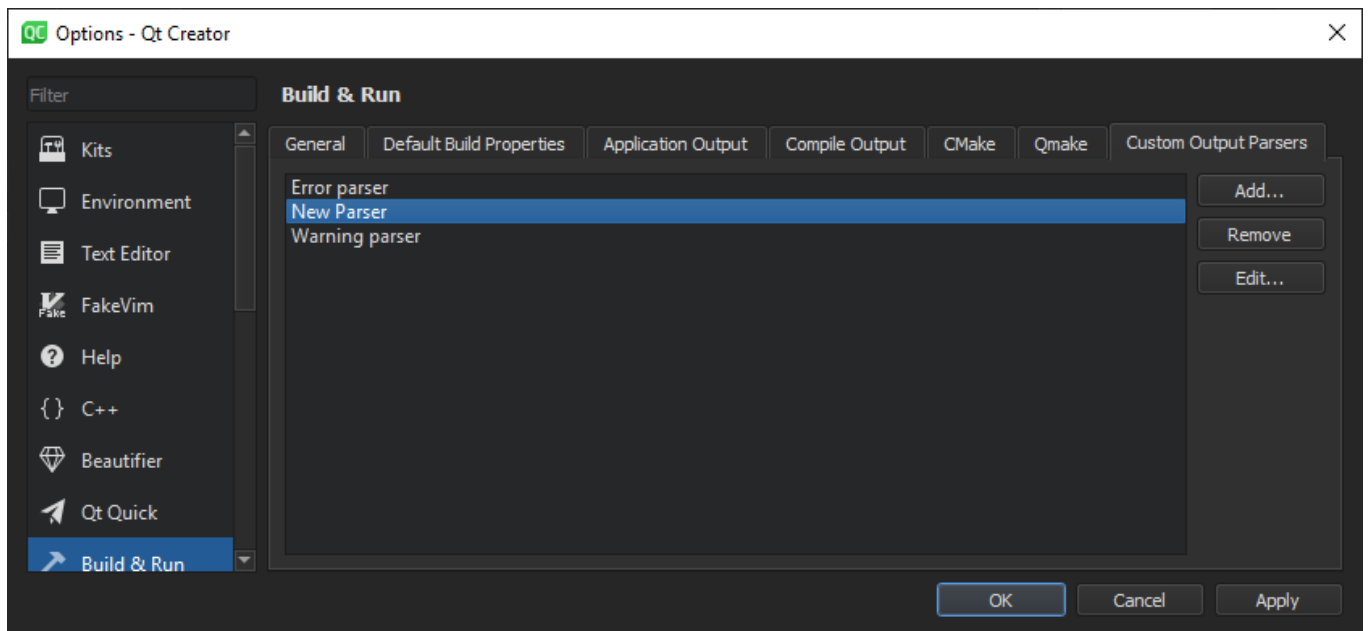


Qt 创建者手册 > [使用自定义输出分析器](#)

