

语义突出显示

Qt设计工作室将C++，QML和JavaScript语言理解为代码，而不是纯文本。它读取源代码，分析它，并根据它对以下代码元素执行的语义检查突出显示它：

- › 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**>“**颜色**”。

Qt 设计工作室还支持语法突出显示，但对其他类型的文件，C++、QML 或 JavaScript 除外。

通用突出显示

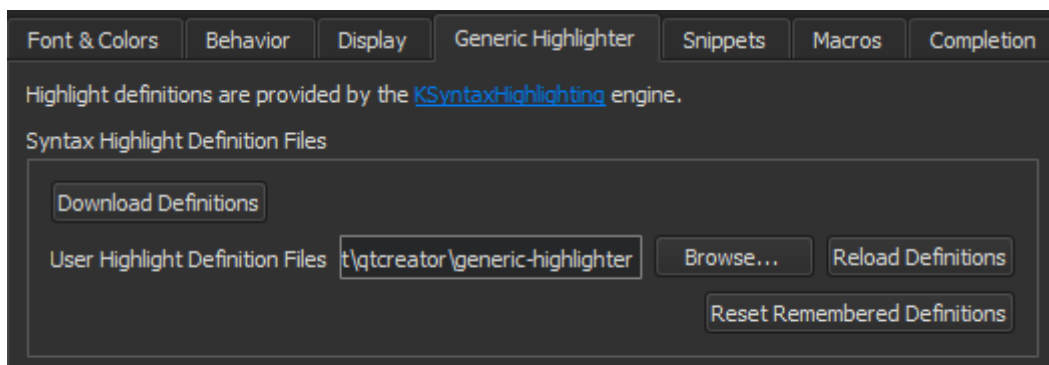
通用突出显示由 **KSyntax 突出显示** 提供，它是 Kate 语法定义的语法突出显示引擎。Qt设计工作室附带了大多数常用的语法文件，你可以下载其他文件。有关定义文件的更多信息，请参见**使用语法突出显示**。

将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设计工作室主题中可读，则应用颜色。

如果有多个高亮显示定义可用于您打开进行编辑的文件，编辑器将要求您选择要使用的高亮显示定义。若要保存所选内容，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突出显示定义，则会提示您下载其他突出显示定义文件。选择“**下载定义**”以下载文件。有关已下载文件的信息显示在“**常规消息**”中。

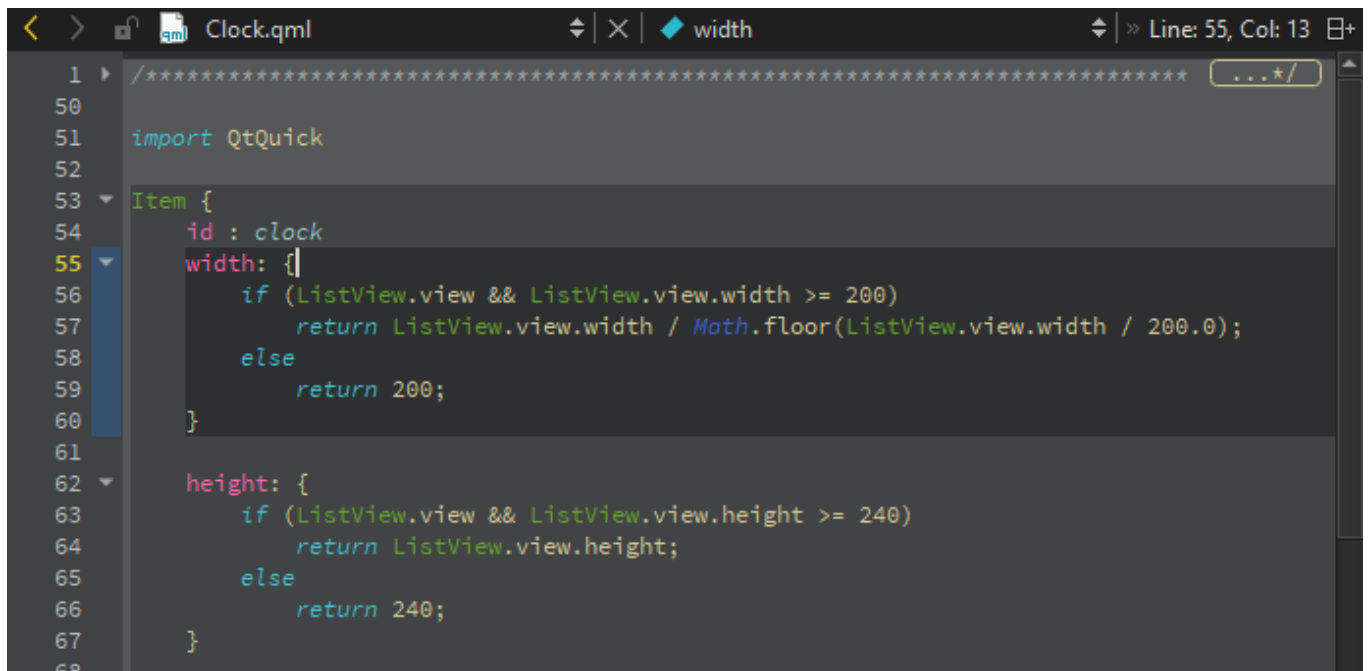
要禁止显示特定文件模式的消息，请选择“**编辑>首选项**”>**文本编辑器**>“**通用荧光笔**”，然后将该模式添加到“**忽略的文件模式**”字段中。



