



Qing



博客等级: 18

博客积分: 78篇

博客访问: 407,770

关注人气: 378

获赠金笔: 12

赠出金笔: 0







■ C#游戏分析 李培东

相关博文

- SQLite的C语言开发说明 jack he
- Qt第三方库QCustomPlot——QCusto tangdou vip
- QwtPlot之绘制统计图 一去、二三里
- QwtPlot之绘制统计图(二)
- 一去、二三里
- QWT编译、配置、使用(QtCreator 一去、二三里
- QwtPlot之绘制统计图 (三) 一去、二三里
- QWT编译、配置、使用 (VS2010+Qt!
- 一夫、二三里
- Qt之QTableView
- 一去、二三里
- Qt 之 aSort
- 一去、二三里

更多>>

QCustomPlot配置、使用 ■ (2014-10-20 18:48:09) [编辑][删除]

+ 转 载 ▼

标签: qt qt绘图 qcustomplot qt图表库 分类: Qt

QCustomPlot是基于Qt的图表库, Qt中使用的一个用来画曲线图、趋势图、坐标图、柱状图等类似二维图的 库,可在自己的项目中直接使用两个源文件,或预先编译成库。

授权协议: GPL 开发语言: C/C++ 操作系统: 跨平台 • QCustomPlot首页

- QCustomPlot文档
- QCustomPlot下载
- 1. 下载

进入QCustomPlot下载页,下载最新的文件即可(其中包含源码、文档、示例等)!

Download QCustomPlot



Version: 1.2.1, released on April 7, 2014

QCustomPlot.tar.gz (3.7 MB, Full package contains source, documentation and examples)
QCustomPlot-sharedlib.tar.gz (2 kB, Contains .pro files for shared library compilation and

QCustomPlot-source.tar.gz (208 kB, Contains source files only)

Q14.6 Q14.7 Q14.8 Q15.0 Q15.1 Q15.2

2. 配置

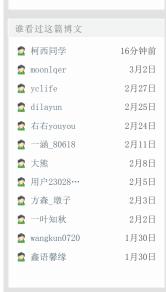
将下载的文件进行解压,里面包含文档、示例、更改日志、GPL授权、以及最重要的两个文件qcustomplot.h 与qcustomplot.cpp。

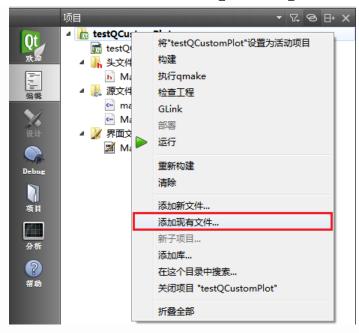
documentation	2014/10/20 18:36	文件夹	
📗 examples	2014/10/20 18:36	文件夹	
changelog.txt	2014/4/8 4:59	文本文档	28 KB
☐ GPL,txt	2011/9/4 11:42	文本文档	35 KB
qcustomplot.cpp	2014/4/8 5:01	C++ Source file	748 KB
n gcustomplot.h	2014/4/8 5:01	C++ Header file	136 KB

3. 使用

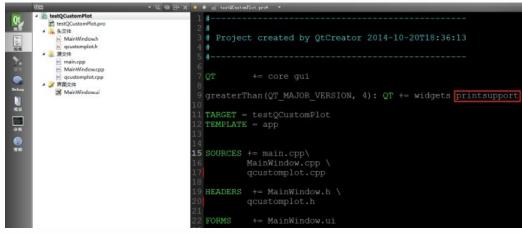
新建Qt工程,将qcustomplot.h与qcustomplot.cpp拷贝到工程目录下,然后引入这两个文件即可。 右键->添加现有文件...,将这两个文件添加至工程。





