

# 语义突出显示

Qt Design Studio将C++，QML和JavaScript语言理解为代码，而不是纯文本。它读取源代码，对其进行分析，并根据对以下代码元素执行的语义检查突出显示源代码：

- › 类型（如类、结构和类型定义）
- › 局部变量
- › 类字段
- › 虚拟功能

若要指定用于语义突出显示的配色方案，请选择“**编辑 > 首选项 > 文本编辑器 > 字体和颜色**”。

## 通用突出显示

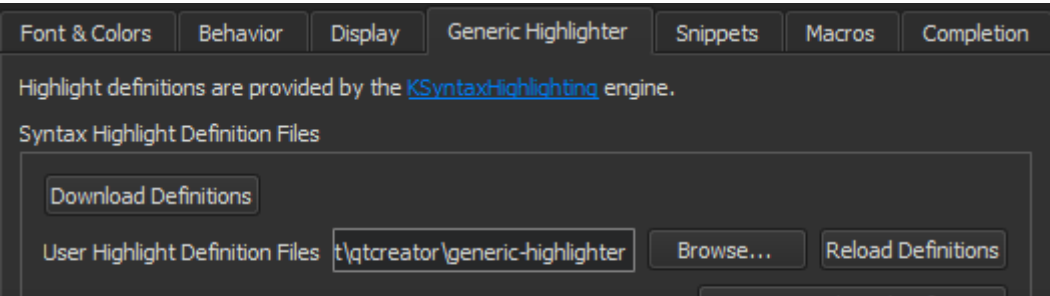
通用突出显示由[KSyntax突出显示](#)提供，它是 Kate 语法定义的语法突出显示引擎。Qt Design Studio附带了大多数常用的语法文件，您可以下载其他文件。有关定义文件的详细信息，请参阅[使用语法突出显示](#)。

应用语法定义文件显式指定的字体属性，如粗体、斜体、下划线或删除线。如果颜色在Qt Design Studio主题中可读，则应用颜色。

如果打开进行编辑的文件有多个高亮定义可用，编辑器会要求您选择要使用的高亮定义。若要保持所选内容，请选择“**记住我的选择**”。要重置记住的定义，请选择**编辑 > 首选项 > 文本编辑器 > 通用荧光笔 > 重置记住的定义**。

如果编辑器找不到您打开进行编辑的文件的高亮定义，则会提示您下载其他高亮定义文件。选择“**下载定义**”以下载文件。有关下载文件的信息显示在“**常规消息**”中。

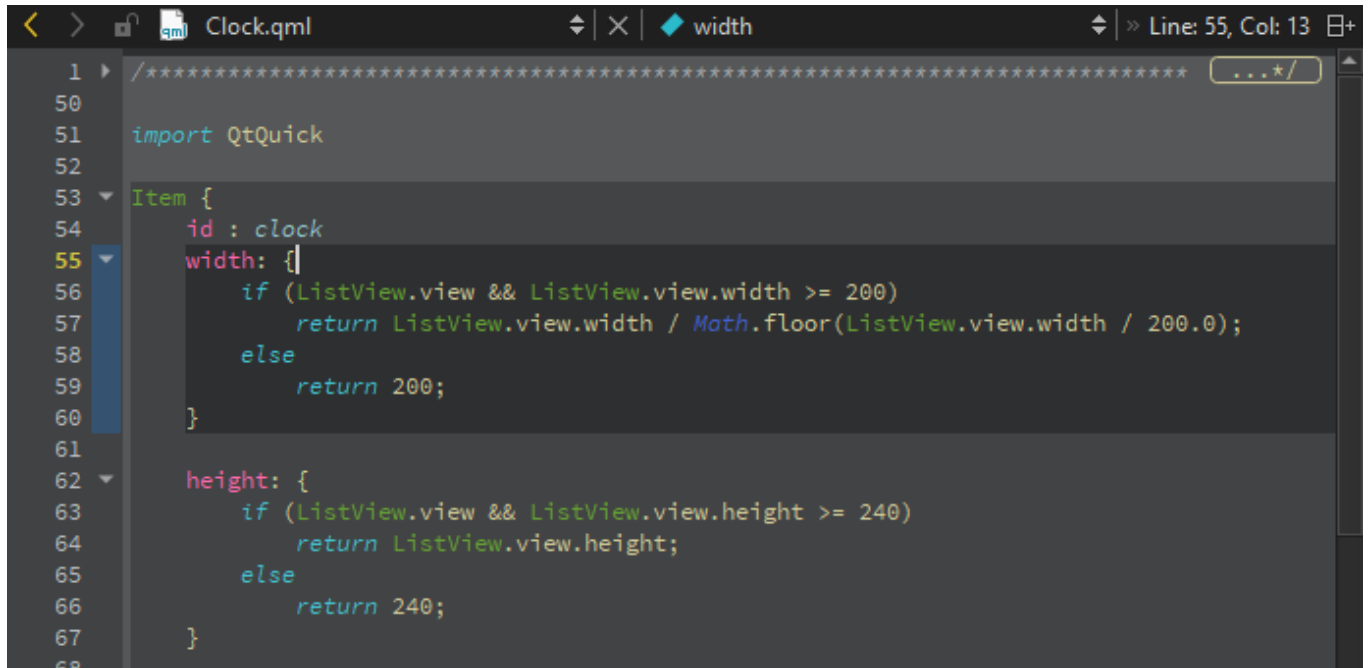
要禁止显示特定文件模式的消息，请选择**编辑 > 首选项 > 文本编辑器 > 通用荧光笔**，然后将模式添加到**忽略的文件模式**字段中。



