

🔍

搜索

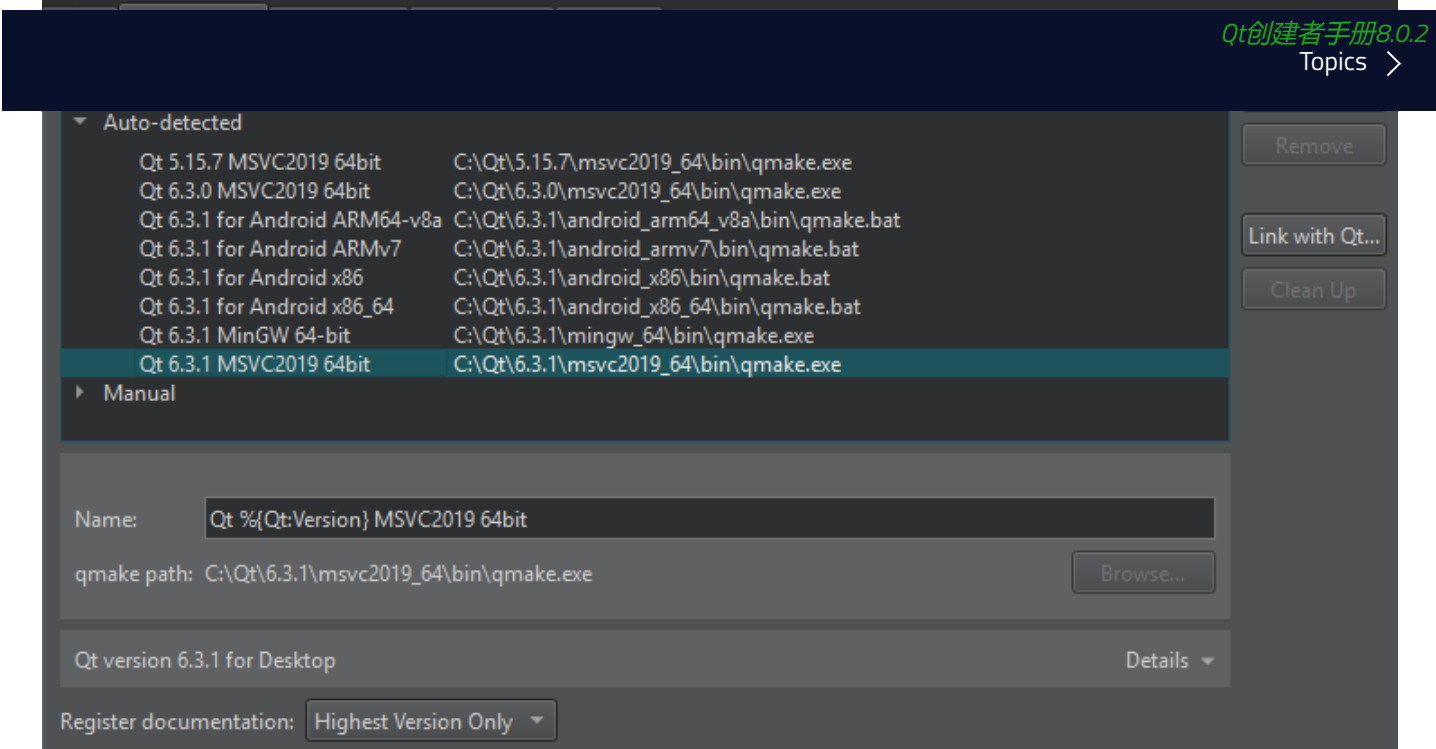
Qt创作者手册 > [添加Qt版本](#)

