

[Qt创作者手册](#) > [编写代码](#)

编写代码

Qt Creator代码编辑器完全配备了语义突出显示、语法检查、代码完成、代码缩进、上下文相关帮助和键入时的内联错误指示器。

› 在编辑模式下工作

您可以使用编辑器工具栏在打开的文件和正在使用的元件之间导航。您还可以拆分视图以同时处理多个文件、添加书签以及在符号定义和声明之间移动。

› 语义突出显示

Qt Creator使您能够通过突出显示代码元素和块来编写格式良好的代码。您也可以对 C++ 或 QML 以外的

Qt创建者手册8.0.2
Topics >

Qt Creator会在您编写代码时检查错误，并显示内联错误和警告消息。同样，它检查 JavaScript 对象表示法 (JSON) 实体实例的数据结构。此外，您可以对项目中的 QML 和 JavaScript 代码运行静态检查，以查找常见问题。

› 完成代码

Qt Creator预测您将要编写的内容，并完成元素，属性和ID的代码和代码片段。

› 缩进文本或代码

Qt Creator根据您为包含C++、QML或Nim（实验性）代码的文件以及其他文本文件单独指定的规则缩进文本和代码。

› 使用 Qt 快速工具栏

在代码编辑器中编辑 QML 代码时，可以指定 QML 组件的属性。对于某些属性（如颜色和字体名称），这不是一项简单的任务。例如，很少有人能想象颜色。要轻松编辑这些属性，您可以使用Qt快速工具栏。
#18793f

› 粘贴和获取代码片段

您可以通过从服务器粘贴和获取代码片段来与他人合作。例如，您可以要求同事查看您计划提交到版本控制系统的更改。

› 使用文本编辑宏

在代码编辑器中打开文件后，可以将键盘序列录制为宏。然后，您可以播放宏以重复该序列。您可以保存最新的宏并指定用于运行该宏的键盘快捷键，也可以从定位器运行该宏。

› 比较文件

您可以使用比较编辑器比较文件的两个版本，并在**编辑**模式下并排查看差异。

› 使用 clang 代码模型解析C++文件

Clang 代码模型提供了以前由内置 C/C++ 代码模型提供的一些服务，例如代码完成、语法和语义突出显示、诊断、工具提示、符号轮廓和局部符号重命名。

‹ 编码

在编辑模式下工作 ›

©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

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

打印

© 2022 Qt公司

[反馈](#) [登录](#)