

新浪博客

[\[公告\]](#)

一去、二三里 ▾

个人中心

发博文 ▾

消息 ▾



心在山间

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: 408,011

关注人气: 378

获赠金笔: 12

赠出金笔: 0

荣誉徽章:

相关博文

- Qt之自定义菜单（托盘菜单）
一去、二三里
- 利用QPixmap显示图片
晓晓
- Qt之自定义提示框二（右下角冒泡
一去、二三里
- Qt之打包发布（NSIS详解）
一去、二三里
- Qt之QQ登录界面（一）
一去、二三里
- 建立系统托盘图标QSystemTrayIcon
晓晓
- 系统托盘程序制作。
qt高手
- QProcess学习
yi_yuan_1988
- [转载]Qt中如何启动其他应用程序
阿灿
- Qt之界面实现技巧
一去、二三里

更多>>

正文

字体大小: 大 中 小

Qt之系统托盘 (QSystemTrayIcon详解)  (2013-05-15 13:37:28) [编辑][删除]

 转载 ▼

标签: qt qsystemtrayicon qt托盘 qmenu it 分类: Qt

托盘是什么? 这个就不用在多说了! 而Qt中如何实现自己的托盘功能, Qt自带的demo也很明了, 这里我们就来实现自己的一个托盘。。。

```
void TrayMenu::createActions()
{
    //创建托盘项
    action_show = new QAction(this);
    action_quit = new QAction(this);
    action_login_home = new QAction(this);
    action_help = new QAction(this);
    action_about = new QAction(this);
    action_check_update = new QAction(this);
    action_setting = new QAction(this);

    //设置托盘项图标
    action_show->setIcon(QIcon(":/icon/open"));
    action_login_home->setIcon(QIcon(":/icon/home"));
    action_help->setIcon(QIcon(":/icon/help"));
    action_about->setIcon(QIcon(":/icon/about"));
    action_check_update->setIcon(QIcon(":/icon/update"));
    action_setting->setIcon(QIcon(":/icon/set"));
    action_quit->setIcon(QIcon(":/icon/quit"));

    //设置托盘想文本
    action_show->setText(QString("显示"));
    action_quit->setText(QString("退出"));
    action_login_home->setText(QString("登录网页"));
    action_help->setText(QString("帮助"));
    action_about->setText(QString("关于"));
    action_check_update->setText(QString("检查更新"));
    action_setting->setText(QString("设置"));

    //添加菜单项
    this->addAction(action_show);
    this->addAction(action_setting);
    this->addAction(action_login_home);
    this->addSeparator();
    this->addAction(action_help);
    this->addAction(action_about);
    this->addAction(action_check_update);
    this->addSeparator();
    this->addAction(action_quit);
    action_setting->setVisible(false);
```

▪ 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：早该说不！


▪ 【DIY】做一枚宫灯迎元宵




苗族情人节捕鱼比赛




马语者表演驯马神技




母狮惨遭水牛顶伤



抓拍鲨鱼呲牙怪笑照




曼妙旅程：潜拍海底世界




嬉戏野兔击掌求偶

查看更多>>


谁看过这篇博文

相逢一笑


2月28日

peng654321


2月25日

右右youyou


2月24日

somalany0


2月15日

askfor


2月12日

大熊


2月12日

1连环画1


2月9日

用户30409...


2月4日

mudmoe


2月2日

风无痕

2月2日

zhjun5337

2月2日

小灰

2月2日

```
//设置信号连接（这里仅列举连接显示窗口的信号）
QObject::connect(action_show, SIGNAL(triggered(bool)), this, SIGNAL(showWidget()));
}

LoginDialog::LoginDialog(QWidget *parent) : QDialog(parent)
{
    QSystemTrayIcon *system_tray = new QSystemTrayIcon();
    //放在托盘提示信息、托盘图标
    system_tray->setToolTip(QString("我就是托盘"));
    system_tray->setIcon(QIcon(":/icon/login"));
    TrayMenu *tray_menu = new TrayMenu();
    system_tray->setContextMenu(tray_menu);
    //点击托盘执行的事件
    connect(system_tray, SIGNAL(activated(QSystemTrayIcon::ActivationReason)), this,
        SLOT(iconIsActivated(QSystemTrayIcon::ActivationReason)));
    connect(tray_menu, SIGNAL(showWidget()), this, SLOT(showNormal()));
    //显示托盘
    system_tray->show();
    //托盘显示提示信息
    system_tray->showMessage(QString("托盘标题"), QString("托盘显示内容"));
}

void LoginDialog::iconIsActivated(QSystemTrayIcon::ActivationReason reason)
{
    switch(reason)
    {
        //点击托盘显示窗口
        case QSystemTrayIcon::Trigger:
        {
            showNormal();
            break;
        }
        //双击托盘显示窗口
        case QSystemTrayIcon::DoubleClick:
        {
            showNormal();
            break;
        }
        default:
            break;
    }
}
```

OK，这样我们的托盘功能就Over了！



- 更多参考：
- Qt之自定义菜单（托盘菜单）。

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_a6fb6cc90101dddb.html。



分享：

阅读(2472) | 评论 (2) | 收藏(0) | 已有7人转载▼ | 喜欢▼ | 打印 已投稿到： 排行榜

前一篇：QTableWidget详解（样式、右键菜单、表头塌陷、多选等）
后一篇：Qt之界面实现技巧

评论 重要提示：警惕虚假中奖信息 [发评论]

QTer_New
楼主你好，在这里TrayMenu::createAction()是在当前窗口下新建一个class吗？还是新建一个类文件？或者说这个函数和下面的代码就不是在一个文件中的？？？新手，不太懂。

2014-8-13 10:52 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
QTableWidget详解（样式、右键菜单、表头塌陷、多选等）
后一篇 >
Qt之界面实现技巧