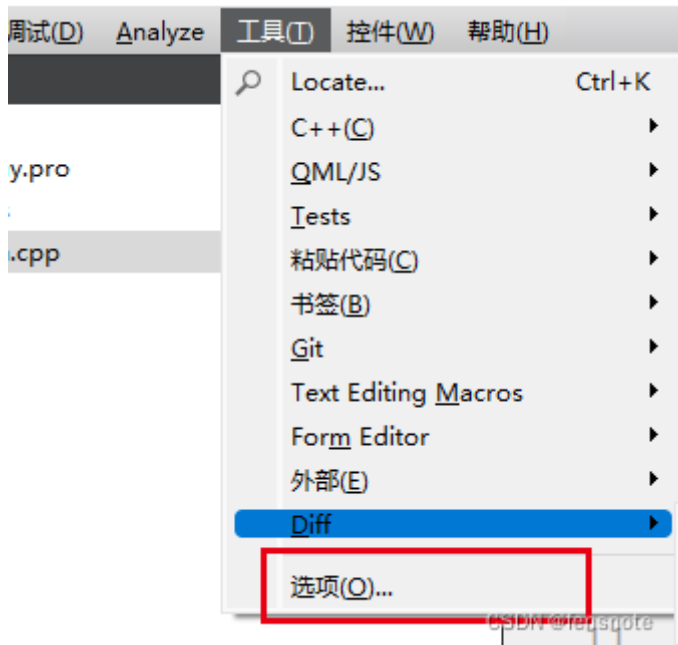
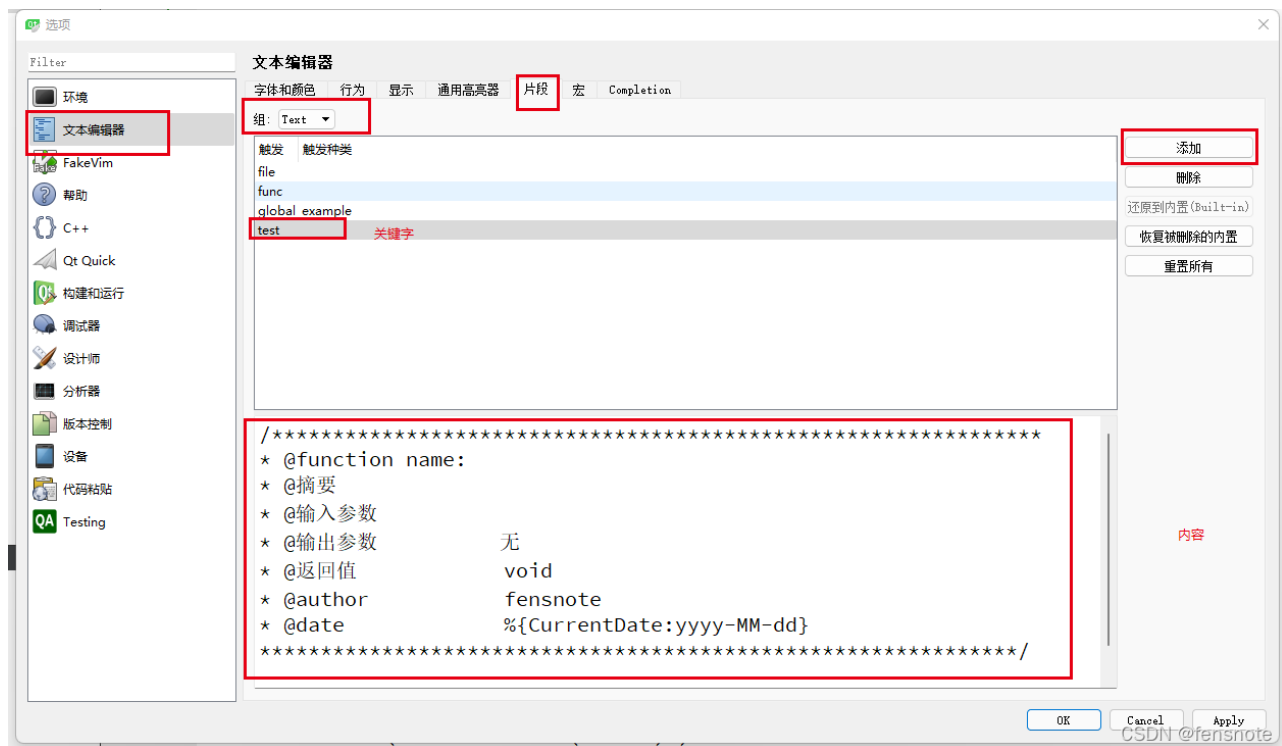


1.设置自动注释

工具->选项:



