

[Qt创作者手册](#) > [操作方法](#)

操作方法

如何：

- › 在模式之间切换
- › 在打开的文件之间移动
- › 切换到编辑模式
- › 查找特定设置
- › 查看输出
- › 查找键盘快捷键
- › 从命令行运行Qt Creator
- › 显示和隐藏侧边栏
- › 移至符号
- › 调试时检查信号槽连接
- › 在调试器中显示低级别数据
- › 调试时在工具提示中查看变量的值
- › 使用键盘快速定位文件
- › 执行计算
- › 跳转到 QML 代码中的函数
- › 为C++代码添加许可证标头模板
- › 粘贴剪贴板历史记录中的文本
- › 按字母顺序对行进行排序
- › 将所选代码括在大括号、括号或双引号中
- › 选择封闭块C++
- › 将我自己的代码片段添加到自动完成菜单
- › 在某处快速写下笔记
- › 配置显示的最近文件的数量
- › 使用正则表达式跨文件搜索和替换

- › 欢迎模式Ctrl+1
- › 编辑模式Ctrl+2
- › 设计模式Ctrl+3
- › 调试模式Ctrl+4
- › 项目模式Ctrl+5
- › 帮助模式Ctrl+6

有关Qt Creator模式的更多信息，请参阅[选择模式](#)。

在打开的文件之间移动

若要在当前打开的文件之间快速移动，请按Ctrl+Tab。

要在位置记录中向前移动，请按Alt+Right（macOS 上的 Cmd+Opt+Right）。要向后移动，请按Alt+Left（macOS 上的 Cmd+Opt+Left）。例如，如果使用[定位器](#)跳转到同一文件中的符号，则可以通过按Alt+Left 跳回到该文件中的原始位置。

切换到编辑模式

要移动到编辑模式和当前活动文件，请按Esc。

如果您已处于编辑模式：

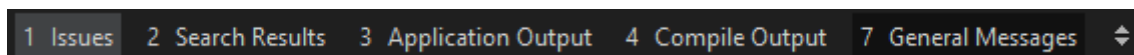
- › 第一次按压将焦点移到编辑器上
- › 第二次按压关闭辅助窗口

查找特定设置

要在“编辑>首选项”中查找特定设置，请使用“首选项”对话框左上角的过滤器。

查看输出

[任务栏](#)为来自多个源的输出提供不同的视图，例如生成期间遇到的错误和警告列表、编译器的详细输出、程序执行时的状态、调试输出或搜索结果。



要查看不同类型的输出，请使用以下快捷方式：

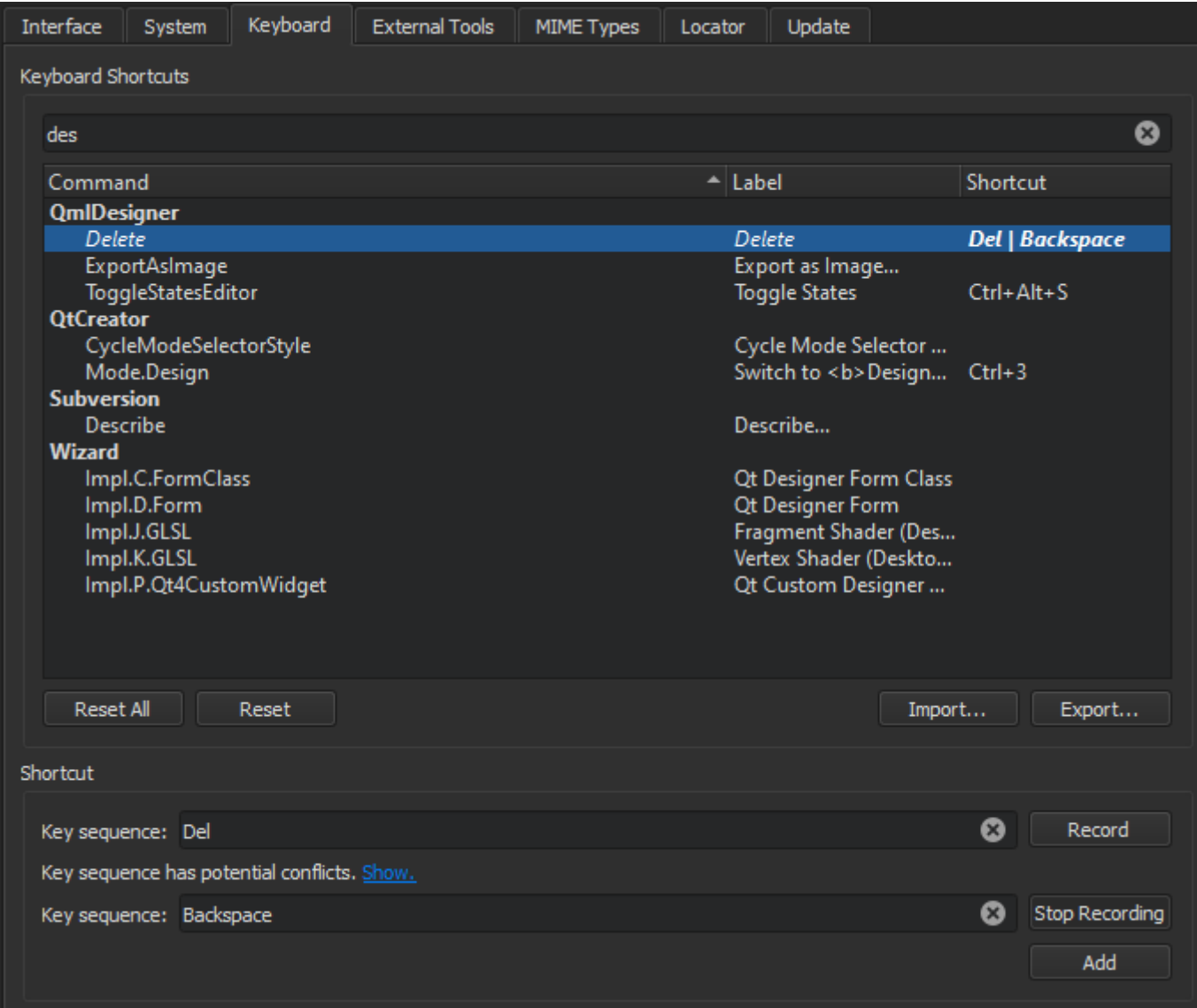
- › 问题-Alt+1（macOS 上的 Cmd+1）
- › 搜索结果 - Alt+2（macOS 上的 Cmd+2）
- › 应用程序输出-Alt+3（macOS 上的 Cmd+3）
- › 编译输出-Alt+4（macOS 上的 Cmd+4）

