

新浪博客

[\[公告\]](#)

一去、二三里

个人中心

发博文

消息



心在尘世间

一去、二三里的博客

<http://blog.sina.com.cn/liang19890820>

首页 | 博文目录 | 图片 | 关于我

发博文

页面设置

个人中心

个人资料

[管理]

一去、二三里

Qing

微博

博客等级: 18

博客积分: 78 新

博客访问: 407,854

关注人气: 378

获赠金笔: 12

赠出金笔: 0

荣誉徽章: 3

相关博文

▪ Qt中MySQL数据库操作

SmileCloud201

▪ QTP之Action间传参(转)

jinhel123

▪ QTEmbedded——QWSWindow

涟漪

▪ QTP利用VBS的SendKeys模拟键盘操

玮玮动听

▪ 身无分文还能济世救人吗

阳光泽

▪ QTP中上传本地文件控件（WebFile

sumu624

▪ 中石化、中石油盈利与原油价格

金朋

▪ 原油价格下跌受益股

余彦

▪ 国际原油价格的历史回顾

花儿街的牛

▪ 解释布伦特油与纽约原油WTI巨大差

nice_joe

更多>>

正文字体大小: 大 中 小

QWT编译、配置、使用 (VS2010 + Qt5.1.0) (2013-11-18 16:40:33) [编辑][删除]

[+ 转载 ▼](#)

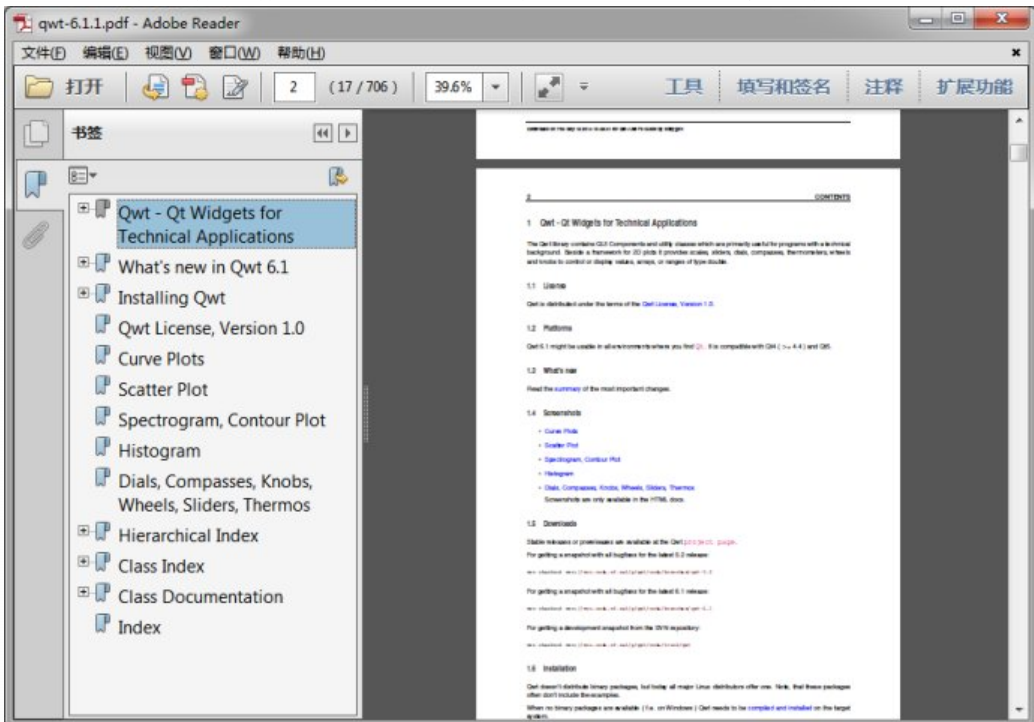
标签: qt qwt 编译qwt qt5使用qwt qt5编译qwt 分类: Qt

QWT, 全称是Qt Widgets for Technical Applications, 是一个基于LGPL版权协议的开源项目, 可生成各种统计图。它为具有技术专业背景的程序提供GUI组件和一组实用类, 其目标是以基于2D方式的窗体部件来显示数据, 数据源以数值, 数组或一组浮点数等方式提供, 输出方式可以是Curves (曲线), Slider (滚动条), Dials (圆盘), Compasses (仪表盘) 等等。该工具库基于Qt开发, 所以也继承了Qt的跨平台特性。

