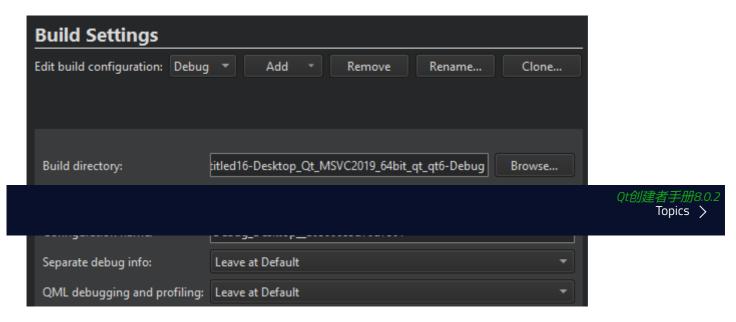
Q搜索

Qt创作者手册 > Qbs 构建配置

## Qbs 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,您可以输入将鼠标悬停在套件选择器中的构建配置上时显示为**工具提示**的 文本。

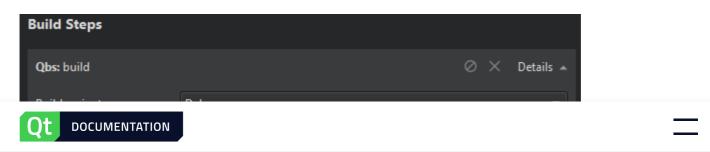
您可以在配置名称字段中输入生成配置的名称。

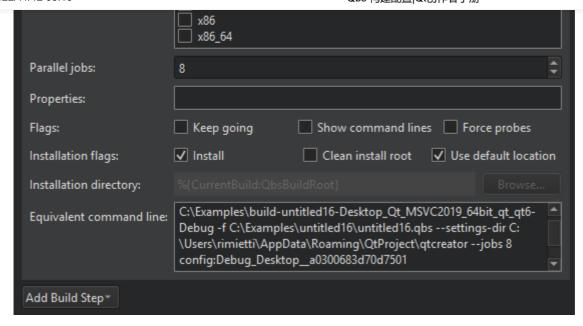
如果正在生成调试信息,则可以通过在"单独的**调试信息**"字段中选择"**启用**",将其放入单独的文件中,而不是嵌入到二进制文件中。有关详细信息,请参阅使用性能分析器。若要使用默认设置,请选择"**保留为默认值**"。

有关 QML 调试选项的更多信息,请参阅设置 QML 调试。

有关配置 Qbs 的详细信息,请参阅设置 Qbs。

## Qbs 构建步骤





要指定 Qbs 的构建步骤,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Android设备体系结构的ABI。
- 3. 在并行作业字段中,指定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",在生成项目后将项目复制到其安装位置。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,并在运行设置中添加将在运行应用程序之前执行的 Qbs 安装部署步骤。

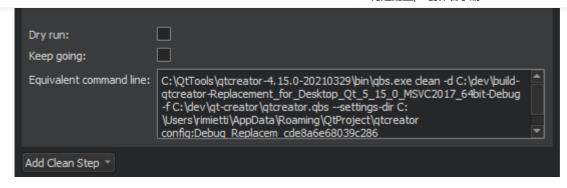
- 选择"全新安装根目录"以在生成开始之前删除安装根目录的内容。
- 选择"使用默认位置",将项目安装到默认位置。取消选中该复选框以在"安装目录"字段中指定其他位置。

"等效命令行"字段显示基于所选选项构造的生成命令。

## Qbs 清理步骤

使用 Qbs 构建时,可以在**清理步骤**中指定标志:



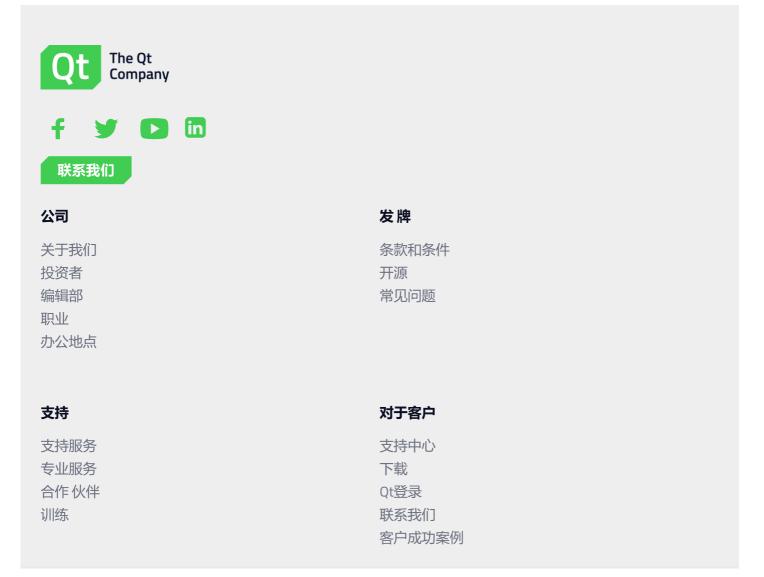


- 选择"试运行"以测试清理,而无需执行命令或对生成图进行永久更改。
- 如果可能,选择"继续"以在发生错误时继续清理。

"等效命令行"字段显示基于所选选项构造的 clean 命令。

〈 qmake 构建配置 介子构建配置 〉

©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。



为Qt做贡献

论坛

维基

下载

市场

© 2022 Qt公司

反馈 登录