有关查看其他类型的输出的其他方法，请参阅[查看输出](#)。

查找键盘快捷键

Qt Creator提供了许多有用的键盘快捷键。您可以在菜单中查看菜单命令的键盘快捷键或按钮的工具提示。

要自定、导入或导出键盘快捷键，请选择“**编辑>首选项>环境>键盘**”。



从命令行运行Qt Creator

您可以使用现有会话或项目文件的名称从命令行启动Qt Creator，方法是输入名称作为命令参数。

例如，运行，启动Qt Creator并加载名为`somesession`的会话。`qtc creator somesession`

有关更多信息，请参见[使用命令行选项](#)。

显示和隐藏侧边栏

您可以在某些Qt Creator模式下切换左右边栏。

要切换左侧边栏，请单击 （隐藏左侧边栏/显示左侧边栏）或按Alt+0（macOS 上的 Cmd+0）。

移至符号

要直接移动到工程中使用的符号，请在**编辑器**工具栏下拉菜单中选择该符号。有关编辑器工具栏的更多信息，请参阅[使用编辑器工具栏](#)。

要跳转到当前文件中的符号，请按Ctrl+K打开**定位器**，输入句点（.），然后开始键入符号名称。然后选择列表中的符号。有关使用定位器的详细信息，请参阅[使用定位器进行搜索](#)。

按Ctrl（macOS 上的 Cmd）并单击符号以直接移动到符号的定义或声明。您也可以将光标移到符号上并按F2。有关更多信息，请参见[移动到符号定义或声明](#)。

调试时检查信号槽连接

如果类的实例派生自QObject，并且您希望使用Qt的信号和插槽机制查找连接到对象插槽之一的所有其他对象，请选择Edit>Preferences>Debugger>Locals & Expressions>Use Debugging Helpers。

