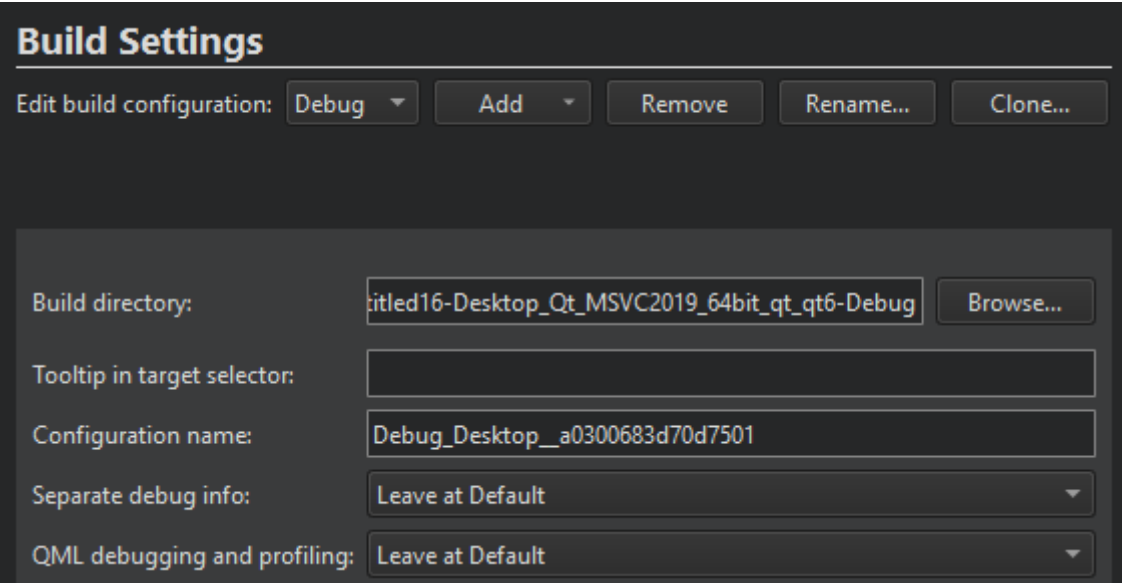


Qt 创建者手册 > 昆士构建配置

# 昆士构建配置



Qbs 在“构建目录”字段中指定的**目录中构建**项目。

在“**目标选择器中的工具提示**”字段中，可以输入将鼠标悬停在**工具包选择器**中的生成配置上时显示为工具提示的文本。

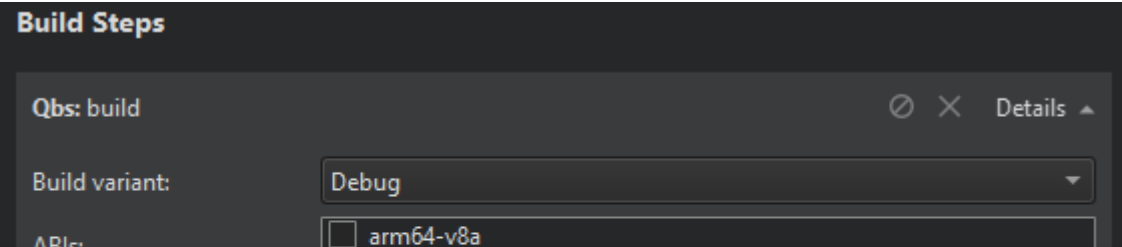
您可以在“**配置名称**”字段中输入生成配置的名称。

如果正在生成调试信息，则可以通过在“**单独的调试信息**”字段中选择“**启用**”，将其放置在单独的文件中，而不是嵌入到二进制文件中。有关详细信息，请参阅**使用性能分析器**。若要使用默认设置，请选择“**保留为默认值**”。

有关 QML 调试选项的更多信息，请参见**设置 QML 调试**。

有关配置 Qbs 的更多信息，请参阅**设置 Qbs**。

## 昆士构建步骤



要为 Qbs 指定构建步骤，请执行以下操作：

1. 在“**生成变体**”字段中，选择“**调试**”以在生成中包含调试符号以调试应用程序，选择“**发布**”以创建最终安装文件。
2. 在“**ABI**”字段中，选择要为其构建项目的**安卓**设备架构的 ABI。
3. 在“**并行作业**”字段中，指定要用于构建的并行作业数。
4. 在“**属性**”字段中，指定要传递给项目的属性。使用冒号 (:)将键与值分开。有关更多信息，请参阅 Qbs 手册中的**模块**。
5. 在“**标志**”字段中：
  - › 如果可能，选择“**继续**”以在发生错误时继续生成。
  - › 选择“**显示命令行**”以将实际命令行打印到“**编译输出**”，而不是高级说明。
  - › 选择“**强制探测器**”以强制重新执行**探测器的**配置脚本。
6. 在“**安装标志**”字段中：
  - › 选择“**安装**”以在生成项目后将其复制到其安装位置。默认情况下，此选项处于启用状态。

**注意：** 在 Windows 上，如果应用程序正在运行，则生成将失败，因为无法覆盖可执行文件。若要避免此问题，可以取消选中此复选框，并在运行应用程序之前将执行的运行设置中添加 Qbs **安装部署**步骤。

- › 选择“**清理安装根目录**”以在生成开始之前删除安装根目录的内容。
- › Select **Use default location** to install the artifacts to the default location. Deselect the check box to specify another location in the **Installation directory** field.

The **Equivalent command line** field displays the build command that is constructed based on the selected options.

## Qbs Clean Steps

When building with Qbs, you can specify flags in **Clean Steps**:

Keep going: ☐

Equivalent command line:

```
C:\QtTools\qtcreator-4.15.0-20210329\bin\qbs.exe clean -d C:\dev\build-qtcreator-Replacement_for_Desktop_Qt_5_15_0_MSVC2017_64bit-Debug
-f C:\dev\qt-creator\qtcreator.qbs --settings-dir C:\Users\rimietti\AppData\Roaming\QtProject\qtcreator
config:Debug Replacem cde8a6e68039c286
```

Add Clean Step ▾

- › Select **Dry run** to test cleaning without executing commands or making permanent changes to the build graph.
- › Select **Keep going** to continue cleaning when errors occur, if possible.

The **Equivalent command line** field displays the clean command that is constructed based on the selected options.

[◀ qmake Build Configuration](#)
[Meson Build Configuration >](#)

© 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](#)

## Support

[Support Services](#)  
[Professional Services](#)  
[Partners](#)  
[Training](#)

## Licensing

[Terms & Conditions](#)  
[Open Source](#)  
[FAQ](#)

## For Customers

[Support Center](#)  
[Downloads](#)  
[Qt Login](#)  
[Contact Us](#)  
[Customer Success](#)



[Contribute to Qt](#)

[Forum](#)

[Wiki](#)

[Downloads](#)

[Marketplace](#)

© 2022 The Qt Company

[Feedback](#) [Sign In](#)