤](#)。

或者，您可以自动设置 Conan 包管理器以与 CMake 一起使用。有关详细信息，请参阅[将CMake 与柯南配合使用](#)。

[< 设置 IncrediBuild](#)[使用命令行选项 >](#)

©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

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