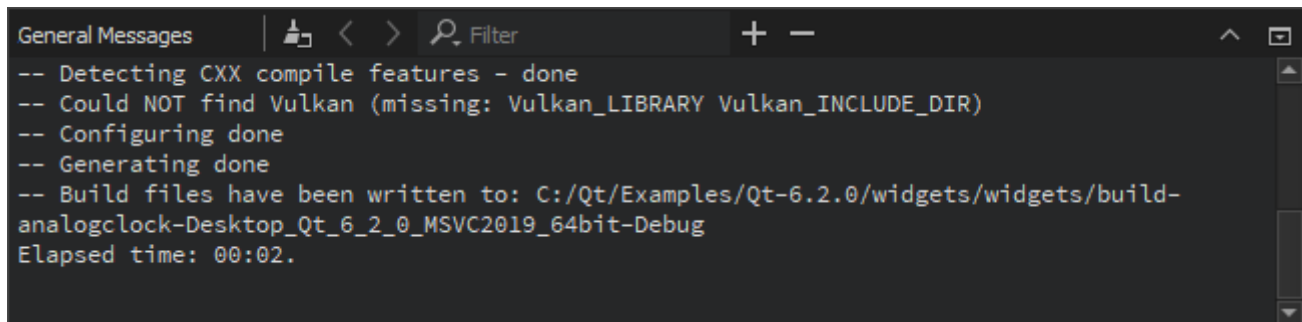


[Qt设计工作室手册](#) > [查看输出](#)

查看输出

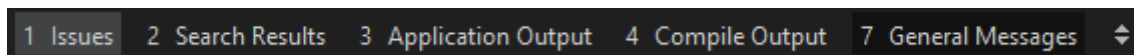


```
General Messages | [Icons] Filter + -
-- Detecting CXX compile features - done
-- Could NOT find Vulkan (missing: Vulkan_LIBRARY Vulkan_INCLUDE_DIR)
-- Configuring done
-- Generating done
-- Build files have been written to: C:/Qt/Examples/Qt-6.2.0/widgets/widgets/build-
analogclock-Desktop_Qt_6_2_0_MSVC2019_64bit-Debug
Elapsed time: 00:02.
```


Qt Design Studio 中的任务栏可以显示以下类型的输出：

- › 问题
- › 搜索结果
- › 应用程序输出
- › 编译输出
- › QML 调试器控制台
- › 一般消息
- › 版本控制

在所有**模式**下，输出在任务栏上都可用。



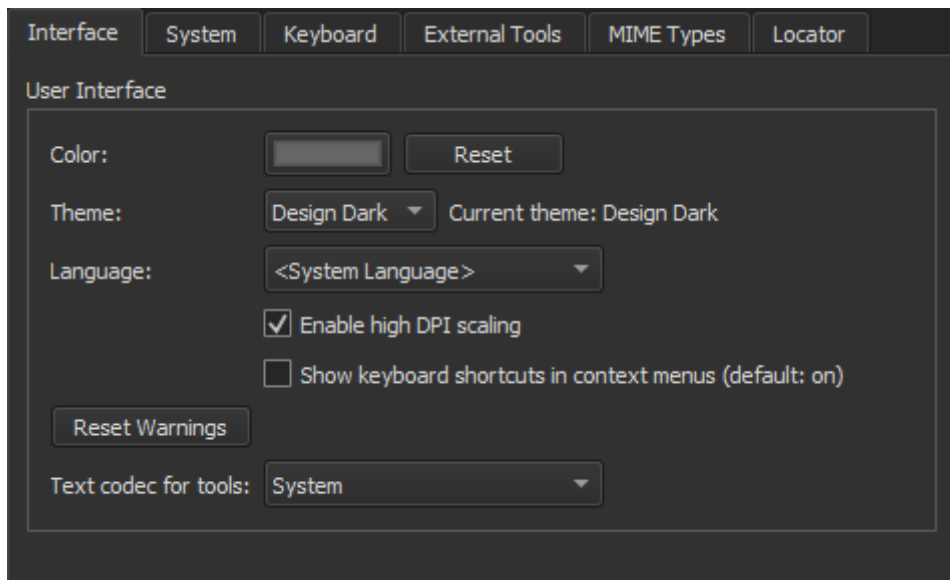
可以通过以下方式查看输出：

- › 选择任务栏上的输出视图。
- › 选择Alt（macOS 上的 Cmd）和任务栏上的视图编号。
- › 选择 ，然后选择要打开的视图。
- › 选择“**查看>输出**”。菜单项还显示您可以使用的键盘快捷键。

