

sina 新浪博客

[公告]

一去、二三里

个人中心

发博文

消息

心在天地间

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]

卧槽，炸弹。

一去、二三里

Qing

微博

博客等级: 18

博客积分: 78

博客访问: 407,771

关注人气: 378

获赠金笔: 12

赠出金笔: 0

荣誉徽章:

相关博文

QtCreatorIDE  
一去、二三里

QCustomPlot配置、使用  
一去、二三里

QwtPlot之绘制统计图（三）  
一去、二三里

Qt之QTreeView（一）  
一去、二三里

QwtPlot之绘制统计图（二）  
一去、二三里

Qt之qSort  
一去、二三里

QwtPlot之绘制统计图  
一去、二三里

Qt之鼠标样式  
一去、二三里

Qt之日志输出文件  
一去、二三里

Qt实现网络数据传输  
一去、二三里

更多>>

正文

字体大小: 大 中 小

WWT编译、配置、使用（ Qt Creator ）

(2014-10-17 09:50:28)

[编辑][删除]

+ 转载 ▼

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

之前编译过WWT，并讲解了一下在VS中如何配置、使用（参考：WWT编译、配置、使用（ VS2010 + Qt5.1.0 ）），过了n久，今天再次讲解一下如何使用Creator编译、使用！

WWT，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：Qt5.1.0

- WWT官方网址：<http://qwt.sourceforge.net/>
- WWT6.1（已编译）下载地址：<http://download.csdn.net/detail/u011012932/6571683>
- WWT6.1（官网最新文档）下载地址：<http://download.csdn.net/detail/u011012932/8049843>

WWT6.1（官网最新文档）包含：WWT的授权、平台性、新特性、下载、安装、所有类API等。。。

qwt-6.1.1.pdf - Adobe Reader

文件(F) 编辑(E) 视图(V) 窗口(W) 帮助(H)

打开 2 (17 / 706) 39.6% 工具和签名 注释 扩展功能

书签

Qwt - Qt Widgets for Technical Applications

What's new in Qwt 6.1

Installing Qwt

- Qwt License, Version 1.0
- Curve Plots
- Scatter Plot
- Spectrogram, Contour Plot
- Histogram
- Dials, Compasses, Knobs, Wheels, Sliders, Thermos

Hierarchical Index

Class Index

Class Documentation

Index

Content of the page starts at about 100 characters after the first character.

1 Qwt - Qt Widgets for Technical Applications

The Qt library contains C++ components and utility classes which are primarily used for programs with a technical background. It provides a framework for 2D plots & provides scales, sliders, dials, compasses, thermometers, wheels and knobs to control or display values, arrays, or ranges of type double.

1.1 Licenses

Qwt is distributed under the terms of the Qt license, version 1.0.

1.2 Platforms

Qwt 6.1 might be usable in all environments where you find Qt (>= 4.4) and OpenGL.

1.3 What's new

Find the summary of the most important changes.

1.4 Screenshots

- Curve Plot
- Scatter Plot
- Spectrogram, Contour Plot
- Thermometer

Dials, Compasses, Knobs, Wheels, Sliders, Thermos

Screenshots are only available in the HTML doc.

1.5 Downloads

Stable releases or pre-releases are available at the [Qt project page](#).

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

We checked: [www.qt-project.org/qwt-6.1-snapshot](#)

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

We checked: [www.qt-project.org/qwt-6.1-snapshot](#)

For getting a development snapshot from the SVN repository:

We checked: [www.qt-project.org/qwt-6.1-development](#)

1.6 Installation

Qwt doesn't distribute binary packages, but today all major Linux distributions offer one. Note that those packages often don't include documentation.

When no binary package is available (e.g., on Windows), Qwt needs to be compiled and installed on the target system.

1. 进入官网，找到相应的下载地址

第1209篇 • 图腾

评论 |

肖鹰：柴静的意义——她为何值得

第1207篇 • 日货

北美崔哥：美国正称霸世界，春晚

某些国家为何拿高铁来戏弄中国？

谁才是莫斯科刺杀事件的最大受益

第1202篇 • 冤死

北美崔哥：中国式上访，已正式输

蝗虫之日的启示



颐和园暮色



早春二月烟雨江南如画



雪国童话里的欢乐时光



斯里兰卡尼甘布匆匆日子



探秘红崖峪口外大探口堡



实拍荷兰星形要塞纳尔登

查看更多>>

谁看过这篇博文

 moonlqer

3月2日

 大熊

2月28日

 左右youyou

2月24日

 13579xxx

2月17日

 不浮谁夸

2月12日

 守拙——清心

2月11日

 caohsh

2月10日

 依成名

2月9日

 用户54622...

