

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: **407,784**

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之QTableView  
一去、二三里
- QtGuiLoader动态加载QMainWindow  
阿灿
- Qt之操作系统环境  
一去、二三里
- Qt之QFileIconProvider续（获取文  
一去、二三里
- 降息股不如柴静股  
梁宏Leo
- 12星座运势（3.2-3.8）  
百变巫女
- 盘点结婚后坚决不生娃的10大  
我在题
- 领先印度多远？中国真实国力让  
红旗漫卷
- 主板3478仍难  
短线猎手博客
- 女儿画植树节爱护树木  
晓薇

更多>>

正文

字体大小: 大 中 小

QUILoader加载ui文件  (2014-07-01 18:45:39) [编辑][删除]

 转载 ▼

标签: qt quiloader quiloader加载 quiloader加载ui文件 加载ui文件 分类: Qt

QUILoader使独立的应用程序在运行时动态地创建用户界面，使用存储在UI文件或插件路径中指定的信息。此外，可以自定义或派生自己的类加载器创建自己的用户界面。也就是说：用于动态的加载设计师生成的界面（ QMainWindow、QWidget、QDialog ）。

QUILoader类允许创建基于存储在UI文件中的信息或指定插件路径的（ 使用Qt Designer创建的 ）小部件。指定插件路径可以使用pluginPaths（ ）函数来检索。同样，一个UI文件的内容可以使用load（ ）函数来检索。

```
connect(ui->pushButton, SIGNAL(clicked()), this, SLOT(showWidget()));
```

```
void MainWindow::showWidget()
{
    if (!pWidget)
    {
        QUILoader loader;
        QFile file("D:\\Works\\GAEA-PUBLIC\\GGM\\branches\\UiLoader\\Test.ui");
        file.open(QFile::ReadOnly);
        pWidget = loader.load(&file);
        if (pWidget)
        {
            QPushButton *pPushButton = pWidget->findChild("pushButton");
            if (pPushButton)
                connect(pPushButton, SIGNAL(clicked()), this, SLOT(changeText()));
        }
        file.close();
    }
    if (pWidget)
        pWidget->showNormal();
}
```

```
void MainWindow::changeText()
{
    static int i = 0;
    QStringList strList;
    strList << "red" << "green" << "blue" << "yellow" << "gray";
    ui->pushButton->setStyleSheet(QString("color:white; background:%1").arg(strList.at(i%5)));
    ui->pushButton->setText(QString("Hello World...%1").arg(i++));
}
```

此处包含两个界面，MainWindow以及索要加载的Test.ui界面（此处可为QMainWindow、QWidget、QDialog），当点击MainWindow中的按钮时触发槽showWidget，槽中使用QUILoader对Test.ui进行加载，并获取其中的按钮，和主界面进行互相“通信”。。。

pro中需要添加依赖的模块：

```
QT += core gui widgets uitools
```

包含头文件：

```
#include
```

效果如下：

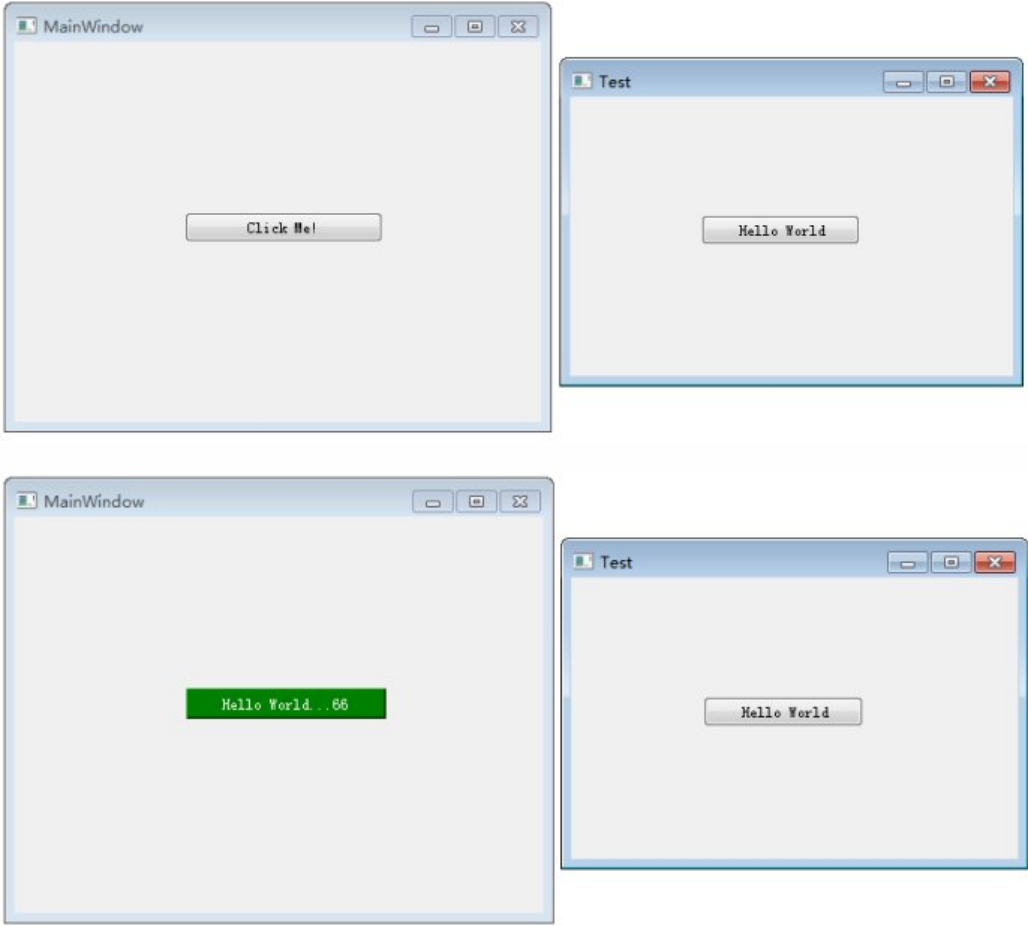
- 第1209篇 • 图腾
- 评论 |
- 肖鹰：柴静的意义——她为何值得
- 第1207篇 • 日货
- 北美崔哥：美国正称霸世界，春晚
- 某些国家为何拿高铁来戏弄中国？
- 谁才是莫斯科刺杀事件的最大受益
- 第1202篇 • 冤死
- 北美崔哥：中国式上访，已正式输
- 蝗虫之日的启示



查看更多>>

谁看过这篇博文

 右右youyou	2月24日
 万三V8	2月12日
 daysMark	2月10日
 lynnhua	2月5日
 小蜈蚣	1月30日
 一叶知秋	1月30日
 鑫语馨缘	1月30日
 Amast	1月24日
 360度转身	1月13日
 夕下	1月6日
 用户21328...	1月6日
 zhjun5337	12月24日



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\\_a6fb6cc90102uw3w.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90102uw3w.html)。



分享：             

阅读(516) | 评论 (0) | 收藏(0) | 已有3人转载▼ | 喜欢▼ | 打印

已投稿到： 排行榜

前一篇：调用Windows属性窗体  
后一篇：快速入门

评论

重要提示：警惕虚假中奖信息



[发评论]

做第一个评论者吧！ 抢沙发>>

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](#)  
[调用Windows属性窗体](#)

[后一篇 >](#)  
[快速入门](#)