在“**局部变量**”视图中，展开对象的条目并打开槽子项中的**槽**。连接到此插槽的对象显示为插槽的子项。此方法也适用于信号。

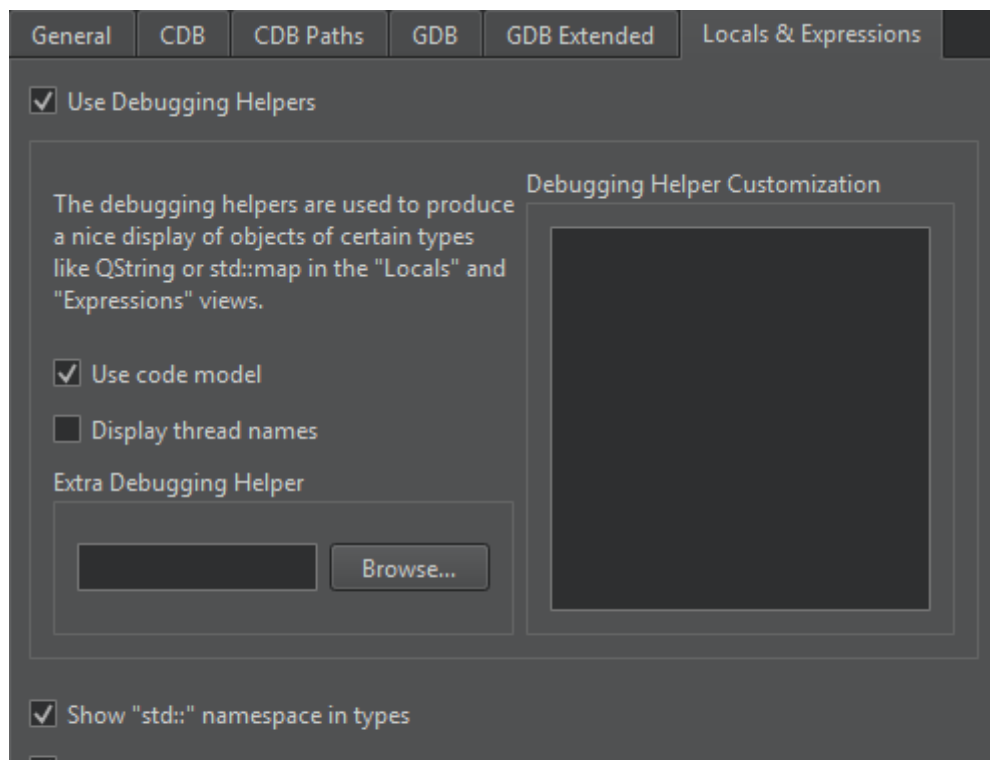
有关“**局部变量**”视图的详细信息，请参阅[局部变量和函数参数](#)。

在调试器中显示低级别数据

如果由于调试对象中的数据损坏而导致Qt对象的特殊调试失败，则可以关闭调试帮助程序。关闭调试帮助程序时，低级结构将变得可见。

关闭调试帮助程序：

1. 选择**编辑>首选项>调试器>局部变量和表达式**。



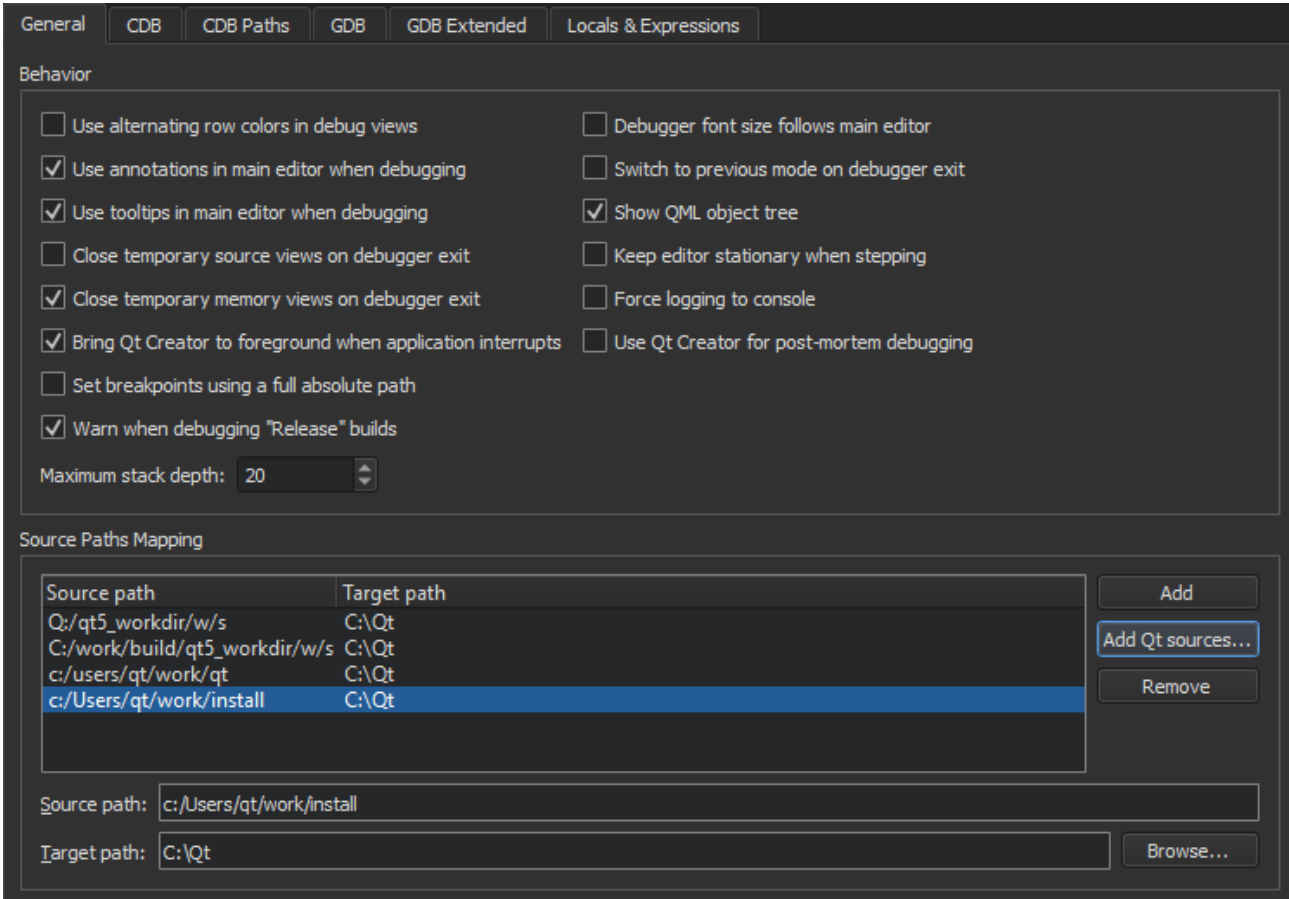


2. 取消选择**使用调试帮助程序**。

调试时在工具提示中查看变量的值

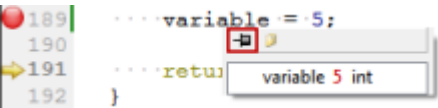
若要从编辑器检查变量的值，可以打开工具提示。出于性能原因，默认情况下隐藏工具提示。