添加Qt版本

Qt Creator允许您在开发PC上安装多个版本的Qt，并使用不同的版本来构建项目。例如，[设备制造商](#)提供特殊的Qt版本，用于为其设备开发应用程序。

注册已安装的Qt版本

Qt Creator会自动检测您的系统或Qt安装程序注册的Qt版本。要查看每个Qt版本的详细信息，请在列表中选择它，然后在Qt版本部分中选择[详细信息](#)。



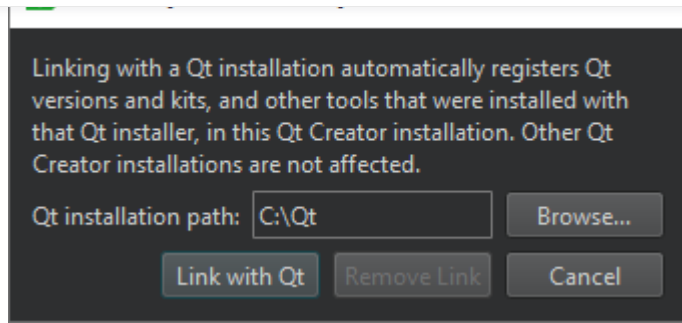
要删除无效的Qt版本，请选择[清理](#)。

您可以链接到使用Qt维护工具安装的Qt，以自动注册已安装的Qt版本。但是，您不能链接到系统使用其他包管理器安装的Qt版本，例如Linux发行版，macOS上的brew或Windows上的Chocolatey，也无法链接到自建的Qt。在这些情况下，请在“Qt版本”选项卡中选择“添加”以手动添加Qt版本，如[设置新的Qt版本](#)中所述。

要链接到Qt安装：

- 1 选择编辑、首选项、（或 macOS 上的 Qt Creator）首选项、\Kits\Qt 版本、与 Qt 链接
- Qt

DOCUMENTATION
- ☰



2. 在**Qt安装**路径字段中，输入安装Qt的目录的路径。
3. 选择与Qt链接以在Qt安装目录中自动注册Qt版本和工具包。
4. 选择**立即重启以重启**Qt Creator。

要从列表中删除自动检测到的Qt版本，请选择**删除链接**。

如果Qt版本仍未在“**自动检测**”下的“**Qt版本**”选项卡中列出，则必须手动设置它，如以下部分所述。

您可以在**编辑>首选项>工具包**中指定用于构建和运行项目的**每个工具包**的Qt版本，如**指定工具包设置**中所述。

设置新的Qt版本

要添加Qt版本：

1. 选择**编辑>首选项>工具包>Qt版本>添加**。
2. 选择要添加的Qt版本的qmake可执行文件。
3. 选择Qt版本进行查看和编辑。
4. 在“**名称**”字段中，编辑Qt Creator为Qt版本建议的名称。
5. 在**qmake 路径**字段中，您可以更改qmake位置。
6. 如果Qt版本适用于QNX，请在QNX SDK字段中输入已安装的**QNX SDK**的路径。

要删除您手动添加的Qt版本，请在“**手动**”列表中选择它，然后选择“**删除**”。

注册文档

默认情况下，Qt Creator只为每个已安装的Qt模块注册文档的最新可用版本。

要注册所有已安装Qt版本的文档集，请从**注册文档**列表中选择**全部**。要注册任何Qt文档，请选择**无**。默认行为为“**仅最高版本**”。

Qt安装疑难解答

如果Qt Creator在安装Qt版本时检测到问题，它会在列表中的Qt版本名称旁边显示警告和错误。选择Qt版本以查看有关该问题的更多信息以及修复该问题的建议。

为了确定特定Qt版本是否正确安装，Qt Creator调用并检查输出中引用的目录是否存在。当Qt Creator抱怨安装自建Qt版本时，尝试在构建目录中运行，将Qt实际安装到配置的位置。如果您使用Qt安装程序安装了Qt，请运行Qt维护工具以检查更新或重新安装Qt版本。`qmake -querymake install`

如果您的Qt构建不完整，但您仍然希望使用QMake作为构建系统，则需要确保以下最低要求才能在Qt Creator中使用该设置。

- 1. qmake是一个理解命令行参数的可执行文件。-query
- 2. 目录必须存在。Qt Creator通过运行来获取这些目录。binincludeqmake -query
- 3. 目录应该足够完整，可以解析.pro 文件。mkspecs

如果您的Qt版本没有，Qt Creator将无法检测到ABI。libQtCore.so

< 添加套件

添加编译器 >

©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

发牌

- 条款和条件
- 开源
- 常见问题

支持

- 支持服务
- 专业服务
- 合作伙伴
- 训练

对于客户

- 支持中心
- 下载
- Qt登录
- 联系我们
- 客户成功案例

社区

- 为Qt做贡献
- 论坛



市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)