2月9日

 蓝风

2月8日

 callinglove

2月5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
```

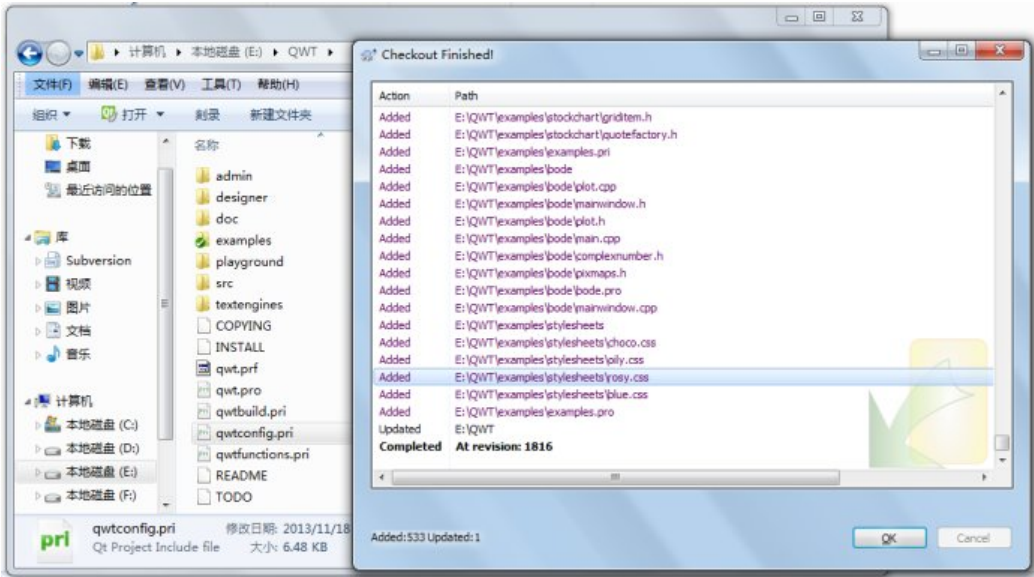
For getting a snapshot with all bugfixes