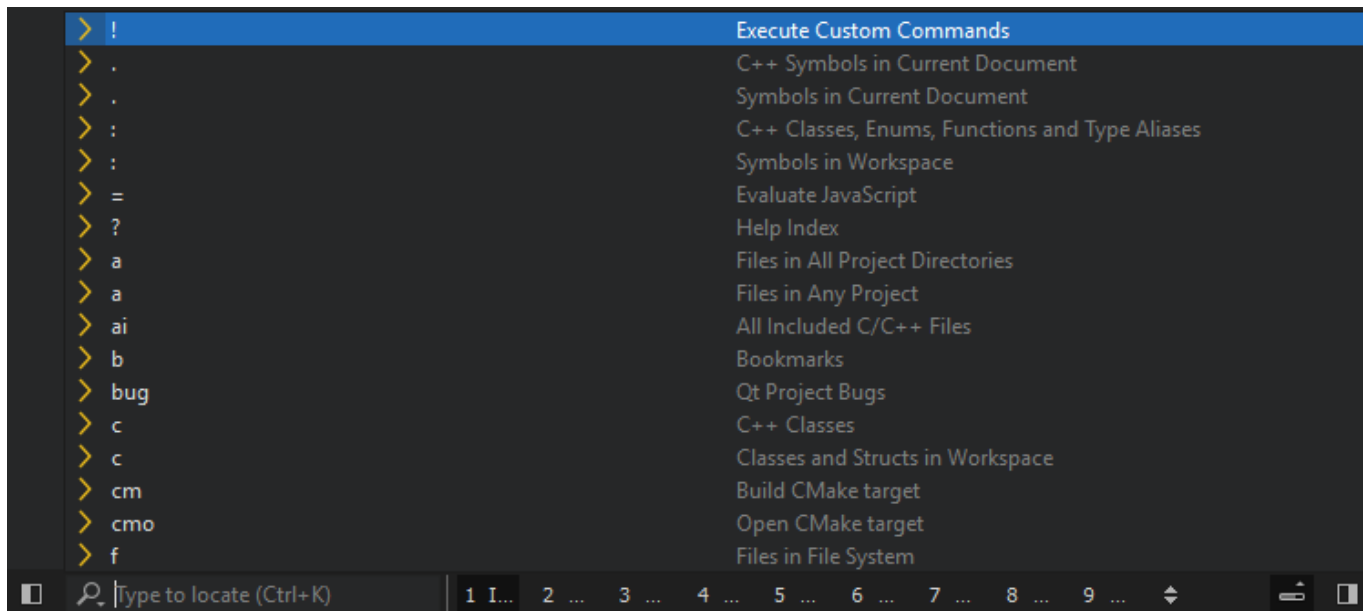


[Qt设计工作室手册](#) > [使用定位器进行搜索](#)

使用定位器进行搜索

您可以在Qt Design Studio窗口的左下角找到定位器。

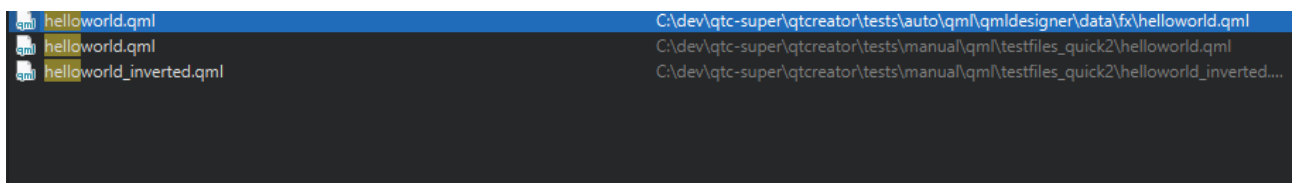


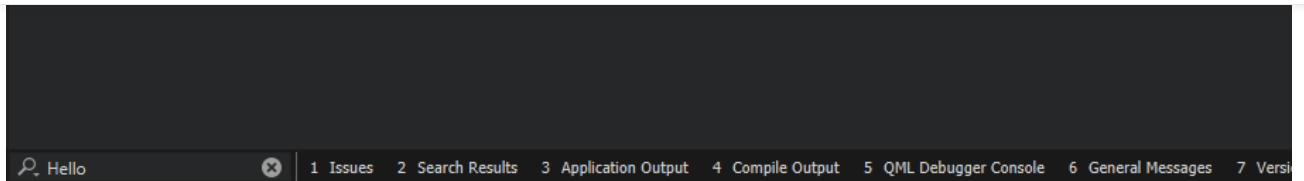
要激活定位器：

- › 按Ctrl+K（macOS 上的 Cmd+K）。
- › 选择“工具>定位”。
- › 选择“编辑>转到行”。
- › 单击编辑器工具栏上的线条和列指示器。