环境: VS2010 + Qt5.1.0

- QWT官方网址: <http://qwt.sourceforge.net/>
- QWT6.1 (已编译) 下载地址: <http://download.csdn.net/detail/u011012932/6571683>
- QWT6.1 (官网最新文档) 下载地址: <http://download.csdn.net/detail/u011012932/8049843>

QWT6.1 (官网最新文档) 包含: QWT的授权、平台性、新特性、下载、安装、所有类API等。。。



1. 进入官网，找到相应的下载地址

▪ 2550mAh电

▪ 日本雾霾之战：民众与政府的博弈

▪ 南非猎豹冒死捕杀豪猪被扎满嘴刺

▪ 别光顾着把枪口对准柴静

▪ 马来西亚男子与眼镜王蛇接吻(图

▪ 【早评】降息利好将会在后市中逐

▪ 哪些人能柴静的“穹顶之下”赚

▪ “深圳机场撞人事件”不是一个人

▪ 政采剔除国外品牌：早该说了！

▪ 【DIY】做一枚宫灯迎元宵



青蛙冒险坐鳄鱼鼻子



广西北海银滩美景



萨尔瓦多城铁笼监狱



狮子金沙禁猎区旅馆



潜水员勇喂巨型双髻鲨



俄罗斯山中隐士生活

查看更多>>

谁看过这篇博文

 望向黑暗...

47分钟前

 zykljh

3月2日

 仙圣人

3月1日

 454099793...

2月27日

 yan123

2月27日

 新白领...

2月26日

 韵味

2月16日

 chenlia2602

2月12日

 不浮谁夸

2月12日

 蓝风

2月8日

 用户55050...

2月4日

 YSYA硕

2月4日

Downloads

Stable releases or prereleases are available at the [Qwt project page](#).

For getting a snapshot with all bugfixes for the latest 5.2 release:

```
svn checkout svn://svn.code.sf.net/p/qwt/code/branches/qwt-5.2
```

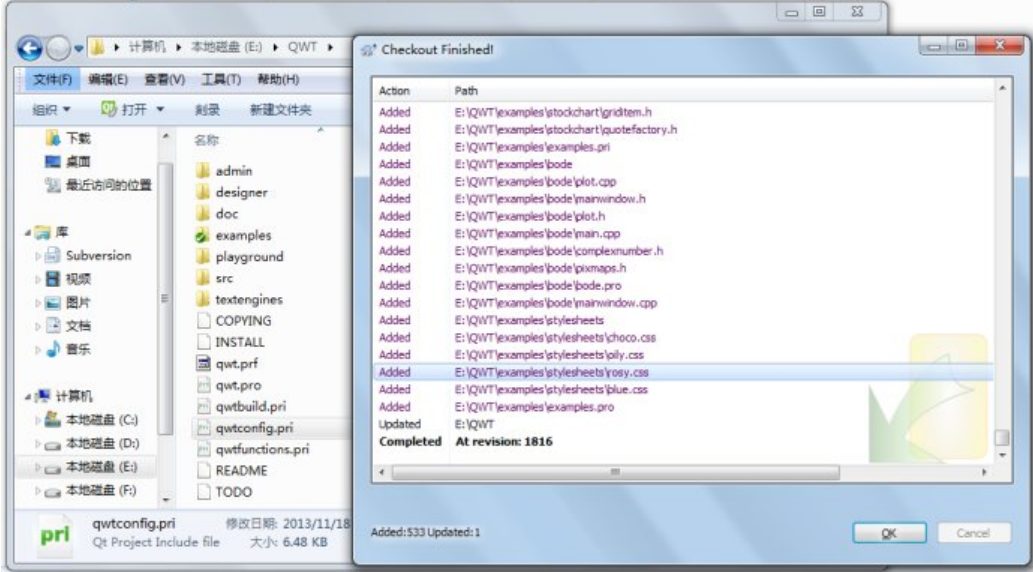
For getting a snapshot with all bugfixes for the latest 6.1 release:

```
svn checkout svn://svn.code.sf.net/p/qwt/code/branches/qwt-6.1
```

For getting a development snapshot from the SVN repository:

```
svn checkout svn://svn.code.sf.net/p/qwt/code/trunk/qwt
```