要最大化打开的输出视图，请选择 （**最大化**）按钮或按Alt+Shift+9。


若要打开“常规消息”和“版本控制”视图，请选择“查看>输出”。有关QML 调试器控制台视图的更多信息，请参阅[执行 JavaScript 表达式](#)。

如果输出中的文本未正确显示，则Qt Design Studio使用的编解码器可能与生成输出的工具使用的编解码器不同。若要指定要使用的编解码器，请选择“编辑>首选项>环境>界面”，然后在“工具的文本编解码器”字段中选择编解码器。



查找和筛选输出

若要从输出中搜索，请在视图处于活动状态时按Ctrl+F。在**查找**字段中输入搜索条件。有关详细信息，请参阅[查找和替换](#)。


除了从输出中搜索外，您还可以在“**筛选器**”字段中输入字符串以对其进行筛选。若要指定筛选选项，请选择该  按钮。可以使用正则表达式或区分大小写来筛选输出。选择“显示不匹配的行”以隐藏与筛选器匹配的行。

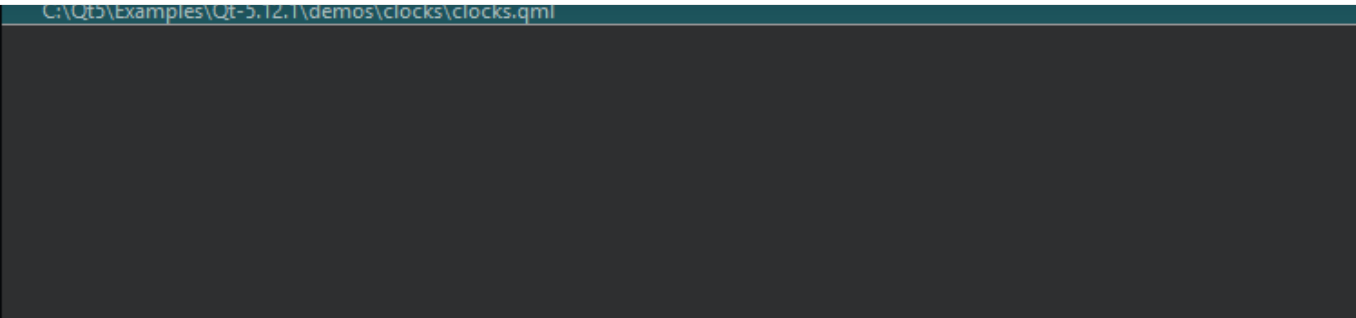
并非所有输出视图都支持查找和筛选。

问题

问题 提供以下类型的问题的列表：

- **资源导入器错误** - 从设计工具导入资源时遇到的错误和警告。
- **构建系统** - 构建过程中遇到的错误和警告。
- **编译** - 编译器的选定输出。打开**编译输出**以获取更多详细信息。
- **调试信息** - 列出可能缺少的调试信息包。
- **调试器运行时** - 启动Qt Design Studio时遇到的错误。例如，有关缺少的 DLL 的信息。
- **部署** - 成功构建应用程序与在[设备上](#)启动应用程序之间遇到的错误。
- **QML和 QMLAnalysis-QML 和 JavaScript 语法错误**。