要使用定位器在当前打开的项目中打开名为 *HelloWorld.qml* 的 QML 文件，请执行以下操作：

1. 按Ctrl+K 激活定位器。
2. 开始键入文件名。





3. 移动到列表中的文件名，然后按Enter 键。

文件将在编辑器中打开。

4. 要移动到文件中的行，请在定位器中输入行号。

要在打开文档时直接移动到文档中的特定行和列，请将它们追加到定位器中的文件名中，用加号 (+) 或冒号 (:) 分隔。例如，若要将 *HelloWorld.qml* 打开到第 41 行和第 2 列，请输入：。HelloWorld.qml:41:2

如果文件的路径很长，则可能无法放入定位器窗口。要查看完整路径，请在选择文件名时按Alt，或使用定位器窗口旁边的控点增加窗口宽度。

也可以只输入搜索字符串的一部分。键入时，定位器将显示该字符串的出现次数，而不管该字符串出现在组件名称中的哪个位置。某些定位器过滤器（如冒号和）支持模糊匹配，这意味着在使用驼峰大小写时可以输入大写字母来定位符号，或者在使用蛇形大小写时输入下划线后面的字母来定位符号。m

若要缩小搜索结果范围，可以使用以下通配符：

- › 要匹配任意数量的任意字符或无字符，请输入。*
- › 要匹配任何字符的单个实例，请输入。？

使用定位器过滤器

定位器不仅可用于浏览文件，还可用于浏览**定位器过滤器**定义的任何项目。可用的筛选器取决于文件类型：

- › 查找任何打开的文档 (o)
- › 将文件定位在文件系统上的任何位置 (f)
- › 查找属于项目的文件 (i)，例如源文件、标头文件、资源文件和文件，或任何项目 (p.uia)
- › 查找 QML 方法 (m)
- › 在当前文档中查找符号 (.)
- › 在编辑器中显示的文档中查找特定行和列 (l <line_number>:<column_number>)
- › 打开帮助主题，包括 Qt 文档 (?)
- › 执行网络搜索 (r)
- › 执行 JavaScript (j)，对于计算特别有用。有关更多信息，请参阅[执行 JavaScript](#)。=
- › 正在执行外壳命令 (!)
- › 正在执行版本控制系统命令 (v)。有关更多信息，请参阅[使用 Git](#)。git
- › 从主菜单触发菜单项 (t)
- › 从Qt项目错误跟踪器 (e) 中搜索问题。bug
- › 使用特定于平台的外部工具或命令搜索应用程序、文档和其他文件 (t)。默认情况下使用以下工具，但您可以将定位器配置为使用任何其他命令：md
 - › 在 macOS 上：使用“聚焦”
 - › 在 Windows 上：使用一切

要使用特定定位器过滤器，请键入完整的前缀，后跟**空格**。前缀通常以半下划线。然后键入完整子付中（通常以文件名或类名）或要执行的命令。

您也可以双击过滤器列表中的定位器过滤器以使用它。可以使用向上和向下箭头键或 Ctrl+P 和 Ctrl+N 键盘快捷方式在列表中上下移动，然后按 Enter 使用所选过滤器。

例如，若要创建一个新文件并在编辑器中打开它，请键入后跟**空格**，后跟路径和文件名，然后按 Enter。f

您可以使用触发菜单命令的筛选器来打开会话。Enter 或 to trigger **File>Sessions>your session name.t** your sesst
sess yoursess