1. 选择**编辑>首选项>调试器>常规**。



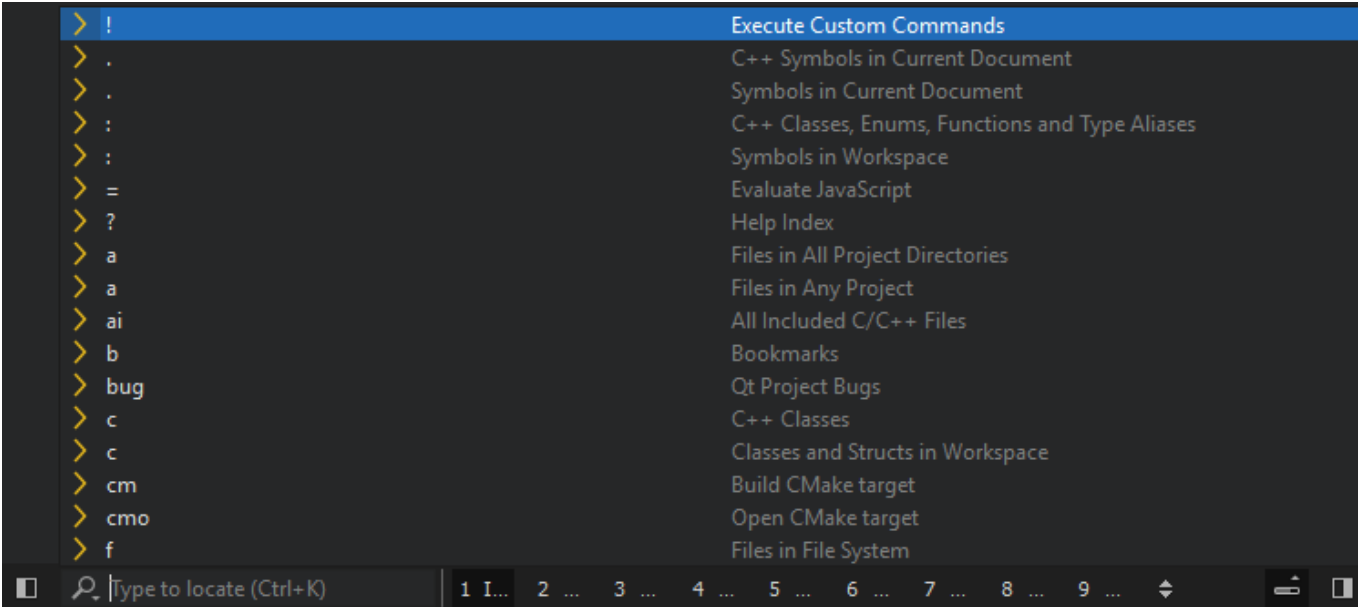
2. 选择**“调试时在主编辑器中使用工具提示”**。

在**调试**模式下将鼠标悬停在代码编辑器中的变量上时，将显示工具提示。若要使工具提示保持可见，请单击图钉按钮。可以展开固定的工具提示以查看其完整内容。

