

# 设置介子

Meson是一个开源和多平台构建系统生成器，使用Ninja作为主要后端。生成定义位于文件中，而生成选项位于文件中。meson.buildmeson\_options.txt

Qt Creator 中的 Meson 构建支持还不成熟，只能用它来构建原生桌面应用。Meson构建中可用的许多功能或Qt Creator通常可用的功能都缺失了。

Qt Creator会自动检测中指定的介子和忍者可执行文件。您可以添加指向其他 Meson 或 Ninja 可执行文件的路径，并在不同的构建和运行工具包中使用它们。PATH

**注意：**默认情况下禁用 Meson 构建插件。请参阅[启用和禁用插件](#)。

Qt创建者手册8.0.2

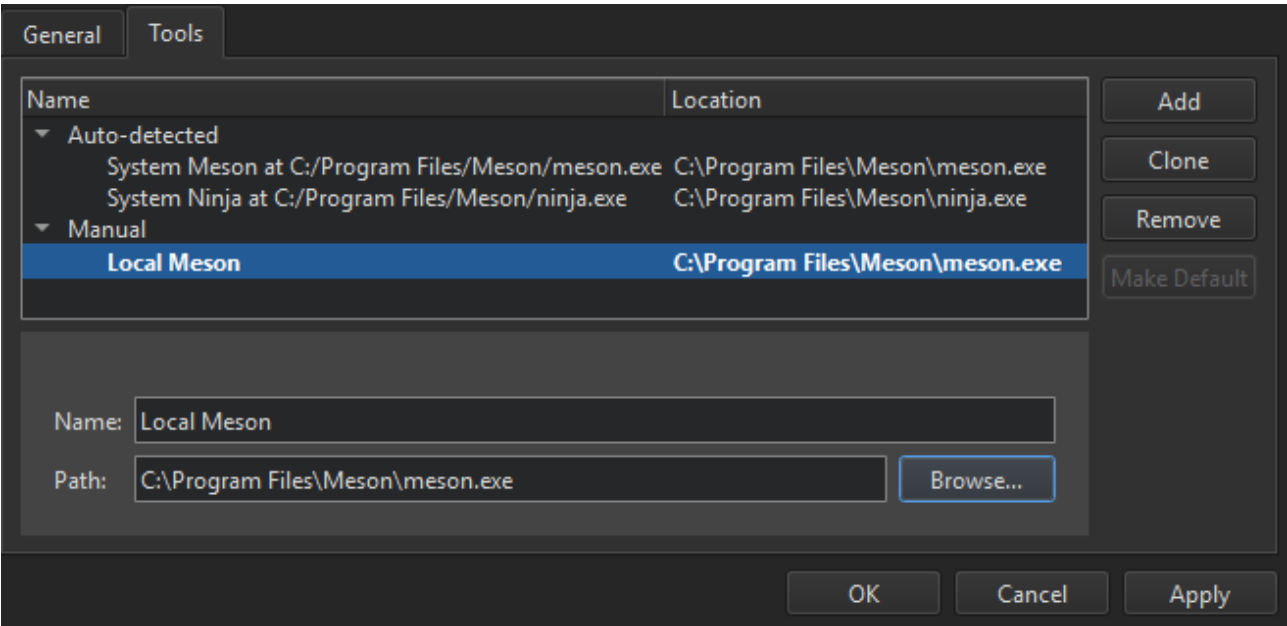
Topics >

## 添加介子工具

Qt Creator 对 Meson build 的版本没有很强的要求，任何高于 0.49.0 的版本都应该兼容。

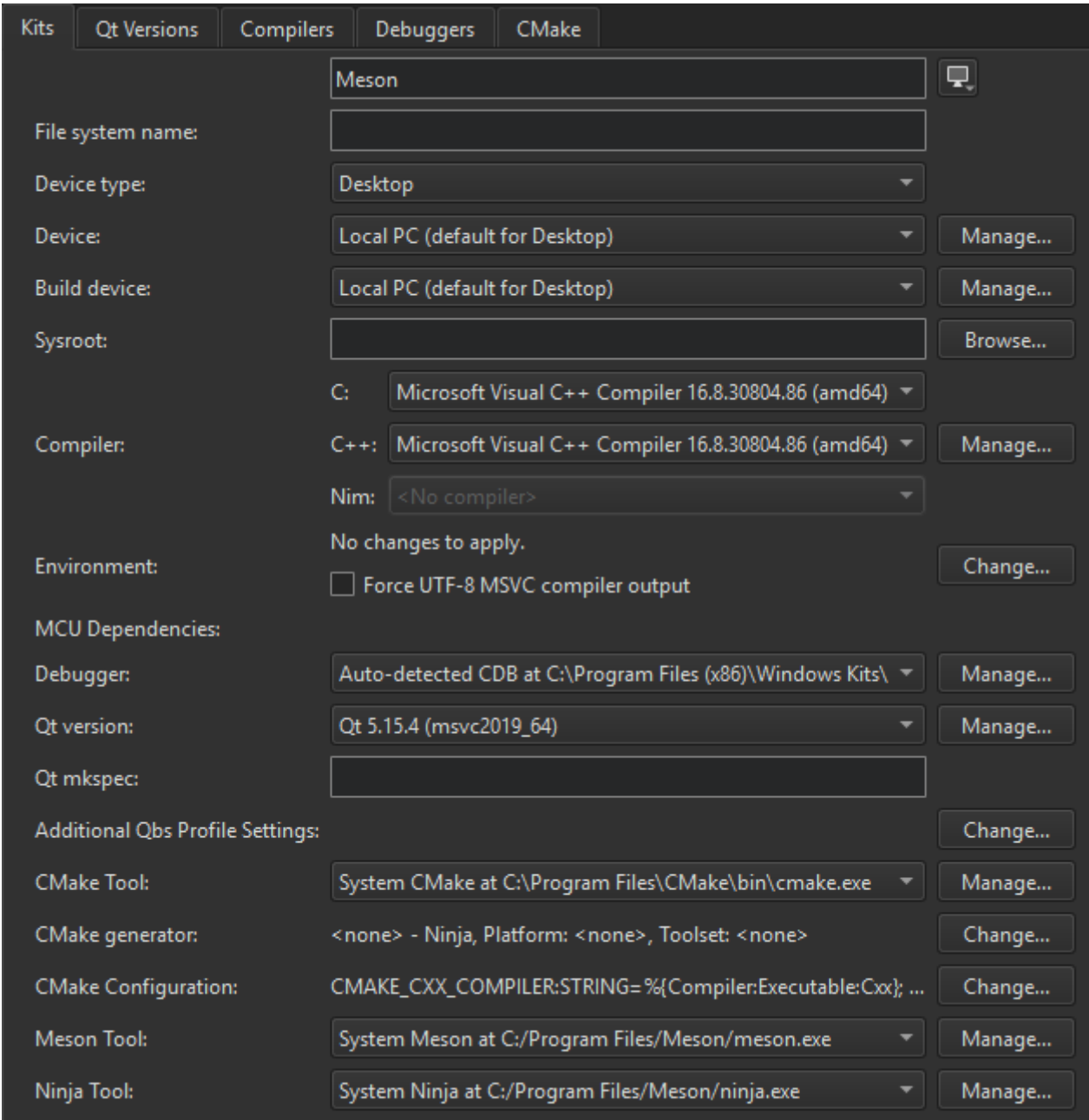
要指定 Meson 或 Ninja 可执行文件的路径，请执行以下操作：

1. 选择编辑>首选项>介子>工具>添加。



4. 选择“应用”以保存更改。

选择“编辑>首选项>工具包>”选项卡，将介子和忍者工具添加到构建和运行工具包中：



有关详细信息，请参阅[添加工具包](#)。

## 编辑介子构建说明

要打开 meson.build 文件进行编辑，请从项目树中双击该文件。现在只有纯文本编辑器可用。

## 代码完成和外部库

通过外部库，Qt Creator可以支持代码完成和语法高亮，就好像它们是当前项目或Qt库的一部分一样。

Qt Creator 从介子自检数据中的编译标志处理代码完成。Qt Creator 将知道任何在包含路径中添加或找到的外部库以进行代码完成。 `dependency()`

# 当前介子支持限制

尚不支持以下功能：

- › 在项目树中显示头文件。
- › 配置更改检测，例如，当构建首先触发介子配置时。
- › 来自定位器的操作，例如搜索或触发构建。
- › 从Qt Creator向Meson项目添加文件。

## 相关主题

- › [开放项目](#)
- › [介子构建配置](#)
- › [指定运行设置](#)

[‹ 设置敏捷](#)

[设置 IncrediBuild ›](#)

©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

#### 对于客户

- 支持中心
- 下载
- Qt 5.15



社区

为Qt做贡献

论坛

维基

下载

市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)