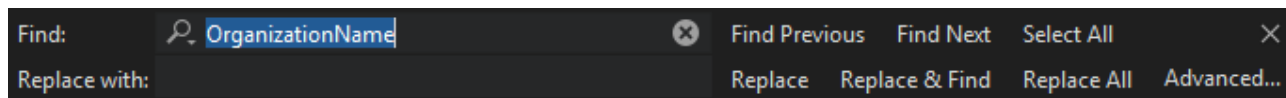


# 查找和替换

要搜索当前打开的文件：

1. 按 **Ctrl+F** 或选择“**编辑>查找/替换**”>“**查找/替换**”。
2. 在“**查找**”中，输入要查找的文本。



如果找到该文本，则在键入时将突出显示所有匹配项。

3. 若要转到下一个匹配项，请单击“> (**查找下一个**)”，或按 **F3**。若要转到上一个实例，请单击“< (**查找上一个**)”，或按 **Shift+F3**。
4. 若要选择文件中所有找到的实例，请选择“**全选**”。

您可以通过选择 来限制“**查找**”字段中的 搜索。选择一个或多个搜索条件：

- › 若要使搜索区分大小写，请选择“**区分大小写**”。
- › 若要仅搜索整个单词，请选择“**仅搜索整个单词**”。
- › 若要使用正则表达式进行搜索，请选择“**使用正则表达式**”。Qt 创建器中使用的正则表达式以 Perl 正则表达式为模型。有关使用正则表达式的详细信息，请参阅 [Q正则表达式类](#) 的文档。

**注意：** 如果在选择“**查找/替换**”之前选择了文本，则会在所选内容中执行搜索。

要替换现有文本的出现次数，请在“**替换为**”字段中输入新文本。

- › 若要替换选定的实例并移动到下一个实例，请单击“**查找下一个**”或按 **Ctrl+=**。
- › 要替换选定的实例并移动到上一个实例，请单击“**查找上一个实例**”。
- › 若要替换文件中的所有实例，请单击“**全部替换**”。

可以选择“**替换时保留大小写**”选项，以便在替换时保留原始文本的大小写。此选项与“**使用正则表达式搜索**”选项不兼容，因此在使用正则表达式时将被禁用。使用该选项时，将根据以下规则保护发生的情况：

- › 所有大写字母都将替换为大写的新文本。
- › 所有小写字母都将替换为小写的新文本。
- › 大写的实例将替换为大写的新文本。
- › 其他匹配项将替换为输入的新文本。