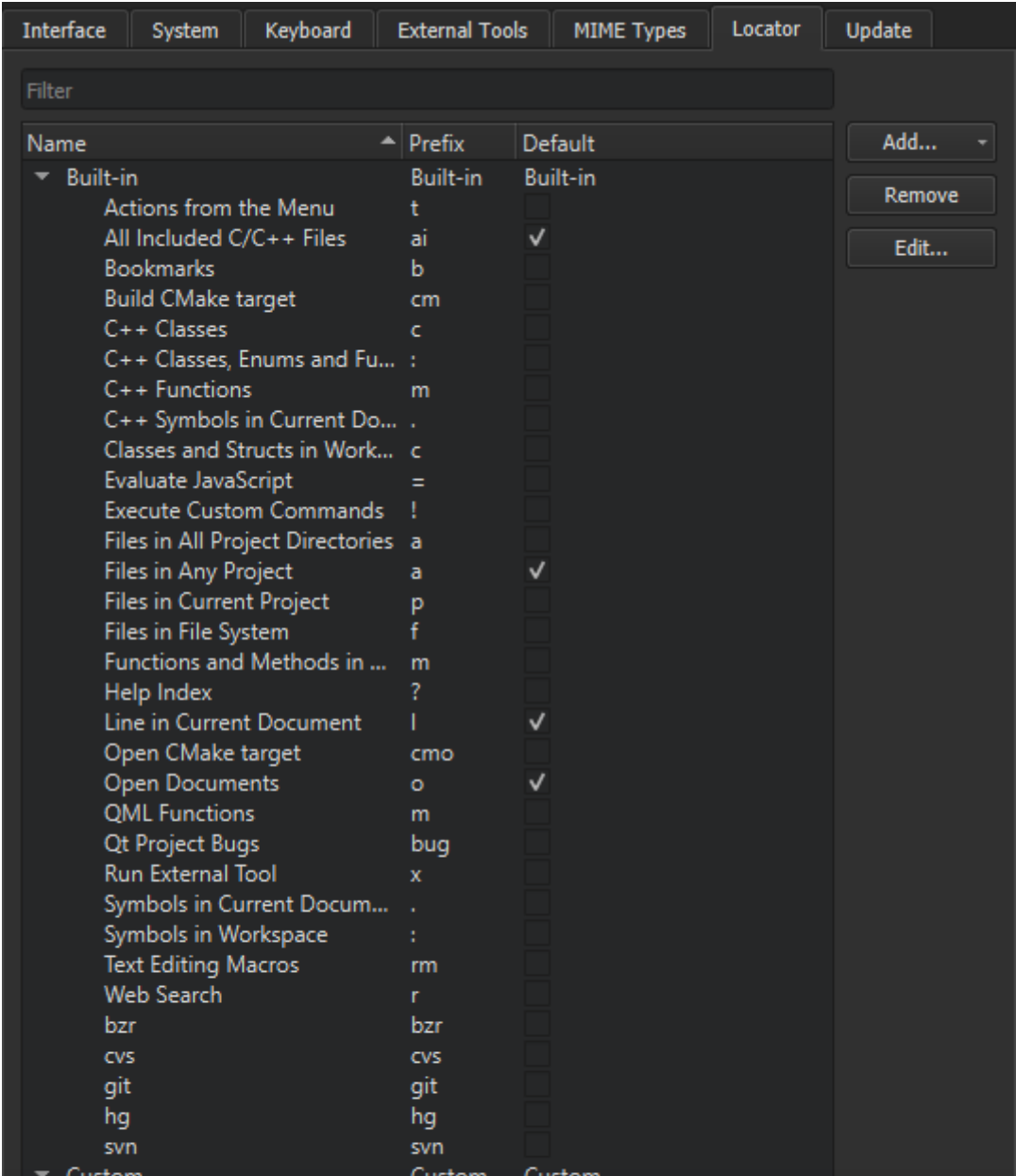


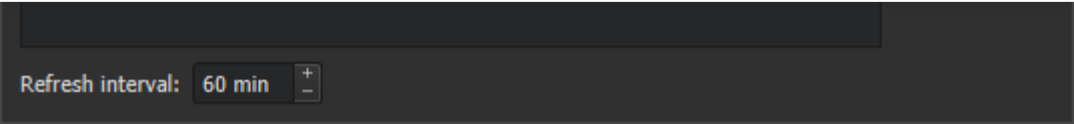
固定的工具提示存储在会话中。若要关闭所有固定的工具提示，请在**“局部变量”**视图的上下文菜单中选择**“关闭编辑器工具提示”**。