该视图筛选来自生成工具的不相关输出，并以有组织的方式呈现问题。要按类型进一步筛选输出，请选择（ **筛选器树**），然后选择一个筛选器。



选择一行或多行以将上下文菜单操作应用于其内容。您可以删除所选行或将其内容复制到剪贴板。对于单行，

Qt设计工作室手册3.8.0

Topics >

要导航到相应的源代码，请单击问题或在上下文菜单中选择在**编辑器中显示**。该条目必须包含发现问题的文件的名称。

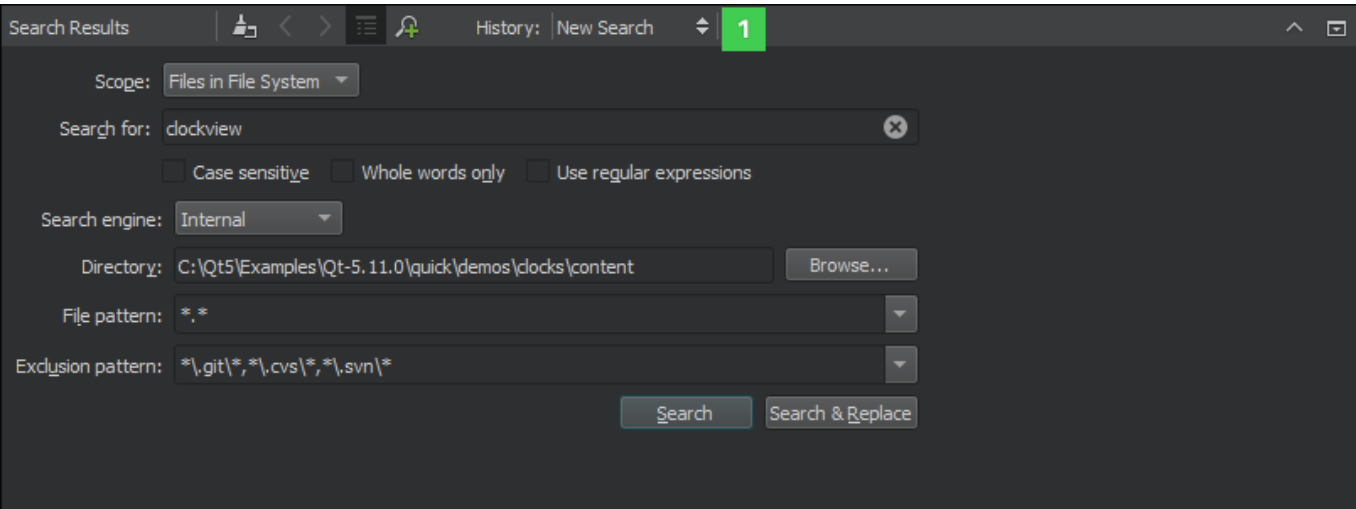
若要在“编译输出”中查看有关问题的详细信息，请在上下文菜单中选择“**显示输出**”。