文档中搜索命中、断点和书签的位置在编辑器滚动条上突出显示。若要关闭突出显示，请在滚动条上选择“编辑>首选项”>“文本编辑器”>“显示”>突出显示搜索结果”。

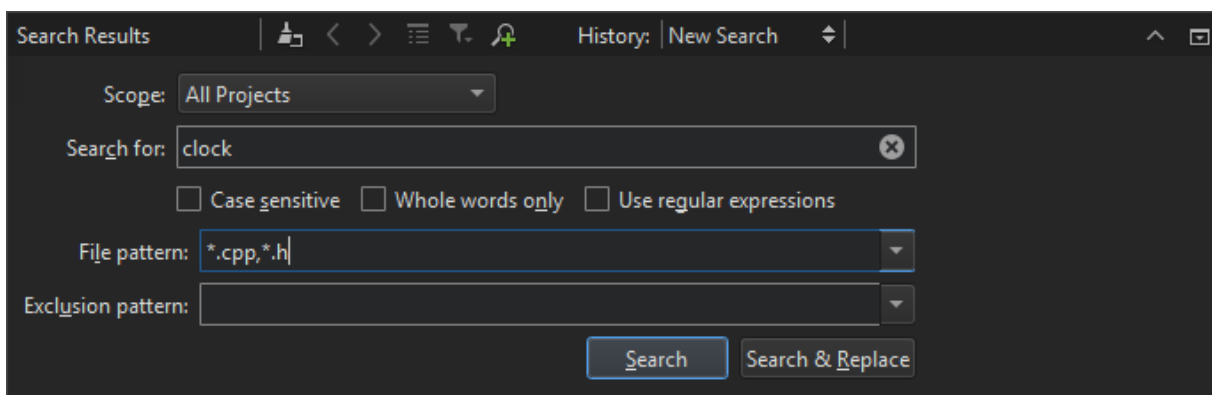
若要使用更高级的选项进行搜索，请选择“高级”。

## 高级搜索

要搜索项目、文件系统上的文件、所有项目目录中的文件或当前打开的文件，请执行以下操作：

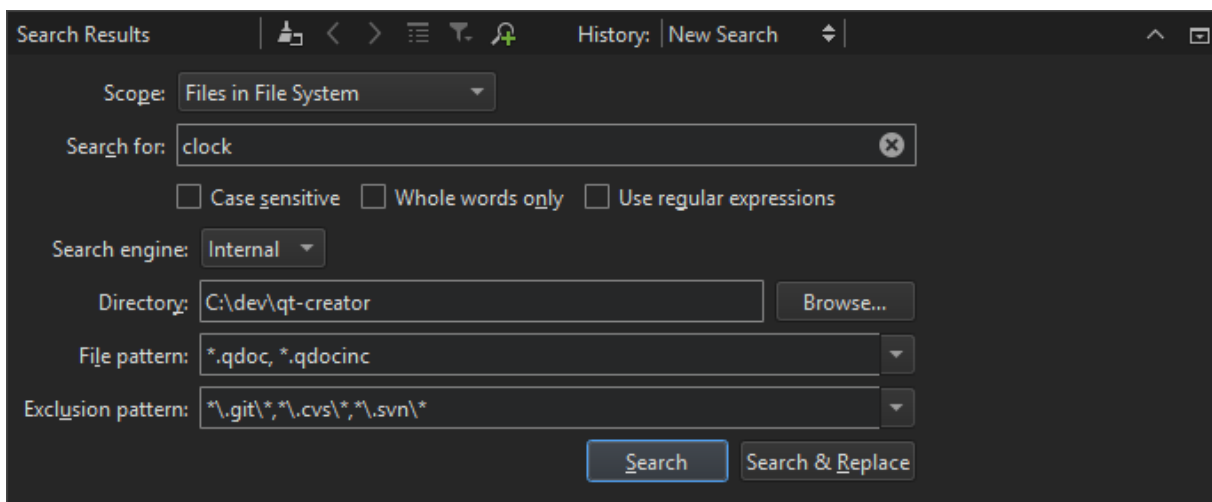
1. 按 Ctrl+Shift+F 或选择“编辑>查找/替换>高级查找”>“打开”高级查找”。
2. 选择搜索范围：

- › “所有项目”从所有当前打开的项目中搜索。



如果找不到某些文件，请参阅[指定项目内容](#)，了解如何将它们声明为项目的一部分。

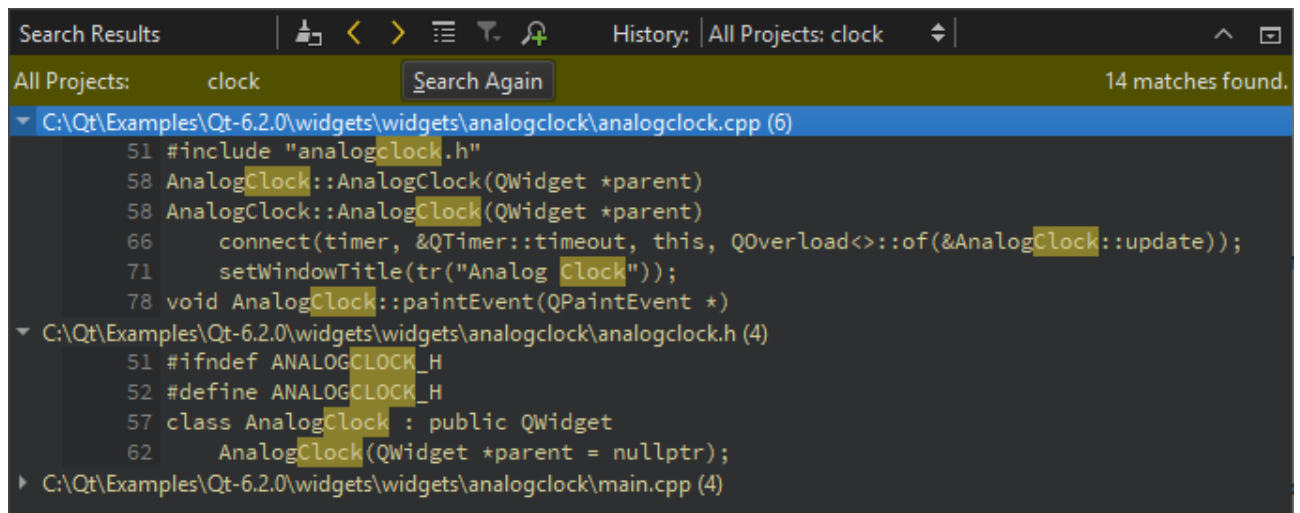
- › **当前项目**从您当前正在编辑的项目中搜索。
- › “**所有项目目录中的文件**”从所有项目目录中进行搜索。
- › **文件系统中的文件**以递归方式从所选目录中搜索。