2. 从SVN上down下来

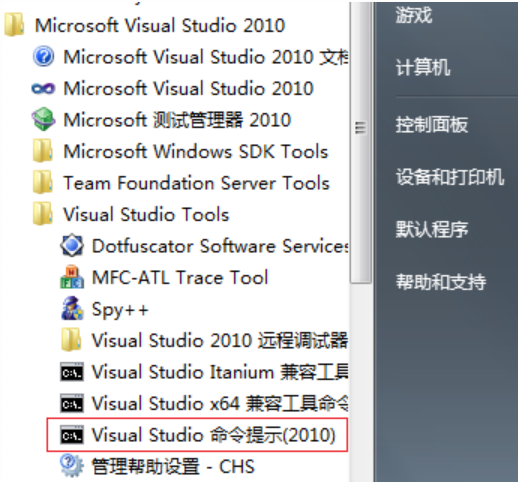


如上：

- designer目录：存放QWT插件的源码
- doc目录：存放帮助文档
- examples目录：存放QWT的示例（源码、可执行程序）
- src目录：存放QWT的源码
- textengines目录：存放数学指标语言的文本驱动引擎代码

还包含一些pro等工程文件等。

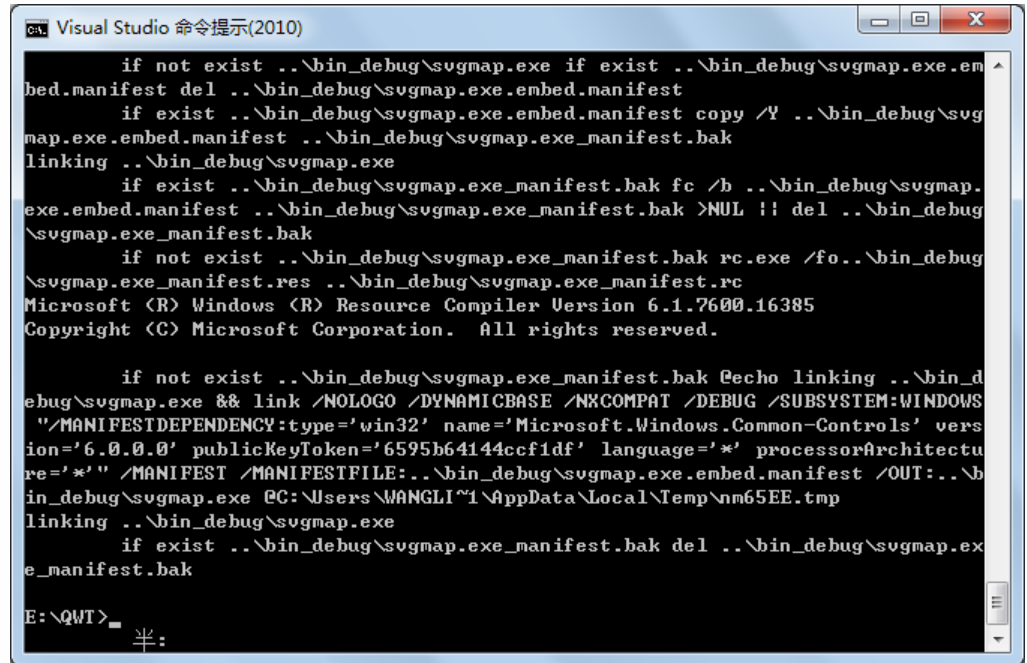
3. 打开Visual Studio 命令提示（2010）



4. 开始编译

```
cd E:\QWT
qmake qwt.pro
nmake
-----漫长的等待-----
```

```
cd designer
qmake designer.pro
nmake
-----漫长的等待-----
cd ..
cd examples
qmake examples.pro
nmake
-----漫长的等待-----
```



```
Visual Studio 命令提示(2010)

if not exist ..\bin_debug\svgmap.exe if exist ..\bin_debug\svgmap.exe em
bed.manifest del ..\bin_debug\svgmap.exe.embed.manifest
if exist ..\bin_debug\svgmap.exe.embed.manifest copy /Y ..\bin_debug\svg
map.exe.embed.manifest ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak
linking ..\bin_debug\svgmap.exe
if exist ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak fc /b ..\bin_debug\svgmap.
exe.embed.manifest ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak >NUL !! del ..\bin_debug
\svgmap.exe.manifest.bak
if not exist ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak rc.exe /fo..\bin_debug
\svgmap.exe.manifest.res ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.rc
Microsoft (R) Windows (R) Resource Compiler Version 6.1.7600.16385