如果已编写自己的语法定义文件，则可以在“**用户突出显示定义文件**”字段中提供其他定义搜索路径。若要应用对定义文件所做的更改，请选择“**重新加载定义**”。

## 突出显示和折叠块

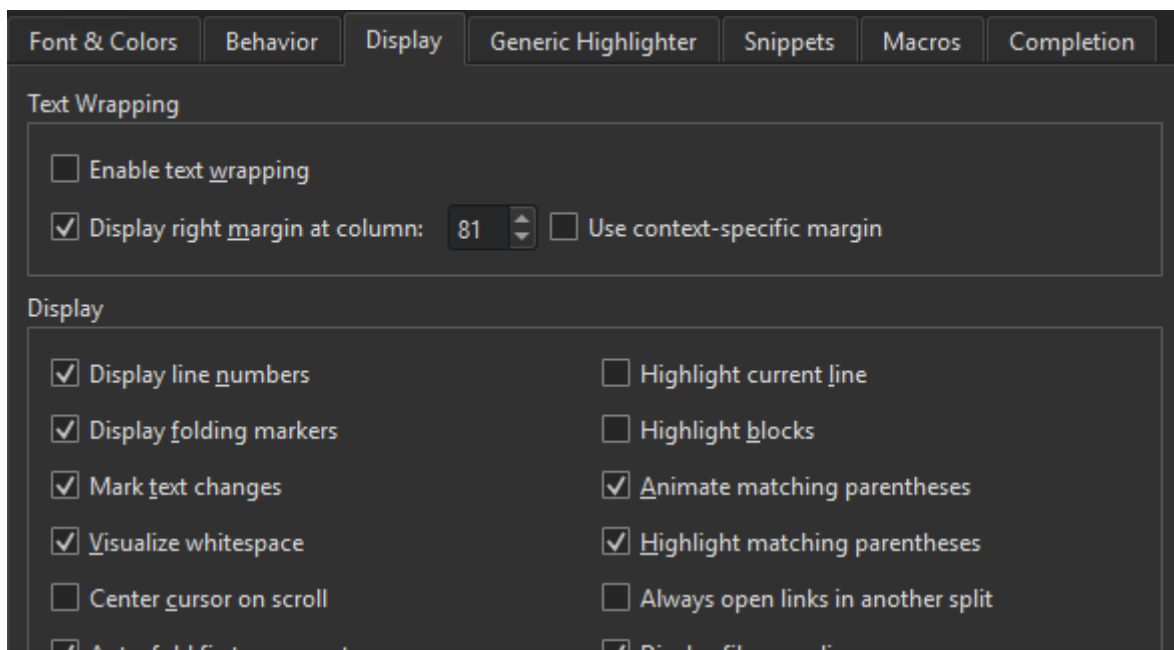
使用块突出显示直观地分隔代码中属于在一起的部分。例如，将光标放在大括号内时，大括号中的代码将突出显示。