添加关键字以及文本（可以将触发种类设置为custom）：



2.附内部变量

```
1  %{:<value>
2  %{Config:DefaultProjectDirectory}
3  %{Config:LastFileDialogDirectory}
4  %{Cpp:LicenseTemplate}
5  %{Cpp:LicenseTemplatePath:FileName}
```

```
6  %{Cpp:LicenseTemplatePath:FileName}
7  %{Cpp:LicenseTemplatePath:FilePath}
8  %{Cpp:LicenseTemplatePath:NativeFilePath}
9  %{Cpp:LicenseTemplatePath:NativePath}
10 %{Cpp:LicenseTemplatePath:Path}
11 %{CurrentBuild:Env:<value>}
12 %{CurrentBuild:Name}
13 %{CurrentBuild:Type}
14 %{CurrentDate:<value>}
15 %{CurrentDate:ISO}
16 %{CurrentDate:Locale}
17 %{CurrentDate:RFC}
18 %{CurrentDevice:HostAddress}
19 %{CurrentDevice:PrivateKeyFile}
20 %{CurrentDevice:SshPort}
21 %{CurrentDevice:UserName}
22 %{CurrentDocument:Column}
23 %{CurrentDocument:ColumnCount}
24 %{CurrentDocument:FileBaseName}
25 %{CurrentDocument:FileName}
26 %{CurrentDocument:FilePath}
27 %{CurrentDocument:FontSize}
28 %{CurrentDocument:NativeFilePath}
29 %{CurrentDocument:NativePath}
30 %{CurrentDocument:Path}
31 %{CurrentDocument:Row}
32 %{CurrentDocument:RowCount}
33 %{CurrentDocument:Selection}
34 %{CurrentDocument:XPos}
35 %{CurrentDocument:YPos}
36 %{CurrentKit:FileSystemName}
37 %{CurrentKit:Id}
38 %{CurrentKit:Name}
39 %{CurrentProject:BuildPath}
40 %{CurrentProject:FileBaseName}
41 %{CurrentProject:FileName}
42 %{CurrentProject:FilePath}
43 %{CurrentProject:Name}
44 %{CurrentProject:NativeFilePath}
45 %{CurrentProject:NativePath}
```

```
46  %{CurrentProject:Path}
47  %{CurrentProject:QT_HOST_BINS}
48  %{CurrentProject:VcsName}
49  %{CurrentProject:VcsTopLevelPath}
50  %{CurrentProject:VcsTopic}
51  %{CurrentRun:Executable:FileBaseName}
52  %{CurrentRun:Executable:FileName}
53  %{CurrentRun:Executable:FilePath}
54  %{CurrentRun:Executable:NativeFilePath}
55  %{CurrentRun:Executable:NativePath}
56  %{CurrentRun:Executable:Path}
57  %{CurrentRun:Name}
58  %{CurrentTime:<value>}
59  %{CurrentTime:ISO}
60  %{CurrentTime:Locale}
61  %{CurrentTime:RFC}
62  %{Env:<value>}
63  %{HostOs:ExecutableSuffix}
64  %{HostOs:PathListSeparator}
65  %{HostOs:isLinux}
66  %{HostOs:isOSX}
67  %{HostOs:isUnix}
68  %{HostOs:isWindows}
69  %{IDE:ResourcePath}
70  %{JS:<value>}
71  %{Session:FileBaseName}
72  %{Session:FileName}
73  %{Session:FilePath}
74  %{Session:Name}
75  %{Session:NativeFilePath}
76  %{Session:NativePath}
77  %{Session:Path}
78  %{UUID}
```

3.函数注释示例

```
1  /*****
2  * @function name:
```

```

3  * @摘要
4  * @输入参数
5  * @输出参数          无
6  * @返回值            void
7  * @author            xmr
8  * @date              %{CurrentDate:yyyy-MM-dd}
9  *****/

```

4.文件注释示例

```

1  /*****
2
3  Copyright (C), 2017-2027, fensnote@163.com, Ltd.
4
5  *****/
6  File Name      : %{CurrentDocument:FileName}
7  Version        : 1.0
8  Author         : xmr
9  Created        : %{CurrentDate:yyyy-MM-dd}
10 Last Modified  :
11 Description    : header file
12 Function List  :
13 History        :
14 1.Date         : %{CurrentDate:yyyy-MM-dd}
15   Author       : xmr
16   Modification: Created file
17
18 *****/

```

5.其他常用注释的使用

QT中除了文件头注释不能自动生成，其他的注释都可以自动生成。所以接下来将直接使用了，下面的操作，属于qt自带。

(1) 头文件中

a.类头注释模板

```

1  /**

```

```
2  * @brief 类的简单概述
3  * 类的详细概述
4  */
```

b.成员变量注释模板

```
1  ///< 成员变量简要说明，单行注释
2  或者
3  /**
4   * @brief m_Imagetimer
5   * 成员变量简要说明，多行注释
6   */
```

(2) 源文件中

函数头注释模板：

```
1  /*
2   * @brief  函数功能说明
3   *
4   * 解释复杂代码块的流程
5   *
6   * @param a 参数a说明
7   * @param b 参数b说明
8   *
9   * @return 返回值描述
10  */
```