In the **Search engine** field, select the search engine to use:

- › Select **Internal** to use the Qt Creator search engine.
- › Select **Git Grep** to use Git to only search tracked files in the Git work tree. To restrict the search to the HEAD, a tag, a local or remote branch, or a commit hash, enter a reference. Leave the field empty to search through the file system.

- › **Current File** searches only from the current file.
  - › **Open Documents** searches from all open files.
3. In the **File pattern** field, specify file patterns to restrict the search to files that match the pattern. For example, to search for a string only in .cpp and .h files, enter `..cpp.h*.cpp,*.h`
  4. In the **Exclusion pattern** field, specify file patterns to omit files from the search.
  5. Enter the text you are looking for and click **Search**.



A list of files containing the searched text is displayed in **Search Results**.

- › To see all occurrences in a file, double-click the file name in the list.
- › To go to an occurrence, double-click it.
- › To repeat the search after you have made changes to the listed files, for example, select **Search Again**.

The search results are stored in the search history from which you can select earlier searches.

To clear the search results, select the  (**Clear**) button.

To expand and collapse the search results, select the **Expand All** button.

To start a new search, select the  (**New Search**) button.

**Note:** You can use **Advanced Find** also to search for symbols. For more information, see [Finding Symbols](#).

## Enabling Silver Searcher

You can use Silver Searcher as a search engine in Qt Creator if you install Silver Searcher on the development PC and enable the experimental plugin.

To use Silver Searcher:

1. Download and install Silver Searcher from [The Silver Searcher](#) or [GitHub](#).

You might have to build Silver Searcher from sources for some platforms.

4. When searching, select **Silver Searcher** in the **Search engine** field.
5. If Silver Searcher is not found, you might have installed it in a location that is not found via the environment variable. Select **Edit > Preferences > Environment > System** (or **Qt Creator > Preferences > Environment > System** on macOS), then select **Change** in the **Environment** field and add an entry  
.PATHPATH=/path/to/bin:\${PATH}

[< Finding](#)[Searching with the Locator >](#)

© 2022 The Qt Company Ltd. Documentation contributions included herein are the copyrights of their respective owners. The documentation provided herein is licensed under the terms of the [GNU Free Documentation License version 1.3](#) as published by the Free Software Foundation. Qt and respective logos are trademarks of The Qt Company Ltd in Finland and/or other countries worldwide. All other trademarks are property of their respective owners.

[Contact Us](#)

## Company

[About Us](#)  
[Investors](#)  
[Newsroom](#)  
[Careers](#)  
[Office Locations](#)

## Support

[Support Services](#)  
[Professional Services](#)  
[Partners](#)  
[Training](#)

## Community

[Contribute to Qt](#)  
[Forum](#)  
[Wiki](#)  
[Downloads](#)

## Licensing

[Terms & Conditions](#)  
[Open Source](#)  
[FAQ](#)

## For Customers

[Support Center](#)  
[Downloads](#)  
[Qt Login](#)  
[Contact Us](#)  
[Customer Success](#)