要启用块突出显示，请选择**编辑>首选项>文本编辑器>显示>突出显示块**。

使用折叠标记折叠和展开大括号内的代码块。单击折叠标记可折叠或展开块。在上图中，折叠标记位于行号和文本窗格之间。

要显示折叠标记，请选择**编辑>首选项>文本编辑器>显示>显示折叠标记**。默认情况下，此选项处于启用状态。

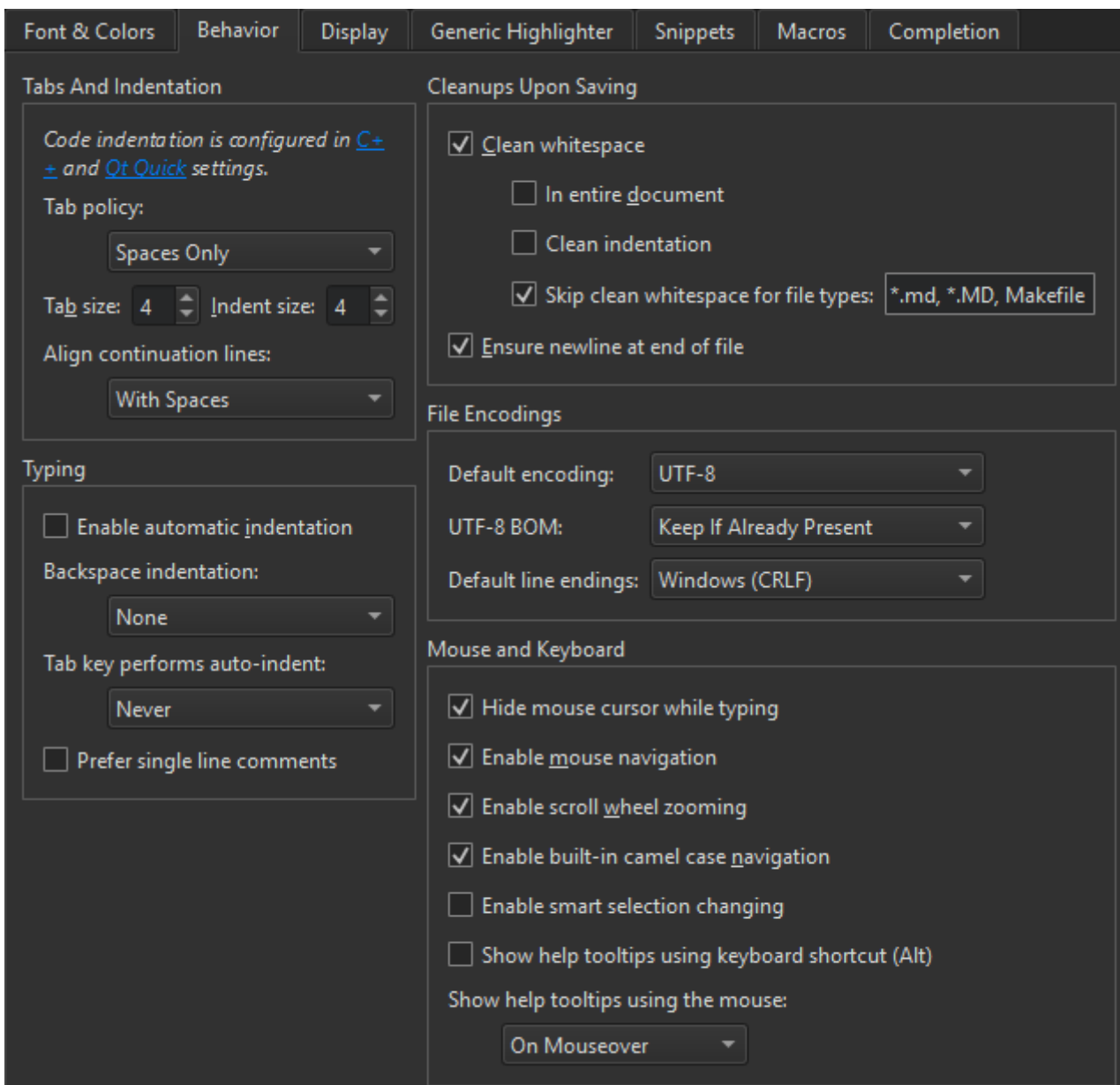




当光标位于大括号上时，默认情况下会为匹配的大括号进行动画处理。要关闭动画并仅突出显示块和大括号，请选择**编辑>首选项>文本编辑器>显示**，然后取消选择**动画”匹配的括号**。

您可以使用键盘快捷键在块内和块之间移动。要转到阻止结束，请按 **Ctrl+]**；要转到阻止开始，请按 **Ctrl+[**。若要同时选择从光标位置到块的末尾或开头的行，请分别按 **Ctrl+Shift+]** 和 **Ctrl+Shift+[**。

若要选择当前块，请按 **Ctrl+U**。第二次按键将所选内容扩展到父块。若要撤消上次选择，请按 **Ctrl+Alt+Shift+U**。要启用智能块选择，请选择**编辑>首选项>文本编辑器>行为>启用智能选择更改**。





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