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

if not exist ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak @echo linking ..\bin_d
ebug\svgmap.exe && link /NOLOGO /DYNAMICBASE /NXCOMPAT /DEBUG /SUBSYSTEM:WINDOWS
"/MANIFESTDEPENDENCY:type='win32' name='Microsoft.Windows.Common-Controls' vers
ion='6.0.0.0' publicKeyToken='6595b64144ccf1df' language='*' processorArchitectu
re='*' " /MANIFEST /MANIFESTFILE:..\bin_debug\svgmap.exe.embed.manifest /OUT:..\b
in_debug\svgmap.exe @C:\Users\WANGLI~1\AppData\Local\Temp\nm65EE.tmp
linking ..\bin_debug\svgmap.exe
if exist ..\bin_debug\svgmap.exe.manifest.bak del ..\bin_debug\svgmap.ex
e.manifest.bak

E:\QWT>半:
```

也可以使用VS2010直接打开pro进行编译更为简单。

5. 配置

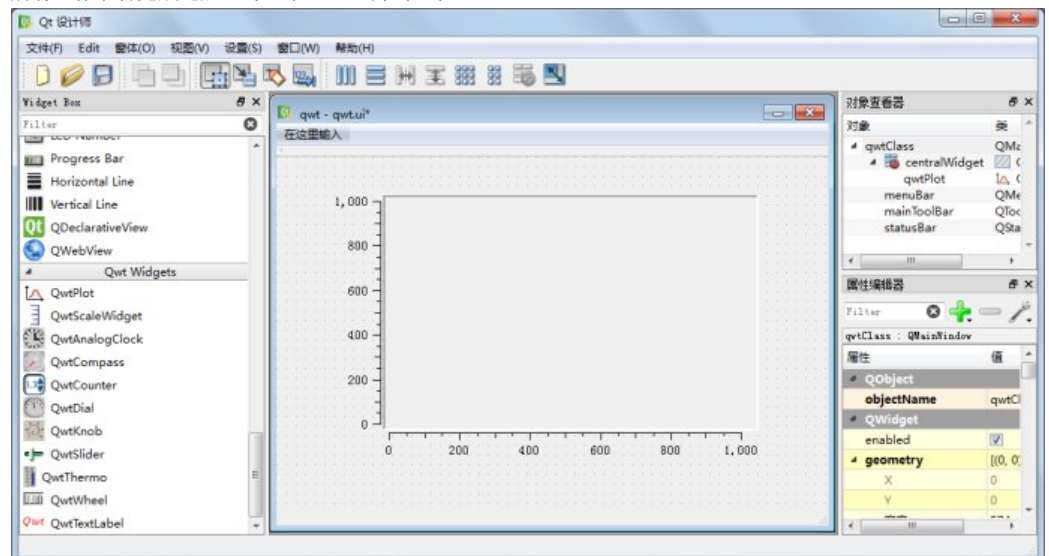
- (1) 将E:\QWT\lib下的qwt.d.dll、qwt.lib拷贝到D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010\bin下，
将qwt.lib、qwt.lib拷贝到D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010\lib下（以qt安装目录
D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010为例）。
- (2) 将E:\QWT\designer\plugins\designer目录下的qwt_designer_plugin.dll和qwt_designer_plugin.lib拷贝到D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010\plugins\designer目录下。
- (3) 将E:\QWT\src目录下的所有.h和.cpp放入一个空文件夹QWT中，再将该文件夹拷贝到
D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010\include目录下。