for the latest 6.1 release:

```
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

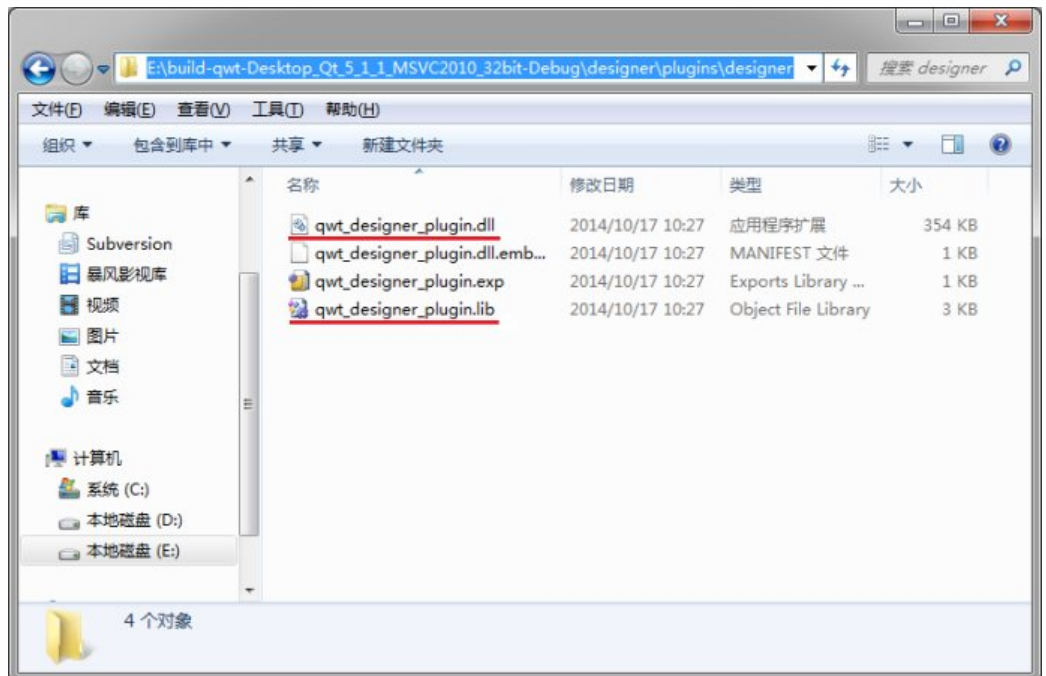
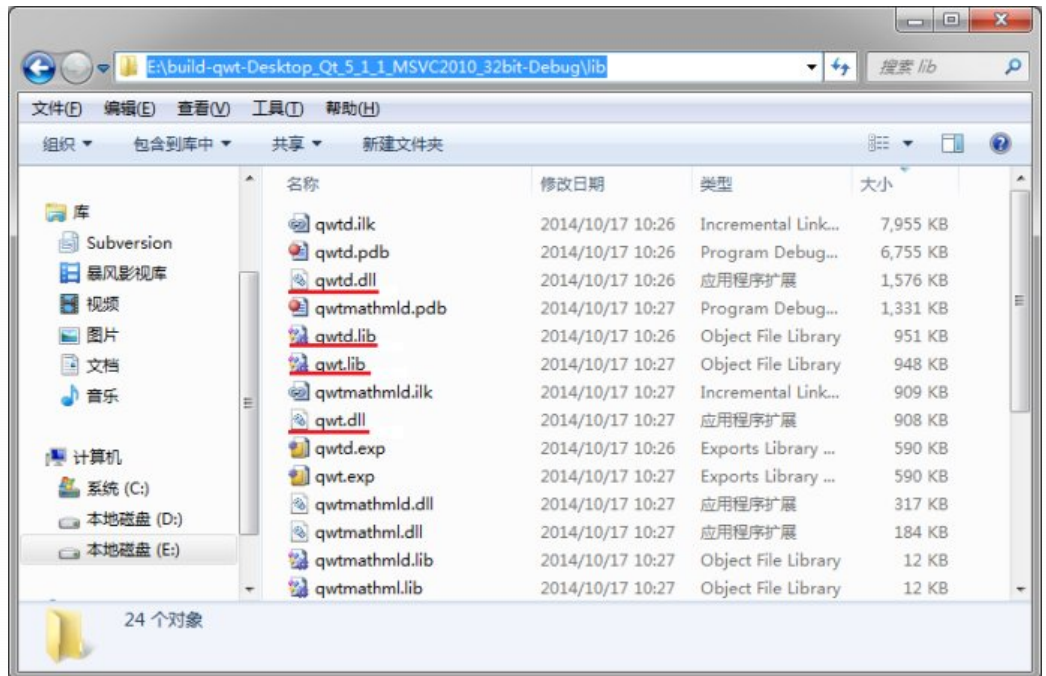