若要从一个问题跳转到下一个或上一个问题，请按F6和Shift+F6。

默认情况下，在新生成时会清除“问题”视图。要保留前几轮构建中的问题，请取消选择“**编辑>首选项>构建和运行>常规>清除新版本上的问题列表**”。

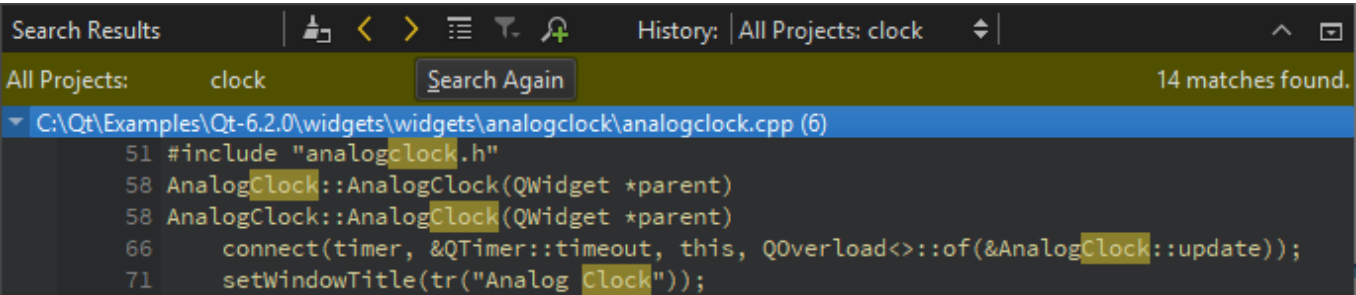
搜索结果

在**搜索结果**中，您可以搜索项目、文件系统上的文件或当前打开的文件：



搜索结果存储在搜索历史记录（1）中，您可以从中选择较早的搜索。

下图显示了指定目录中所有出现的搜索字符串的示例搜索结果。

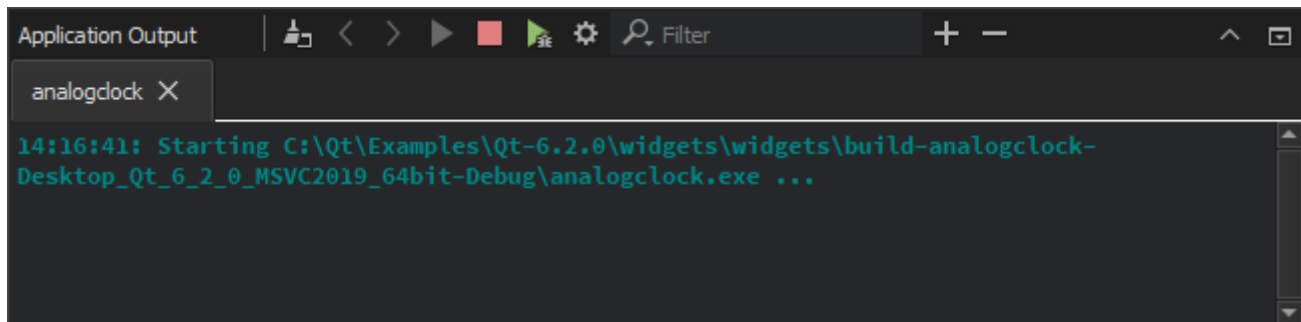


```
52 #define ANALOGCLOCK_H
57 class AnalogClock : public QWidget
62     AnalogClock(QWidget *parent = nullptr);
▶ C:\Qt\Examples\Qt-6.2.0\widgets\widgets\analogclock\main.cpp (4)
```


有关不同搜索选项的详细信息，请参阅[查找和替换](#)。

应用程序输出

应用程序输出显示程序在执行时的状态以及调试输出。

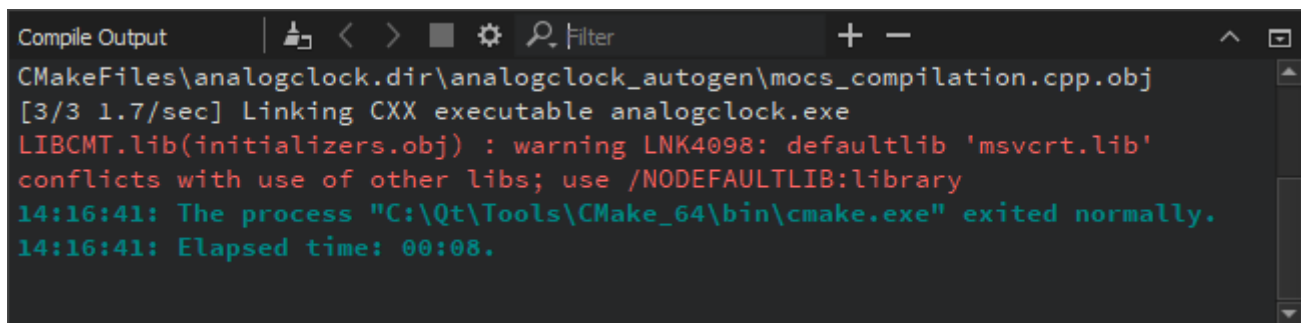


选择工具栏按钮以运行应用程序、将调试器附加到正在运行的应用程序以及停止运行或调试。

要指定显示应用程序输出的设置，请选择“**编辑>首选项>构建和运行>应用程序输出**”，或单击  (**打开设置页面**) 按钮。您可以选择在运行或调试应用程序时打开输出上的应用程序输出、在新运行时清除旧输出、自动换行输出以及将**输出**限制为指定的行数。

编译输出

编译输出提供编译器的所有输出。**编译输出**是“[问题](#)”中显示的信息的更详细版本。



双击错误消息中的文件名以在代码编辑器中打开该文件。

选择“取消生成”按钮以**取消生成**。

若要指定在生成应用程序时是否打开输出上的“**编译输出**”视图，请选择“**编辑>首选项>生成和运行>编译输出**”，然后选中“**生成时打开编译输出**”复选框。在**限制输出为**字段中，您可以指定要显示的最大生成输出行数。

