

Q 搜索

扩展Qt创建者手册 > 外部刀具规范文件

外部刀具规范文件

外部工具规范文件描述可从“**工具>外部**”菜单运行的工具。它指定工具的名称、要运行的可执行文件、可选参数以及如何处理工具的输出。

文件名

<yourtoolname>.xml

位置

扩展Qt创建者手册6.0.0

Topics >

\$HOME/.config/QtProject/qtcreator/externaltools%APPDATA%\QtProject\qtcreator\externaltools

系统范围的工具位于Windows和Linux以及Mac上。<Qt Creator install>/share/qtcreator/externaltoolsQt Creator.app/Contents/Resources/externaltools

文件格式

外部工具规范是具有以下结构的 XML 文件。

主标签

根标记是。它具有必需属性。externaltoolid

标记		意义
外部工具		XML 文件中指定外部工具的根元素。
属性	意义	
编号	标识外部工具的字符串。两个工具不能具有相同的 ID。必需。	

描述标签

您必须指定工具的描述、显示名称和类别。您可以通过添加包含语言代码的多个、和标签将其值翻译成不同的语言。
descriptiondisplaynamecategory

标记	意义
描述	该工具用途的简短单行描述。必填。
显示名称	要在工具的菜单项中显示的名称。必填。

属性	意义
XML: 郎	用于说明、显示名称或类别的语言的语言代码（如，或）。自选。"en""de"

可执行规范标记

必须在根标记下添加 `antag`，该标记指定要运行的可执行文件、可选参数以及如何处理输出。`executable`

标记	意义
可执行	包含指定要运行的内容和要使用的参数的子标记。必填。

属性	意义
输出	指定如何处理工具的标准输出流。默认为。自选。 <code>ShowInPane</code>
错误	指定如何处理工具的标准错误流。默认为。自选。 <code>ShowInPane</code>
修改文档	指定Qt Creator是否应该对当前文档进行更改。如果设置了此标志，Qt Creator会在运行该工具之前提示用户保存对当前文档的更改，并在工具完成后静默地重新加载当前文档。可能的值为：或（默认为）。自选。 <code>"yes""no""no"</code>

标签允许以下子标签。必须至少指定一个。所有子标签都可以包含特殊的Qt Creator变量。`executablepath`

子标记	意义
路径	要运行的可执行文件的文件路径，包括文件名。如果指定不带路径的可执行文件名称，Qt 创建者会检查系统 PATH 环境变量中是否有可执行文件的路径。您可以多次指定路径。Qt Creator尝试按给定顺序解析引用，并运行它找到的第一个可执行文件。必填。
参数	可执行文件的命令行参数。以与在运行该工具的平台的命令行上指定的相同格式（例如，在引号和参数拆分方面）指定字符串。自选。
工作目录	可执行文件的工作目录。自选。
输入	通过标准输入流传递到工具的潜在多行字符串。

例

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<externaltool id="sort">
  <description>Sorts the selected text</description>
  <description xml:lang="de">Sortiert den ausgewaehlten Text</description>
  <displayname>Sort Selection</displayname>
  <displayname xml:lang="de">Auswahl Sortieren</displayname>
  <category>Text</category>
  <category xml:lang="de">Text</category>
  <executable output="replaceselection" error="ignore">
    <path>sort</path>
    <input>${CurrentDocument:Selection}</input>
```

[Qt创建者编码规则 >](#)

©2021 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
- 维基
- 下载
- 市场

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)