如上：

- 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. 开始编译

双击qwt.pro（使用Qt Creator打开），进行编译（qmake->build）。。。编译完后会在lib文件夹下生成dll和lib，同时会生成qt creator使用的插件qwt\_designer\_plugin.dll。



#### 4. 配置

- (1) 将qwt.lib、qwtmathlib.lib拷贝到D:\Software\Qt\Qt5.1.0\5.1.0\msvc2010\bin下，将qwtmathlib.dll、qwtmathlib.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qwt\_designer\_plugin.dll和qwt\_designer\_plugin.lib拷贝到D:\Software\Qt\Qt5.1.0\Tools\QtCreator\bin\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。

#### 5. 使用

所有工作准备完成之后，写一个demo，测试一下：

在Creator中新建Qt项目，然后就可以在Designer中进行设计了。

**注：**

需要在pro中进行配置：

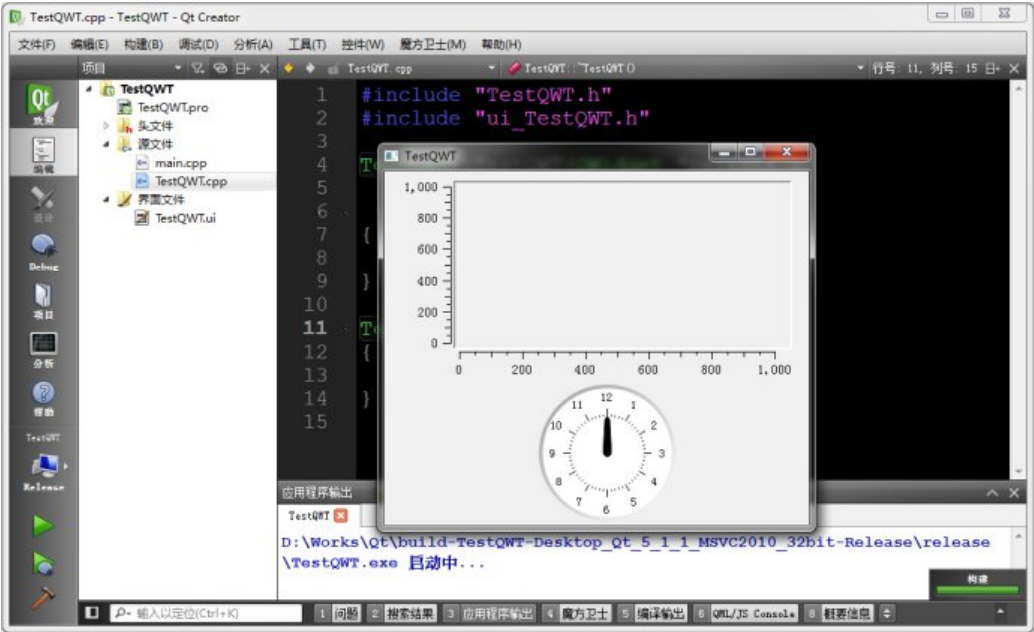
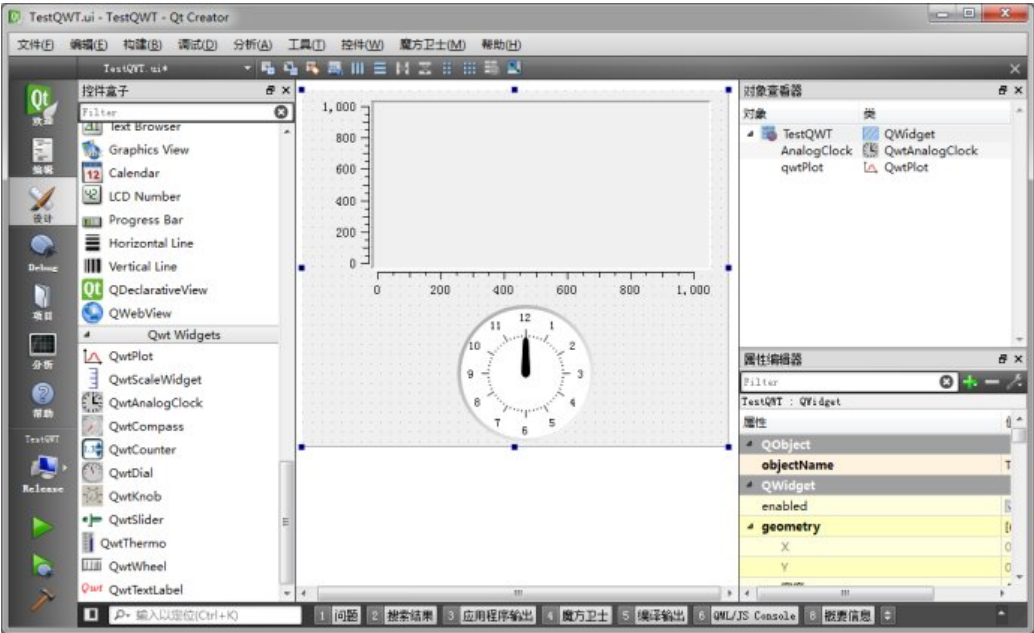
```
LIBS += -L"D:/Qt/Qt5.1.1/5.1.1/msvc2010/lib" -lqwt
INCLUDEPATH += D:/Qt/Qt5.1.1/5.1.1/msvc2010/include/QWT
include (D:/Works/Qt/QWT/qwt.prf)
```

或：

```
include (D:/Works/Qt/QWT/qwtfunctions.pri)
```

```
DEFINES += QWT_DLL
CONFIG += qwt

LIBS += -L"D:/Qt/Qt5.1.1/5.1.1/msvc2010/lib" -lqwt
INCLUDEPATH += D:/Qt/Qt5.1.1/5.1.1/msvc2010/include/QWT
DEPENDPATH += D:/Qt/Qt5.1.1/5.1.1/msvc2010/include/QWT
qwtAddLibrary(qwt)
```



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\\_a6fb6cc90102v25w.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90102v25w.html)。

2

喜欢



前一篇：QML之鼠标样式  
后一篇：QCustomPlot配置、使用

评论      重要提示：警惕虚假中奖信息      [发评论]









羽之翼2013

群主大大！我用的是mingw48\_32, 我的QT安装路径在C: \盘，配置QWT时，  
LIBS += -L” C:/Qt/Qt5.2.0/5.2.0/mingw48\_32/lib” -lqwtINCLUDEPATH += C:/Qt/Qt5.2.0/5.2.0/mingw  
48\_32/include/QWTinclude (C:/Works/Qt/QWT/qwt.prf)我配置的不对，不知道怎么改！在ui-desinger里  
面没有QWT控件！

1月8日 15:39      回复(1)

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 >  
QML之鼠标样式      QCustomPlot配置、使用