默认情况下，以下筛选器处于启用状态，您无需显式使用其前缀：

- › 转到当前文件中的行和列（）。l
- › 转到打开的文件（）。o
- › 转到任何打开项目中的文件（）。a

配置定位器过滤器

如果默认筛选条件与您的使用案例不匹配，您可以检查是否可以更改它们。对于所有筛选器，您可以更改筛选器前缀并将搜索限制为与筛选器匹配的项目。

要配置定位器过滤器：

1. 在定位器中，单击  (**选项**) 并选择**配置**以打开**定位器**首选项。
2. 选择一个筛选器，然后选择**编辑**。
3. 指定前缀字符串。
4. 若要隐式包含筛选器（即使未键入前缀作为搜索字符串的一部分），请选择**默认包括**。
5. 设置其他可用首选项。有关详细信息，请参阅[添加 Web 搜索引擎](#)。

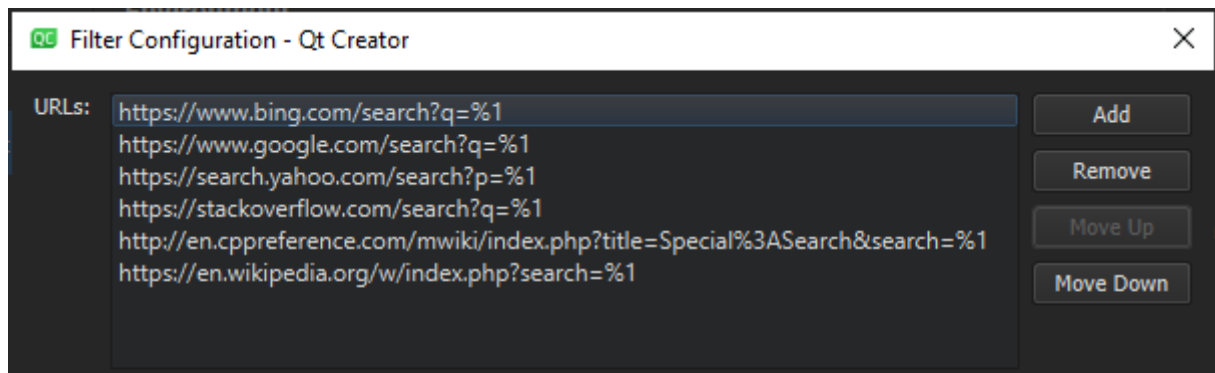
添加网络搜索引擎

您可以使用 Web 搜索 (**r**) 定位器过滤器来执行 Web 搜索。默认情况下，会配置必应、Google、Yahoo! 搜索、cplusplus.com 和维基百科的 URL 和搜索命令。

