

Qt 6.4 > 使用“聚合”进行构建 > [导入的目标](#)

导入的目标

加载的每个 Qt 模块都定义了一个 CMake 库目标。目标名称以 `Qt6::` 开头，后跟模块名称。例如：`Qt6::Core`。传递库目标的名称以使用相应的库。`Qt6::CoreQt6::Gui`

注意： 目标也带有前缀：`Qt6::`、`Qt5::` 等。另请参见 [Qt 5 和 Qt 6 兼容性](#)。`Qt6::CoreQt6::Gui`

导入的目标使用与 Qt 配置时相同的配置创建。那是：

- 如果 Qt 是使用 `Debug` 配置的，则会创建一个具有 `DEBUG` 配置的导入目标。`-debug`
- 如果 Qt 是使用 `Release` 配置的，则会创建一个具有 `RELEASE` 配置的导入目标。`-release`
- 如果 Qt 是使用 `Debug and Release` 配置的，则使用释放和调试配置创建导入的目标。`-debug-and-release`

如果您的项目具有自定义生成配置，则必须将自定义配置映射到调试或发布 Qt 配置。CMake

```
find_package(Qt6 REQUIRED COMPONENTS Core)

set(CMAKE_CXX_FLAGS_COVERAGE "${CMAKE_CXX_FLAGS_RELEASE} -fprofile-arcs -ftest-coverage")

# set up a mapping so that the Release configuration for the Qt imported target is
# used in the COVERAGE CMake configuration.
set_target_properties(Qt6::Core PROPERTIES MAP_IMPORTED_CONFIG_COVERAGE "RELEASE")
```

< [在命令行上生成项目](#)

[兼容 Qt 5 和 Qt 6](#) >

©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