

# 设置通用项目

通用项目支持允许您使用 Qt Creator 作为代码编辑器。可以通过在“**生成设置**”下的“**项目**”模式下修改命令来更改项目的生成方式。make

导入项目时，Qt Creator 会创建以下文件，这些文件允许您指定哪些文件属于您的项目，哪些文件包含要传递给编译器的目录或定义：、和。 .files.includes.config

## 导入通用项目

导入现有泛型项目：

1. 选择“**文件**>**新建项目**”>“**导入项目**”>“**导入现有项目**”。
2. 在“**导入现有项目**”中，输入项目名称并选择要导入的项目文件的位置。

Qt 创建器会在项目目录中自动生成以下文件：

- › . 文件
- › . 包括
- › .config
- › . 造物主
- › .cflags
- › .cxx 标志

成功导入项目后，Qt Creator 会在边栏中创建项目树。

将通用项目导入 Qt Creator 后，通过选择文件将其打开。 .creator

## 使用通用项目文件

对于泛型项目，您必须手动指定哪些文件属于您的项目，哪些文件包含要传递给编译器的目录或定义。

## 指定文件

泛型项目的文件列表在文件中指定。首次创建通用项目时，Qt Creator 会将其识别的任何文件添加到您的项目中。 .files

要添加或删除文件，请在 Qt 创建器中编辑文件。Qt 创建器会在您保存文件时重新创建您的项目树。或者，您可以使用项目树中的上下文菜单添加和删除文件或目录。 .files .files

从新启动Qt Creator并加载上次保存的项目。

要更新 Git 存储库上的，请使用以下脚本：.files

```
git ls-files "*.cpp" "*.h" > MyProject.files
```

## 预编译头

若要在泛型项目中使用预编译头，请在文件中的文件路径后添加 标记，并以竖线字符分隔 (|)。例如：  
pch.files

```
src/pch.h|pch
```

## 指定包含路径和框架路径

包含路径在文件中指定，每行一个包含路径。路径可以是绝对路径，也可以是相对于文件的路径。  
.includes.includes

以“-F”开头的行被解释为框架路径。

## 指定定义

定义在文件中指定。该文件是常规的C++文件，在解析所有源文件时附加到它们前面。仅使用该文件添加行，如下示例所示：  
.config.config.config

```
#define NAME value
```

## Forwarding Flags to Clang Code Model

The and files contain command line flags for the Clang code model on a single line.  
.cxxflags.cflags

For example, specify the to set the language version for parsing as C++11.  
-std=c++11

## Providing Deployment Information

If you want to run your application on a generic remote Linux device, you first need to deploy your executable and possibly other files. Qt Creator does that for you automatically if you provide the necessary information. This works the same way as explained for CMake in [Deploying Applications to Generic Remote Linux Devices](#), except that you also need to include your application binary in the list.

## Creating a Run Configuration

1. Click **Add** and select **Custom Executable**.
2. Define the configuration name, the location of the executable, any additional arguments and the working directory.

< [Setting Up an Autotools Project](#)

[Setting Up Nimble](#) >

© 2022 The Qt Company Ltd. Documentation contributions included herein are the copyrights of their respective owners. The documentation provided herein is licensed under the terms of the [GNU Free Documentation License version 1.3](#) as published by the Free Software Foundation. Qt and respective logos are trademarks of The Qt Company Ltd in Finland and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.



Contact Us

Company

- About Us
- Investors
- Newsroom
- Careers
- Office Locations

Licensing

- Terms & Conditions
- Open Source
- FAQ

Support

- Support Services
- Professional Services
- Partners
- Training

For Customers

- Support Center
- Downloads
- Qt Login
- Contact Us
- Customer Success

Community

- Contribute to Qt
- Forum
- Wiki
- Downloads
- Marketplace