使用键盘快速定位文件



要创建定位器过滤器，请选择**编辑>首选项>环境>定位器>添加**。





Refresh interval: 60 min + -

有关详细信息，请参阅[创建定位器过滤器](#)。

执行计算

使用Ctrl+K打开**定位器**并键入=，后跟一个空格。您现在可以执行基本计算，可以选择通过浏览条目并按Enter将结果复制到剪贴板。

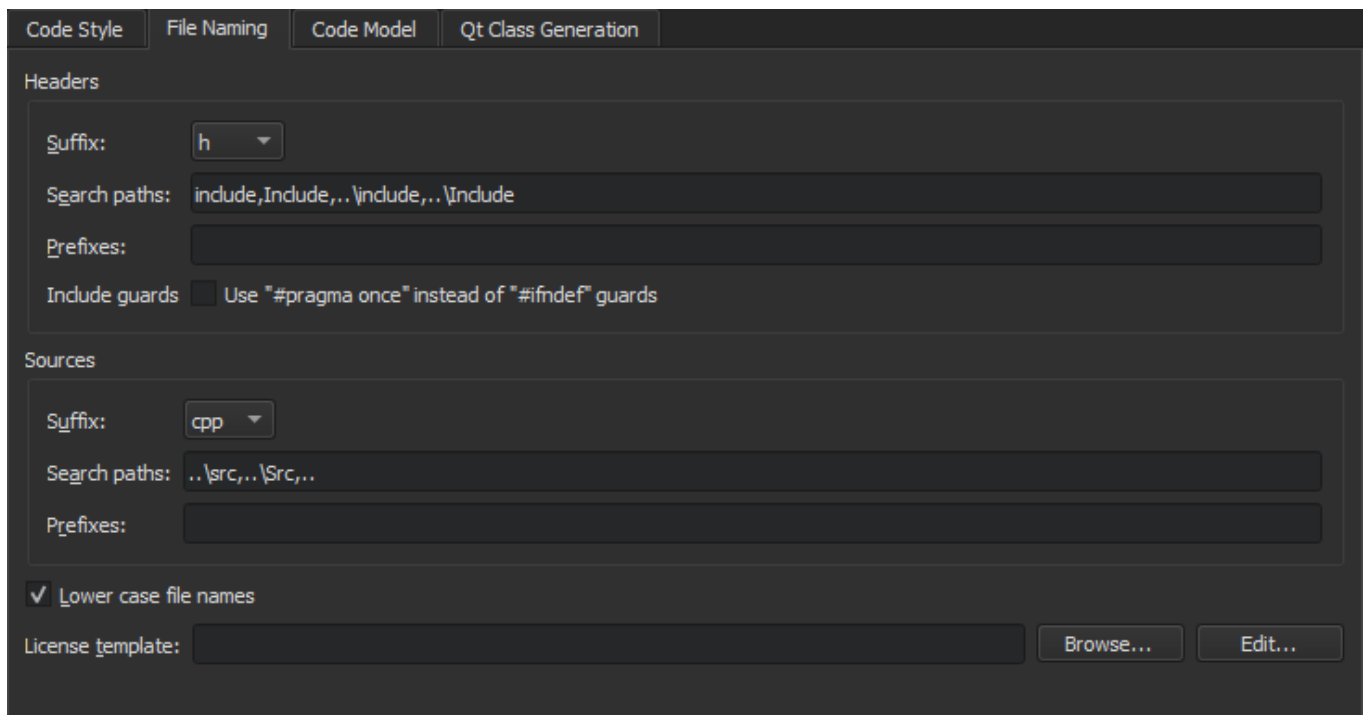
有关更多信息，请参阅[执行 JavaScript](#)。

跳转到 QML 代码中的函数

使用Ctrl+K打开**定位器**并键入m，后跟一个空格。现在，您可以直接转到文件中的任何 QML 方法。

为C++代码添加许可证标头模板

在**编辑>首选项>C++>文件命名>许可证模板**中指定包含C++许可证标头的文件。



许可证文件可能包含在生成新文件时替换的特殊占位符：%%

1. %YEAR%: 年
2. %MONTH%: 月
3. %DAY%: 月份中的某天
4. %DATE%: 日期
5. %USER%: 用户名
6. %FILENAME%: 文件名