要找出用于您喜欢的 Web 搜索引擎的搜索命令的格式，请在浏览器中执行搜索并将生成的 URL 复制到定位器过滤器配置中。将搜索词替换为变量。%1

要将 URL 和搜索命令添加到列表中，请执行以下操作：

1. 选择**编辑>首选项>环境>定位器>Web 搜索（前缀：r）>编辑**。
2. 选择**添加**以向列表中添加新条目。



3. 双击新条目以指定 URL 和搜索命令。例如。http://www.google.com/search?q=%1
4. 单击“确定”。

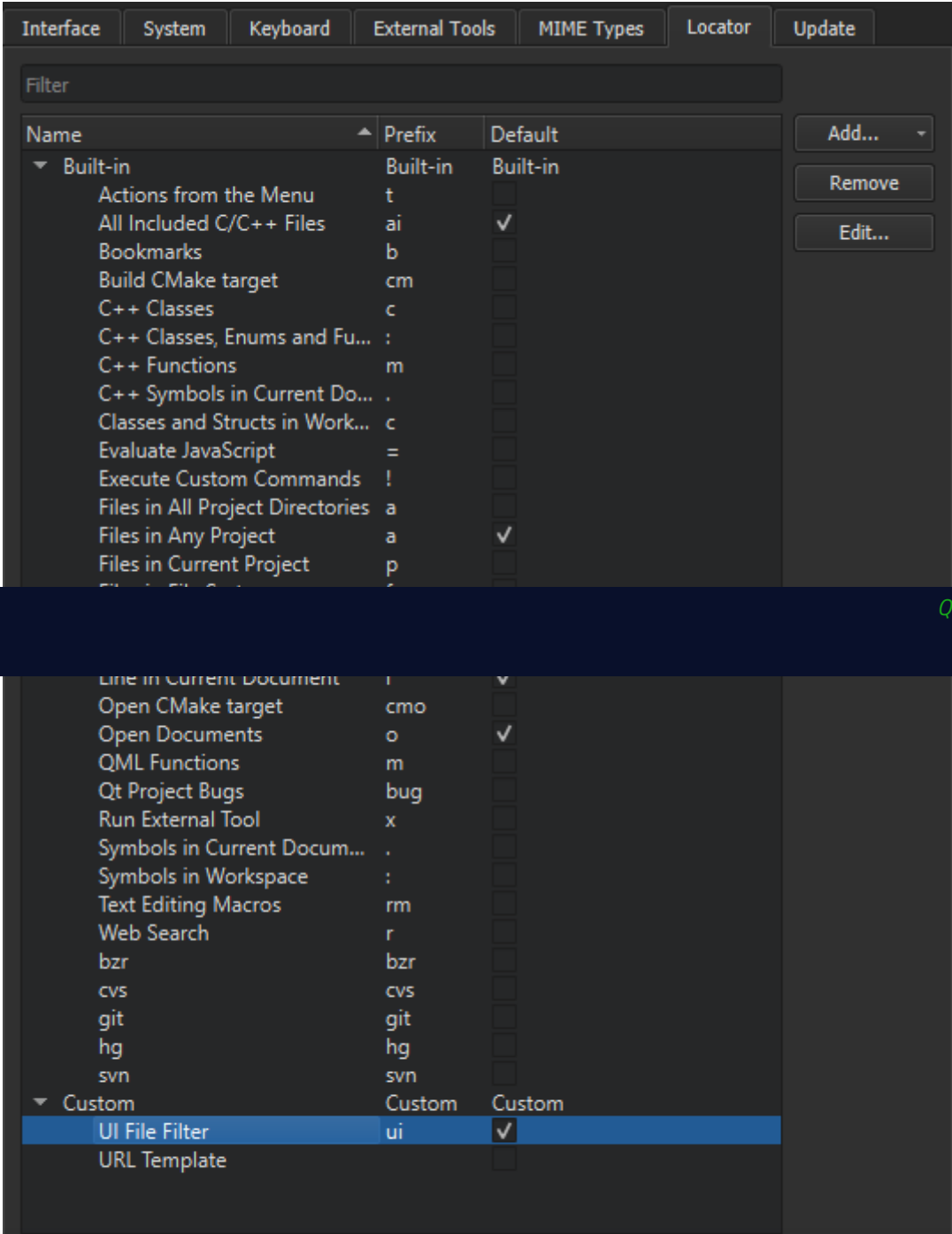
创建定位器过滤器

您可以创建自定义定位器过滤器，以便在目录结构或 Web 上进行查找。

要快速访问项目中未直接提及的文件，您可以创建自己的目录筛选器。这样，您就可以在已定义的目录结构中找到文件。

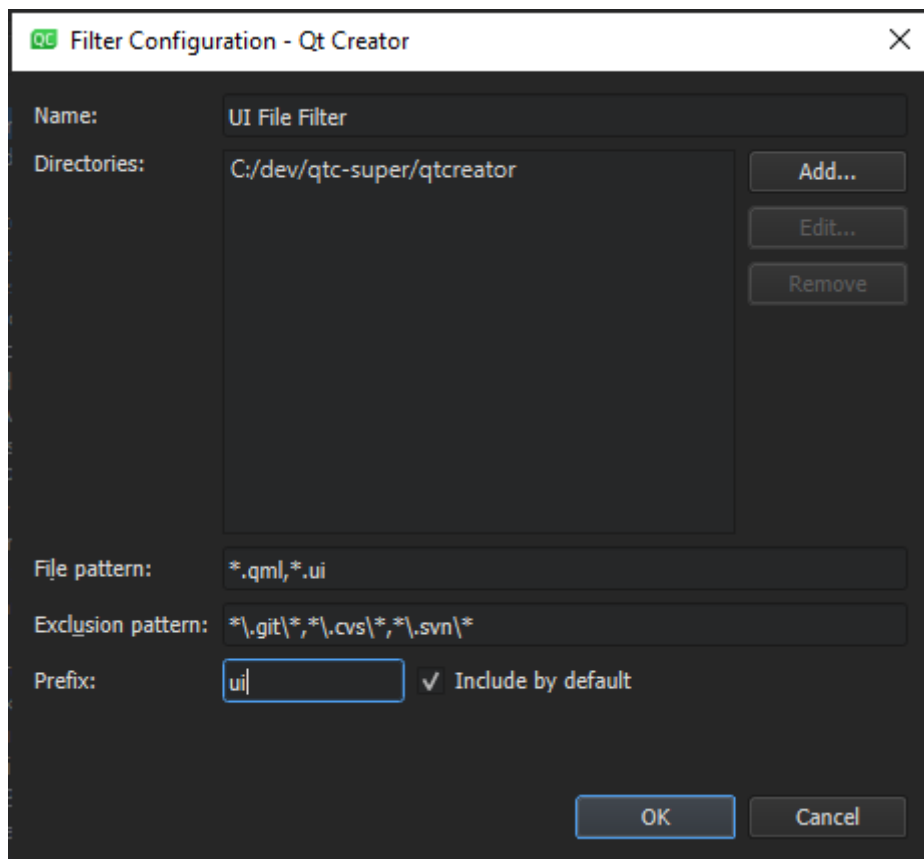
要创建自定义定位器过滤器：

1. 在定位器中，选择**选项>配置**以打开**定位器**首选项。



Qt设计工作室手册3.8.0
Topics >

2. 选择“**在目录中添加>文件**”以添加目录筛选器，或选择“URL 模板”以添加URL筛选器。要指定的设置取决于筛选器类型。



3. 在**名称**字段中，输入筛选器的名称。
4. 在“目录”字段中，至少选择一个**目录**。定位器以递归方式搜索目录。
5. 在 **文件模式** 字段中，指定文件模式以将搜索限制为与**模式**匹配的文件。使用逗号分隔的列表。例如，要搜索所有文件，请输入 `.qml.ui.qml*.qml,*.ui.qml`
6. 在 **排除模式** 字段中，指定文件**模式**以从搜索中省略文件。
7. 在 **前缀** 字段中，指定**前缀**字符串。

若要隐式包含筛选器（即使未键入前缀作为搜索字符串的一部分），请选择“**默认包括**”。

8. 选择“**确定**”。

配置定位器缓存