如果已编写了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。要将所做的更改应用于定义文件，请选择“**重新加载定义**”。

突出显示和折叠块

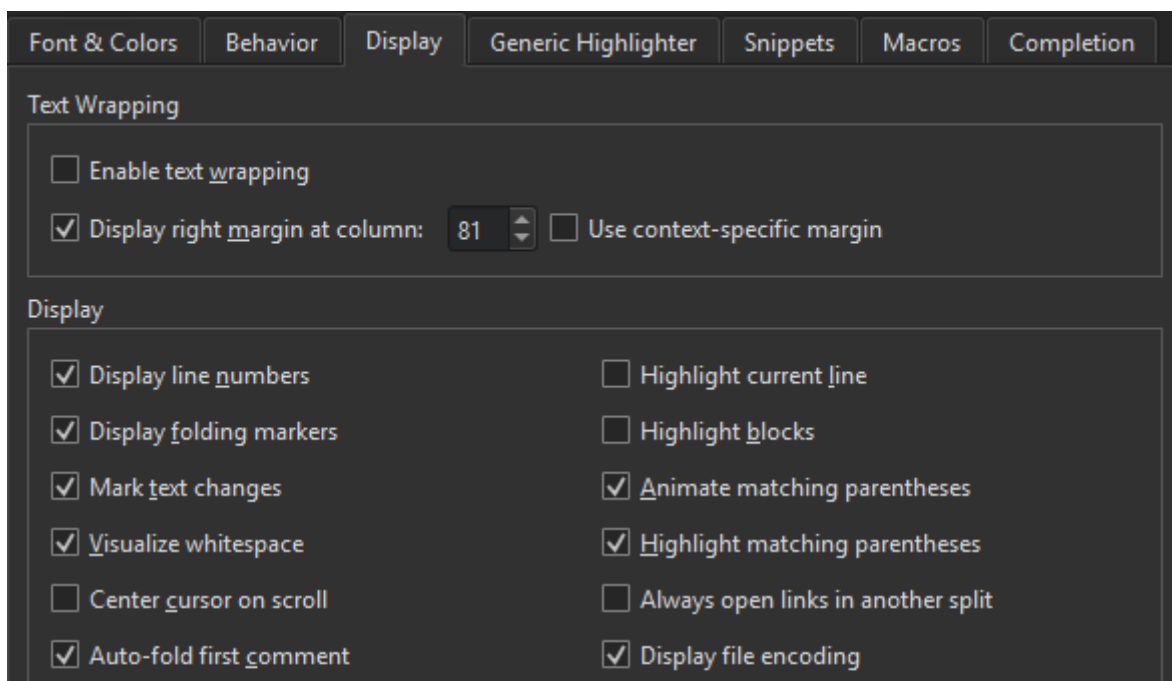
使用块突出显示可以直观地分隔属于一起的代码部分。例如，将光标放在大括号内时，大括号中括起来的代码将突出显示。

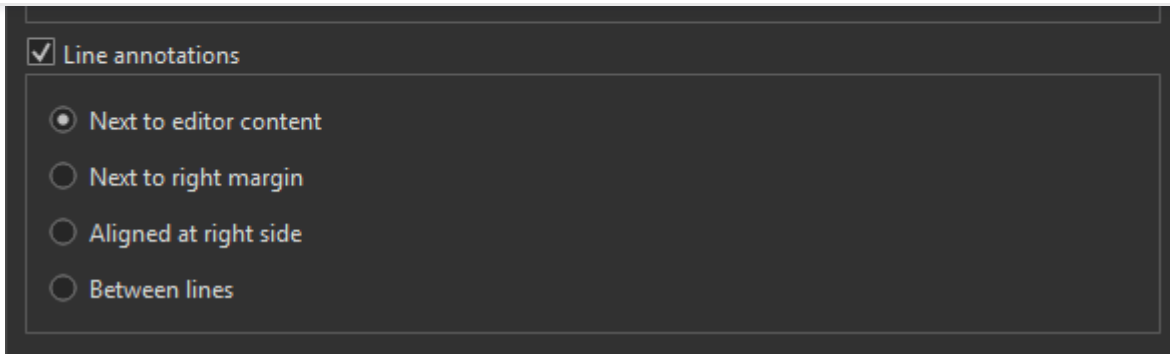


要启用块突出显示，请选择“**编辑>首选项>文本编辑器>显示>突出显示块**”。

使用折叠标记折叠和展开大括号内的代码块。单击折叠标记以折叠或展开块。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。

