

Q 搜索 Topics >

Qt 创建者手册 > 语义突出显示

# 语义突出显示

Qt 创建者将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 创建器还支持语法突出显示,而不是C++、QML 或 JavaScript。

## 通用突出显示

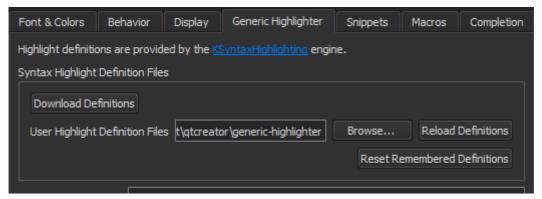
通用突出显示由 KSyntax 突出显示提供,它是 Kate 语法定义的语法突出显示引擎。Qt Creator附带了大多数常用的语法文件,您可以下载其他文件。有关定义文件的更多信息,请参见使用语法突出显示。

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 创建者主题中可读,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。





本的不见到一个人的人,不是一个人的人,不是一个人的人,不是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,也是一个人的人,是一个人的人,是一个人的人,是一个人的人的人,也是一个人,也是一个一个人,也是一个一个一个人,也

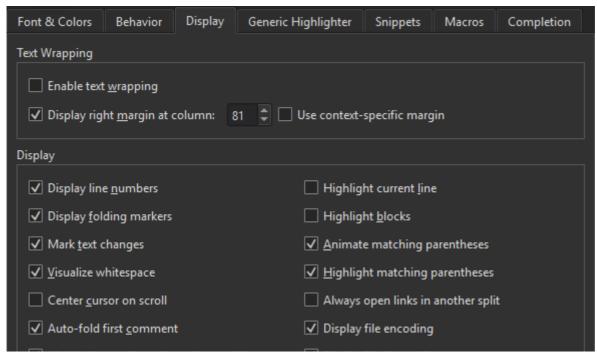
# 突出显示和折叠块

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。



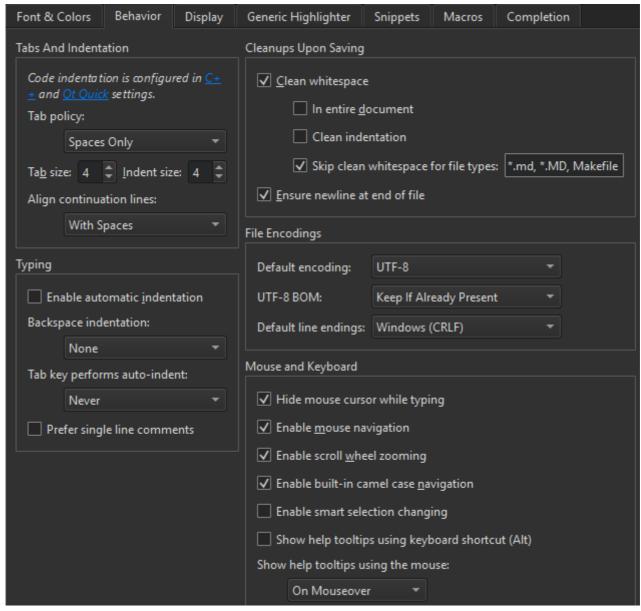




When the cursor is on a brace, the matching brace is animated by default. To turn off the animation and just highlight the block and the braces, select **Edit** > **Preferences** > **Text Editor** > **Display** and deselect **Animate matching parentheses**.

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.





< Working in Edit Mode

Checking Code Syntax >

© 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

2022 The Qt Company

Feedback

Sign In