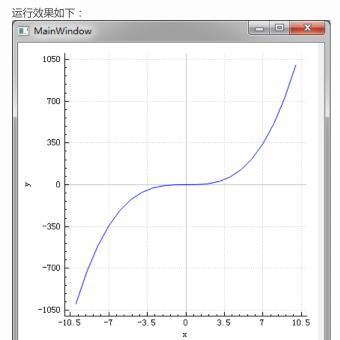


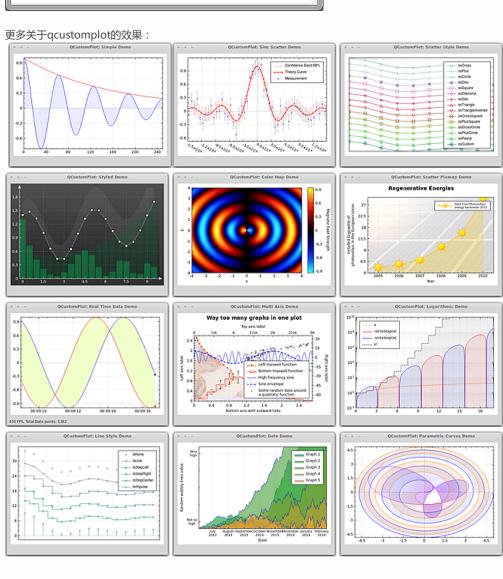
由于qcustomplot.h中使用了printsupport模块,所以需要在pro中进行添加!

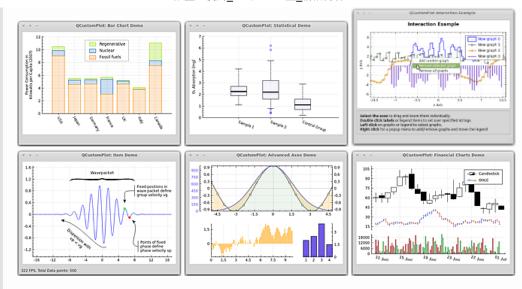


然后就可以使用OCustomPlot了。

```
MainWindow::MainWindow(QWidget *parent) :
   QMainWindow(parent),
   ui(new Ui::MainWindow)
   QCustomPlot *customPlot = new QCustomPlot(this);
   customPlot->resize(300, 300);
   //可变数组存放绘图的坐标的数据,分别存放x和y坐标的数据,101为数据长度
   //添加数据,这里演示y=x<sup>3</sup>,为了正负对称,x从-10到+10
      y[i] = qPow(x[i], 3);//x的y次方;
   //向绘图区域QCustomPlot添加一条曲线
   customPlot->addGraph();
   //添加数据
   //设置坐标轴名称
   customPlot->xAxis->setLabel("x");
   customPlot->yAxis->setLabel("y");
   //设置坐标轴显示范围,否则只能看到默认范围
```







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_a6fb6cc90102v2cs.html.

0 ∮喜欢

分享: 🚳 微米 🖸 🖂 👩 🗞 📙 🙏 🙀 豆 🛨

阅读(661) | 评论(6) | 收藏(0) | 已有2人转载▼ | 喜欢▼ | 打印

已投稿到: 🕍 排行榜

前一篇: QWT编译、配置、使用 (Qt Creator)

后一篇: QwtPlot之绘制统计图

评论 重要提示:警惕虚假中奖信息

[发评论]

galuc

实时曲线可以用这个描绘么

2014-10-20 19:42

回复(1)

羽之翼2013



2014-12-28 19:04

回复(1)

羽之翼2013

群主大大! 那个setData()函数是自己写的,还是类里面自带的,我用的是QT5.2.0,调试有错误,还有QVe ctor < int > x(101), y(101);我给加了一个int型。

2014-12-29 11:49

回复(1)

发评论

一去、二三里:



新浪BLOG意见反馈留言板 不良信息反馈 电话: 4006900000 提示音后按1键(按当地市话标准计费) 欢迎批评指正 新浪简介 | About Sina | 广告服务 | 联系我们 | 招聘信息 | 网站律师 | SINA English | 会员注册 | 产品答疑

> Copyright © 1996 - 2014 SINA Corporation, All Rights Reserved 新浪公司 版权所有