6. 使用

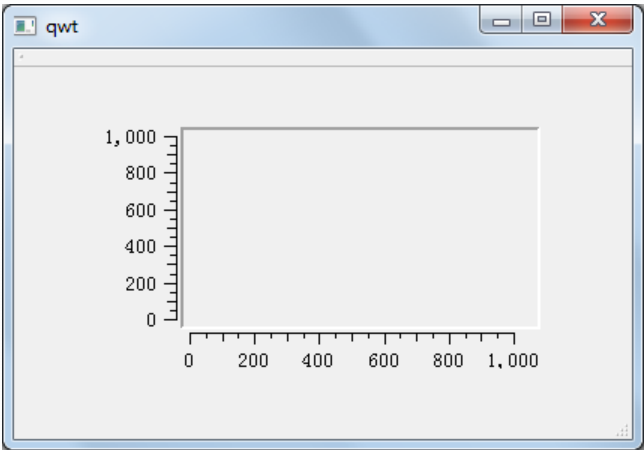
新建项目，然后进行配置：

- (1) 属性->配置属性->C/C++>常规，附加包含目录：\$(QTDIR)\include\QWT
- (2) 属性->配置属性->链接器->输入，附加依赖项：qwt.d.lib
- (3) 属性->配置属性->C/C++>预处理器，预处理器定义：QWT_DLL