粘贴剪贴板历史记录中的文本

Qt Creator将复制的文本存储在剪贴板历史记录中。若要从历史记录中检索剪辑，请按Ctrl+Shift+V，直到剪辑出现。历史记录中的剪辑数固定为 10。

按字母顺序对行进行排序

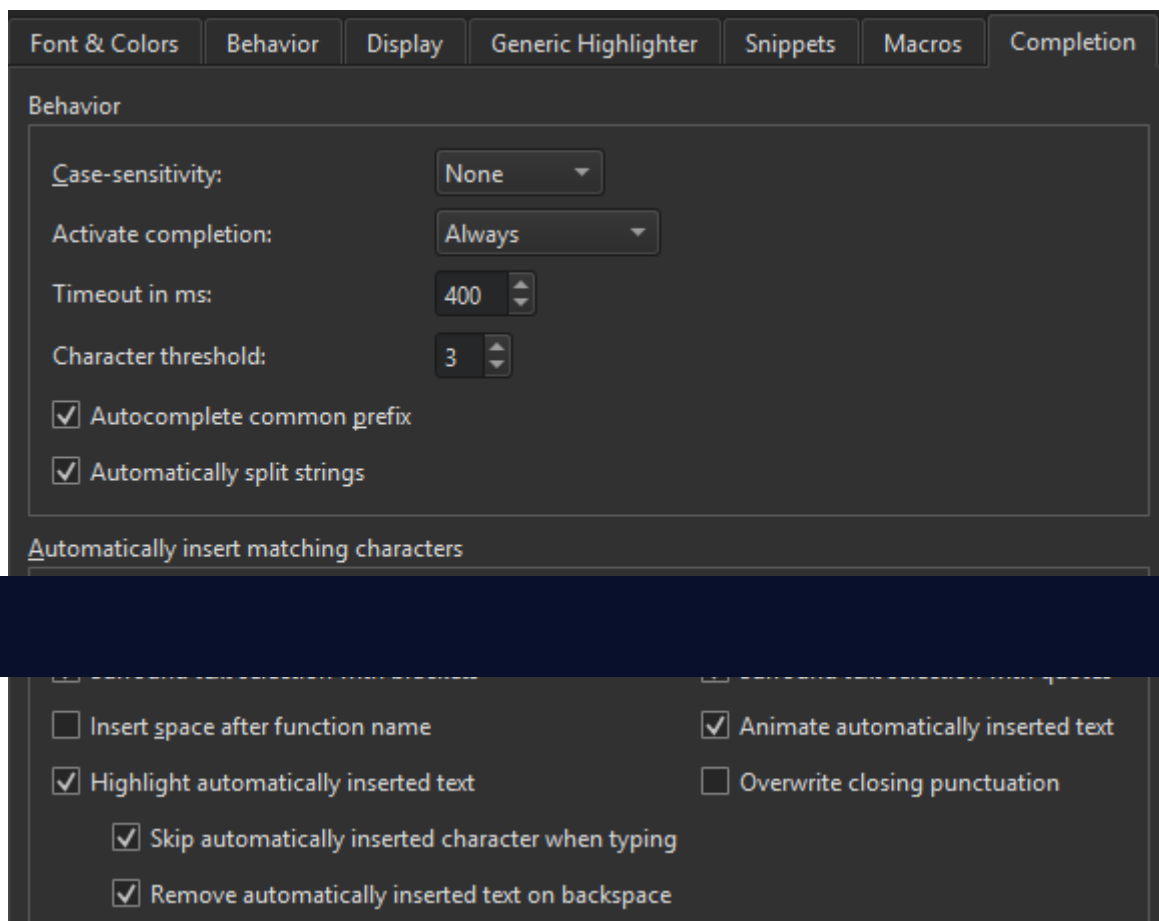
要按字母顺序对所选行进行排序，请选择“**编辑>高级>对所选行进行排序**”或按Alt+Shift+S（或在 macOS 上按Ctrl+Shift+S）。