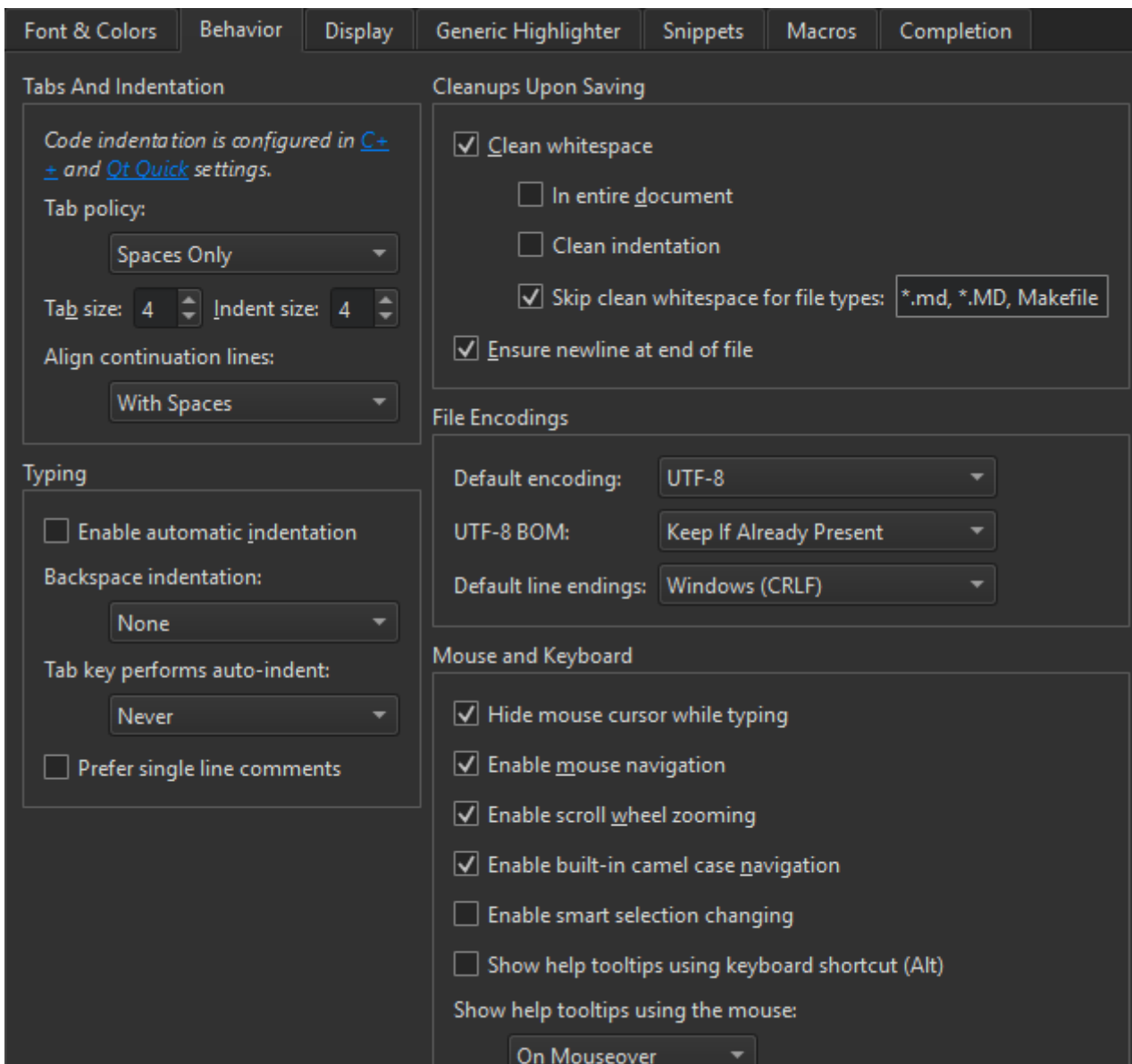




When the cursor is on a brace, the matching brace is animated by default. To turn off the animation and just highlight the block and the braces, select **Edit > Preferences > Text Editor > Display** and deselect **Animate matching parentheses**.

You can use keyboard shortcuts to move within and between blocks. To go to block end, press **Ctrl+]** and to go to block start, press **Ctrl+[**. To also select the lines from the cursor position to the end or beginning of the block, press **Ctrl+Shift+]** and **Ctrl+Shift+[**, respectively.

To select the current block, press **Ctrl+U**. A second key press extends the selection to the parent block. To undo the last selection, press **Ctrl+Alt+Shift+U**. To enable smart block selection, select **Edit > Preferences > Text Editor > Behavior > Enable smart selection changing**.





Contact Us

Company

- About Us
- Investors
- Newsroom
- Careers
- Office Locations

Support

- Support Services
- Professional Services
- Partners
- Training

Community

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

Licensing

- Terms & Conditions
- Open Source
- FAQ

For Customers

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