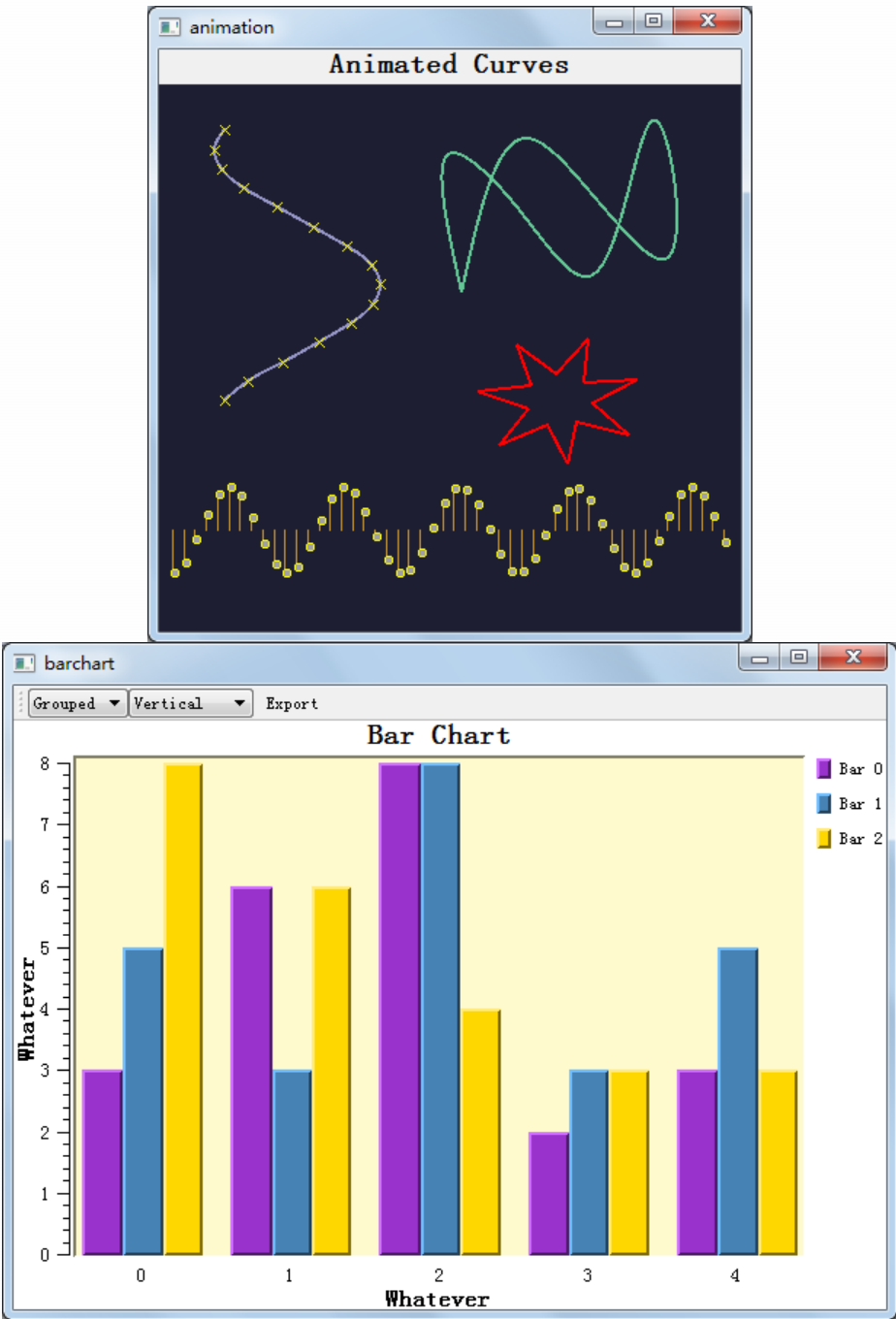
所有工作准备完成之后，写一个demo，测试一下：

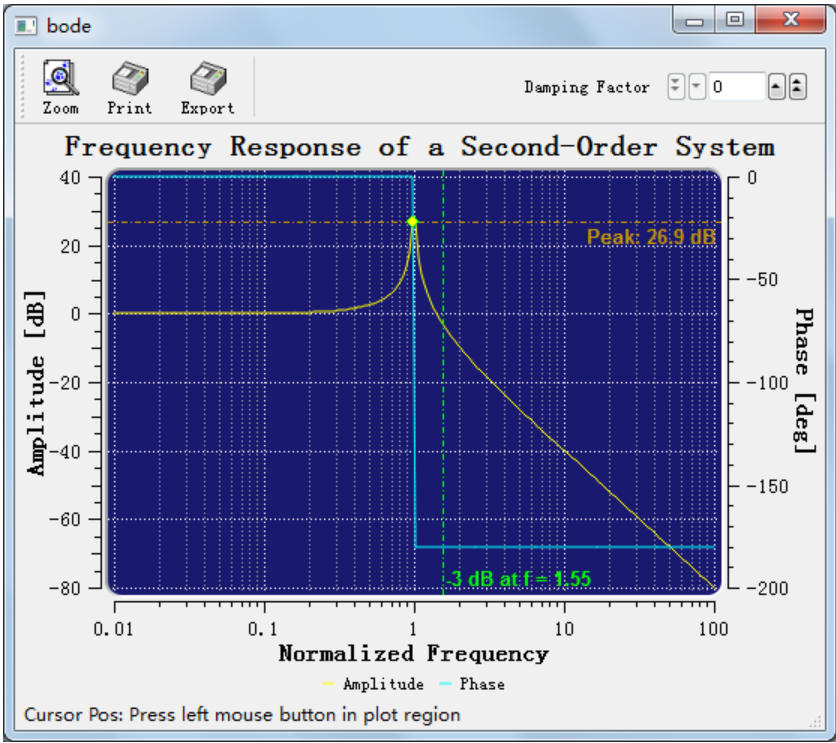


运行效果如下：



更多源码界面学习请参考：QWT\examples目录，bin、bin_debug目录包含所有可执行文件（没有比这个更好的学习资料了）
如下：





更多参考：
• QWT编译、配置、使用（Qt Creator）。

注：
技术在于交流、沟通，转载请注明出处并保持作品的完整性。
作者： ☆奋斗ing♥孩子` 原文： http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90101gks5.html。

1

喜欢

分享： 

阅读(3635) | 评论 (9) | 收藏(0) | 已有4人转载▼ | 喜欢▼ | 打印

已投稿到：  排行榜

前一篇： 如何安装Firebug
后一篇： Qt之二维码扫描

评论 重要提示：警惕虚假中奖信息 [发评论]

guopeng0848



2013-11-22 17:35

回复(1)

N_Wirth

请问错误 1 error LNK1104: 无法打开文件 “qwt.lib” 是什么情况呢？

2014-4-14 15:30

回复(1)

用户2359920231

大神。我在
6. 使用
这段中，我看不懂了啦。我的5.2.1 和 5.3 的里面我找不到啊。





2014-7-1 14:22 回复 (1)





期望
博主你好，为什么我的编译好了，把所有改拷贝的文件都拷贝了，打开designer后看不到这些插件呢，不是按理说应该就有Qwt组件了吗？

1月5日 23:51 回复 (2)

发评论

一去、二三里：





☐  分享到微博  ☐ 匿名评论

验证码： [请点击后输入验证码](#) [收听验证码](#)

发评论

以上网友发言只代表其个人观点，不代表新浪网的观点或立场。

[< 前一篇](#) [后一篇 >](#)
[如何安装Firebug](#) [Qt之二维码扫描](#)