

sina新浪博客

一去、二三里

个人中心

发博文

消息

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：408,045

关注人气：378

获赠金笔：0支

赠出金笔：0支

荣誉徽章：

相关博文

更多>>

推荐博文

第1209篇·图腾

评论 |

肖鹰：柴静的意义——她为何值得

“深圳机场撞人事件”不是一个人

谁才是莫斯科刺杀事件的最大受益

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？

第1202篇·冤死

北美崔哥：中国式上访，已正式输

怀念圣托里尼的阳光

追寻远去的长城

正文

字体大小：大 中 小

Qt之自定义界面（二）添加最小化、关闭按钮、添加背景

(2013-01-15 19:05:22) [编辑][删除]

标签：qt 自定义 最大化 关闭 背景 分类：Qt

转载

在进行自定义界面之后，Qt界面并不像我们想象的那么完美，也许与我们的预期大相径庭，但是不必心烦，这只不过是迈出了第一步而已，第一步既然都已经迈出去了，那么以后的路就会好走多了！

1、自定义最小化、最大化按钮

```
int width = width();//获取界面的宽度

//构建最小化、最大化、关闭按钮
QPushButton *minButton = new QPushButton(this);
QPushButton *closeButton= new QPushButton(this);

//获取最小化、关闭按钮图标
QPixmap minPix  = style()->standardPixmap(QStyle::SP_TitleBarMinButton);
QPixmap closePix = style()->standardPixmap(QStyle::SP_TitleBarCloseButton);

//设置最小化、关闭按钮图标
minButton->setIcon(minPix);
closeButton->setIcon(closePix);

//设置最小化、关闭按钮在界面的位置
minButton->setGeometry(width-46, 5, 20, 20);
closeButton->setGeometry(width-25, 5, 20, 20);

//设置鼠标移至按钮上的提示信息
minButton->setToolTip(tr("最小化"));
closeButton->setToolTip(tr("关闭"));

//设置最小化、关闭按钮的样式
minButton->setStyleSheet("background-color:transparent;");
closeButton->setStyleSheet("background-color:transparent;");
```

这样我们的最小化、最大化按钮就已经出现！

效果如下：

- x

最小化

2、自定义背景



民国时期的北平女警



京城风靡一时的“面的”



成都自贡元宵灯会哪家强



捷克人骨教堂毛骨悚然

查看更多>>

谁看过这篇博文

	891999534	今天00:17
	卫城	3月2日
	相逢一笑	2月28日
	yongfeng_...	2月26日
	用户21242...	2月25日
	右右youyou	2月24日
	吾含逸	2月13日
	goeasyon	2月13日
	32323355	2月12日
	乃一页	2月11日
	Y8pj4E5pJn	2月11日
	用户35982...	2月8日

Qt之自定义界面（二）添加最小化、关闭按钮、添加背景\_一去、二三里\_新浪博客

自定义背景可以使用多种方法，在这里我就介绍三种

（1）使用 QLabel，加载图片的方式

```
QLabel *background = new QLabel(this);
```

```
//设置标签的显示图片
```

```
background->setPixmap(QPixmap(":/icon/login"));
```

```
//设置背景图片的位置大小
```

```
background->setGeometry(0, 0, this->width(), this->height());
```

```
//设置图片充满整个标签
```

```
background->setScaledContents(true);
```

（2）使用 QLabel，选择背景色的方式

```
QLabel *background = new QLabel(this);
```

```
//设置标签的背景色为蓝色
```

```
background->setStyleSheet("background-color:blue");
```

```
//设置背景标签的位置大小
```

```
background->setGeometry(0, 0, this->width(), this->height());
```

（3）重写void paintEvent(QPaintEvent \*)

```
void MainWindow::paintEvent(QPaintEvent *)
{
    QPixmap bitmap(this->size());
    bitmap.fill();
    QPainter painter(&bitmap);
    QPixmap pixmap(":/icons/login");
    painter.drawPixmap(this->rect(), pixmap);
}
```

这里就不演示效果了，都没问题的！

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\\_a6fb6cc90101auay.html](http://blog.sina.com.cn/s/blog_a6fb6cc90101auay.html)。

6

👍喜欢

分享：

阅读(4684) | 评论 (10) | 收藏(0) | 已有14人转载▼ | 喜欢▼ | 打印

已投稿到： 排行榜

前一篇： Qt之自定义界面（实现无边框、拖动至任务栏之上）

后一篇： Qt之Windows开发移植

评论

重要提示：警惕虚假中奖信息

[发评论]

locky1218

试了一下哈，如果真的要实现关闭和最小化的话，还需要添加两个槽，两个button分别连接到最小化和关

闭的槽

2013-8-8 20:18

回复(1)

locky1218

嗯，有空吗？与你讨论一下把这个做成面向对象形式的，我现在在收集素材，把他们做成类，以后用的时候直接调用。觉得有意思吗？

2013-8-8 21:04

回复(1)

locky1218

没有空的话没关系哈，刚才尝试了一下，感觉槽的话是不能被其它类所使用的，如果把上述程序做一个封装的话，到其它类里面就的重新写槽函数！这个是个人的感觉，不一定正确哈！！

2013-8-8 21:20

回复(1)

伊悠的春天



2013-8-9 06:47

回复(1)

爱在西元前

博主。为什么 我做出来 以后 最小化 和关闭按钮都跑到中间去了呢？ 整个对话框变成细长细长的。UBUNTU 和WINDOW下都 是宋。 我是继承的QDialog。在构造函数里面写的代码。

2013-12-28 22:04

回复(2)

用户2988119611

好

2014-4-25 23:01

回复(0)

李安郭

使用 QLabel，加载图片的方式，就是用QLabel作为其他部件的父对象吗？

2014-5-7 16:14

回复(1)

发评论

☐ 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。

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