使用自定义输出分析器

自定义输出分析器扫描命令行输出中是否存在您指定的错误和警告模式，并为“问题”中找到的模式创建条目。

若要查看或添加自定义输出分析器，请选择“**编辑**>**首选项**”>“**生成**”>“**运行**>**自定义输出分析器**”。

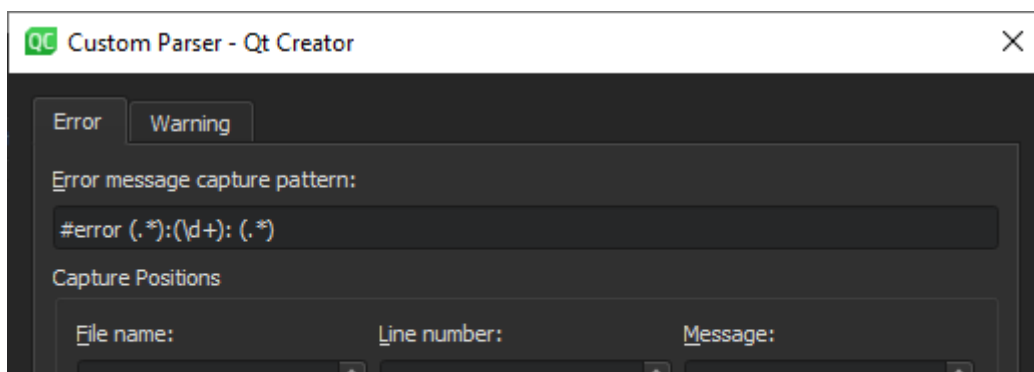


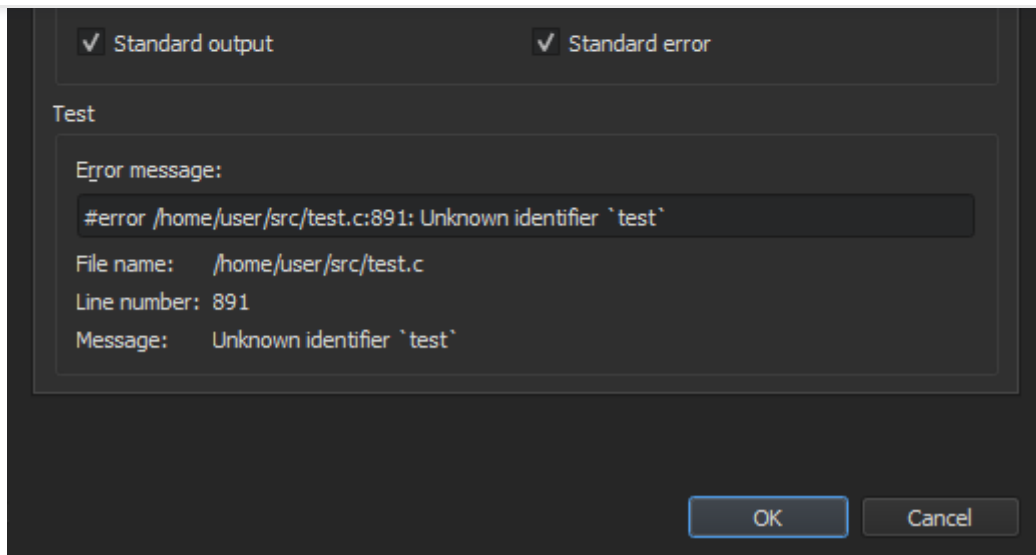
若要编辑自定义输出分析器的设置，请在列表中选择它，然后选择“**编辑**”。

若要删除选定的分析器，请选择“**删除**”。

可以在“**生成**”和“**运行**”设置的“**自定义输出分析器**”部分以及[自定义编译器设置](#)中激活自定义输出分析器。

指定自定义输出分析器的设置



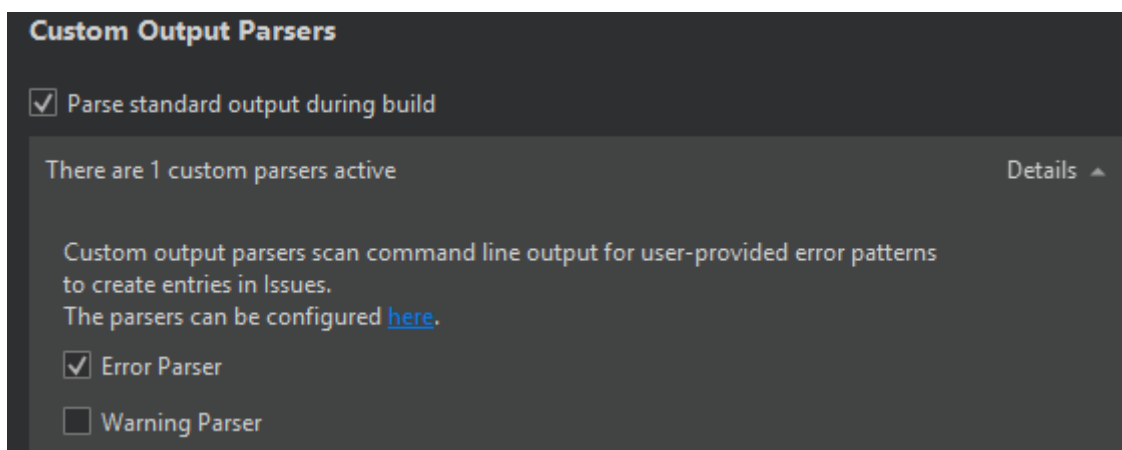


自定义输出分析器使您能够根据在“错误和警告”选项卡中指定的设置分别捕获**错误**和**警告**。

创建自定义输出解析器：

1. 选择“**编辑**>**首选项**”>“**生成**”>“**运行**>**自定义输出分析器**>**添加**”。
2. 在“**错误消息捕获模式**”字段中，指定正则表达式以定义什么是错误。自定义分析器将编译输出逐行与正则表达式进行匹配，并在**问题**中显示错误。创建包含文件名、行号和错误消息的正则表达式组。
3. 在“**捕获位置**”字段中，将正则表达式组映射到“**文件名**”、“**行号**”和“**消息**”。
4. 在“**捕获输出通道**”字段中，指定是否应捕获来自标准输出、标准错误或两个通道的消息。
5. 在“**测试**”组中，可以测试在使用当前设置时，在“**错误消息**”字段中输入的消息的匹配方式。
6. 选择“**确定**”将分析器添加到分析器列表中，并返回到“**自定义输出分析器**”选项卡。
7. 双击分析器名称以将其更改为比默认值更具描述性的名称。

激活自定义输出解析器



To activate a custom output parser in the **Build** or **Run** settings of a project:

1. In the **Custom Output Parsers** section, select **Details**.
2. Select custom parsers to activate them for building or running the project.

Select **Parse standard output during build** to make output parsers look for diagnostics on in addition to `.stdoutstderr`

© 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

Licensing

- Terms & Conditions
- Open Source
- FAQ

Support

- Support Services
- Professional Services
- Partners
- Training

For Customers

- Support Center
- Downloads
- Qt Login
- Contact Us
- Customer Success

Community

- Contribute to Qt
- Forum
- Wiki
- Downloads
- Marketplace