定位器会在所选目录中搜索与您的文件模式匹配的文件，并缓存该信息。所有默认筛选器的缓存将在编写代码时更新。默认情况下，Qt Design Studio每小时更新一次您创建的过滤器。

要手动更新缓存信息，请在定位器中选择**选项>刷新**。

要设置新的缓存更新时间：

1. 选择**编辑>首选项>环境>定位器**。
2. 在“**刷新间隔**”中，以分钟为单位定义新时间。

执行 JavaScript

除了简单的数学运算（如 $(1 + 2) * 3$ ）之外，还存在以下内置函数：

功能	目的
腹肌 (X)	返回 x 的绝对值
阿科斯 (X)	返回 x 的反余弦（以弧度为单位）
ASIN (X)	返回 x 的反正弦值（以弧度为单位）
阿坦 (X)	返回 x 的反正切值，以弧度为单位
阿坦2 (x, y)	返回其参数商的反正切值
箱 (x)	返回 x 的二进制表示形式
赛尔 (X)	返回向上舍入到下一个整数的 x 的值
角色 (X)	返回 x 的余弦（x 以弧度为单位）
经验 (X)	返回 E 的值为 x 的幂
e()	返回欧拉数 E（2.71828...）
地板 (x)	返回向下舍入到下一个整数的 x 的值
十六进制 (X)	返回 x 的十六进制表示形式
日志 (x)	返回 x 的自然对数（以 E 为底）
max ([value1[, value2[, ...]])	返回给定数字的最大值
min ([值 1[, 值 2[, ...]])	返回给定数字的最小值
十月 (X)	返回 x 的八进制表示形式
pi ()	返回 PI（3.14159...）
战俘 (x, y)	返回 x 的值为 y 的幂
随机 ()	返回一个介于 0 和 1 之间的随机数
回合 (x)	返回舍入到下一个整数的 x 的值
罪 (x)	返回 x 的正弦值（x 以弧度为单位）
sqrt (x)	返回 x 的平方根
谭 (X)	返回 x 的正切值（x 以弧度为单位）

[◀ 查找和替换](#)

[重构 ▶](#)



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