将所选代码括在大括号、括号或双引号中

选择代码并输入以下开始字符之一后，匹配的结束字符将自动添加到选择的末尾：

```
> {  
> (  
> "
```

若要指定是否自动插入匹配字符，请选择“**编辑>首选项>文本编辑器>完成**”。

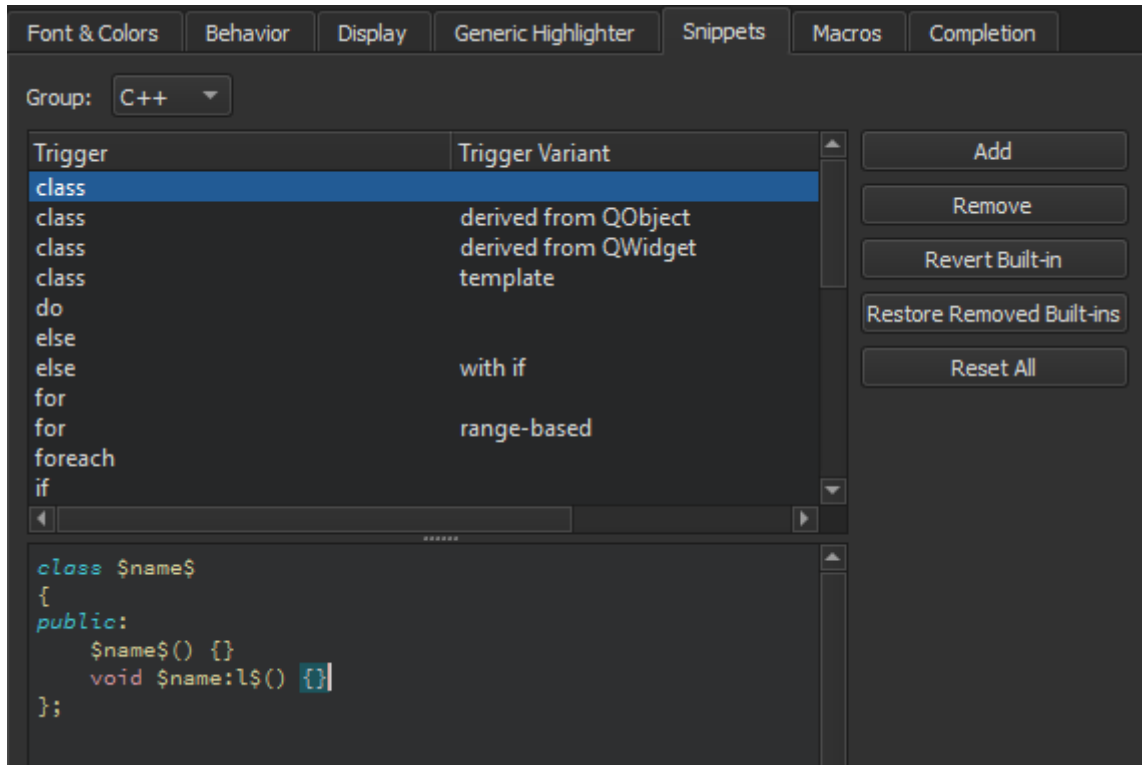


Qt创建者手册8.0.2
Topics >

选择封闭块C++

将我自己的代码片段添加到自动完成菜单

您可以在代码段编辑器中添加、修改和移除代码段。要打开编辑器，请选择**编辑>首选项>文本编辑器>片段**。



有关更多信息，请参阅[添加和编辑代码段](#)。

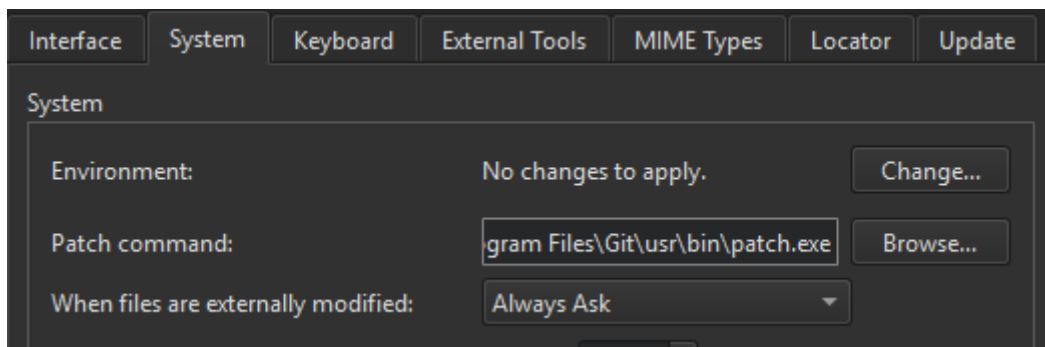
在某处快速写下笔记

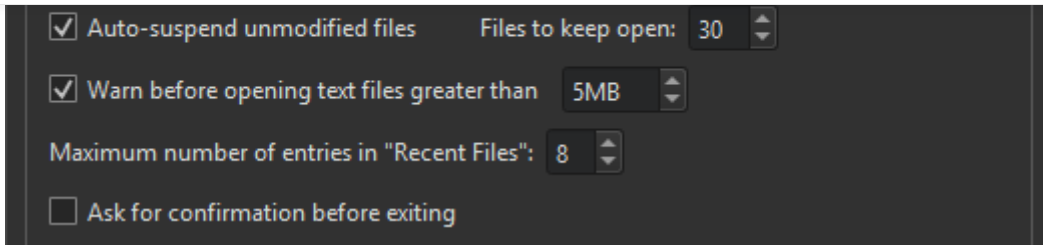
选择**文件>新建文件>常规>暂存缓冲区**。或者，可以使用 **Ctrl+N** 打开此对话框，该对话框可通过键盘使用向上和向下箭头键以及 **Tab** 键完全导航。

这将创建一个新的空文本文件，并将其保存到计算机上的临时目录中。您可以使用它来写下笔记，而不必担心事后删除文件。操作系统最终将自动删除该文件。如果要保留该文件，可以轻松地将它另存为新文件。如果您不小心关闭了该文件，可以在**文件>最近使用的文件**菜单中找到它。

配置显示的最近文件的数量

设置**编辑>首选项>环境>系统>“最近使用的文件”**中的最大条目数的值。





使用正则表达式跨文件搜索和替换

例如，假设您要将相等检查 `()` 替换为函数 `()`：`foo == bar` 替换为 `foo.equals(bar)`

1. 确保您所做的任何工作都已提交到版本控制，因为更改无法撤消。
2. 按 **Ctrl+Shift+F** 以调出“高级查找”窗体。
3. 将范围更改为适合您的搜索的范围。
4. 在“搜索文本”字段下，选中“使用正则表达式”复选框。
5. 在搜索文本字段中输入以下文本：

```
if \((.*) == (.*)\)
```

6. 按“搜索与替换”以查看搜索结果列表。
7. 在替换为文本字段中，输入以下文本：

```
if (\1.strictlyEquals(\2))
```

8. 按“替换”以替换文本的所有实例。

有关详细信息，请参阅[高级搜索](#)。

[常见问题](#)

[已知问题](#)

©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



关于我们
投资者
编辑部
职业
办公地点

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