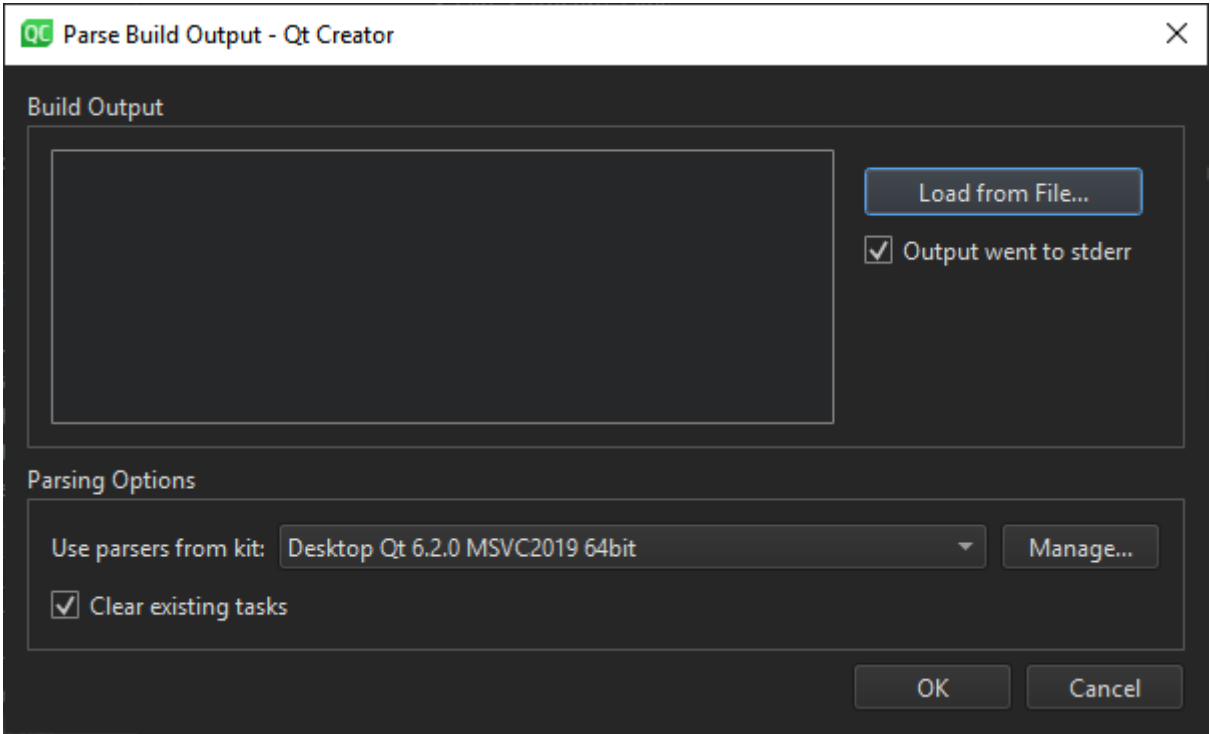
您也可以通过单击  (**打开设置页面**) 打开首选项页面。

若要输出复制到剪贴板，请在上下文菜单中选择“**全选**”，然后选择“**复制**”。如果要稍后检查输出，而无需再次生成项目，请将输出另存为文件。这对于需要很长时间才能构建的大型项目非常有用。

您可以使用Qt Design Studio的输出面板来解析在Qt Design Studio之外完成的构建或从以前的构建运行中存储的构建的输出。默认情况下，将使用为活动项目选择的配套件中的解析器，但您可以选择其他配套件。

解析编译输出：

1. 选择“工具>分析生成输出”。



2. 将生成输出粘贴到“生成输出”字段中，或选择“从文件加载”以从文件加载它。
3. 如果分析器预期出现问题，请取消选中输出转到 stderr复选框。stdout
4. 在使用工具包中的分析程序字段中，选择要用于分析输出的工具包。选择“管理”以查看和修改套件设置。
5. 解析器在“问题”中显示已分析的输出。默认情况下，在添加新输出之前会清除视图。取消选中清除现有任务复选框以将新输出追加到旧输出。
6. 选择“确定”开始分析。

< 浏览项目内容

语义突出显示 >



联系我们

公司

发牌



投资者
编辑部
职业
办公地点

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](#)