

新浪博客

[\[公告\]](#)

一去、二三里 ▾

个人中心

发博文 ▾

消息 ▾



心在山水间

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: 403,304

关注人气: 378

获赠金笔: 0支

赠出金笔: 0支

荣誉徽章: 3

相关博文

更多>>

推荐博文

- 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渐
- 哪些人能从柴静的“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：早该说不了！
- 【DIY】做一枚宫灯迎元宵

寻找撒尿小孩儿

于连

美女探寻外星人

38年

正文

字体大小: 大 中 小

Qt之等待提示框三（QLabel进行多图片切换） (2013-07-29 19:04:00) [编辑][删除]

标签: qt qt等待提示框 qt等待效果 等待提示框 it 分类: Qt

之前分享过的等待提示框有用QMovie播放gif图片实现的，也有纯代码实现的，今天再次分享另一种实现方式，如题目所示：QLabel进行图片的切换！

进行用户登录的时候，往往都需要后台线程进行用户信息的验证，而前台需要把对应的信息显示给用户，防止无休止的等待。当然，在其他耗时处理的时候也最好有相同的处理。

好了，相信大家都用过QQ吧！QQ、包括360等都存在相同的做法。

效果如下:



中间的等待效果就是利用图标的切换实现的，那么今天咱们也实现类似的效果：效果如下：



使用图标如下:



代码如下:

```
#include "loading_widget.h"
```

LoadingWidget::LoadingWidget(QWidget *parent)



鲨鱼爱攻击男性
冲浪者



非洲雄狮撕咬河
马尸体



揭秘世界最毒死
亡之蛙



40岁的灵魂歌者
顺子

查看更多>>

谁看过这篇博文

	歆悦无伤	今天09:39
	之唯伊人	2月28日
	柒小希要...	2月28日
	自然麻雀	2月26日
	右右youyou	2月24日
	周密gogo	2月15日
	龙龙8810	2月11日
	张子东	2月11日
	lynnhua	2月5日
	生活如进...	2月4日
	kwang	2月1日
	wisdomroc	1月29日

```
: QWidget(parent)
{
    index = 1;
    loading_label = new QLabel();
    account_label = new QLabel();
    waiting_label = new QLabel();

    QPixmap pixmap(QString(":/loginDialog/") + QString::number(index, 10));
    loading_label->setFixedSize(pixmap.size());
    loading_label->setPixmap(pixmap);
    loading_label->setScaledContents(true);

    QVBoxLayout *v_layout = new QVBoxLayout();
    v_layout->addWidget(account_label);
    v_layout->addWidget(waiting_label);
    v_layout->setSpacing(15);
    v_layout->setContentsMargins(0, 0, 0, 0);

    QHBoxLayout *h_layout = new QHBoxLayout();
    h_layout->addStretch();
    h_layout->addWidget(loading_label);
    h_layout->addLayout(v_layout);
    h_layout->addStretch();
    h_layout->setSpacing(20);
    h_layout->setContentsMargins(0, 0, 0, 30);

    timer = new QTimer(this);
    timer->setInterval(100);
    connect(timer, &QTimer::timeout, this, &LoadingWidget::updatePixmap);

    this->setLayout(h_layout);

    this->translateLanguage();
}

LoadingWidget::~LoadingWidget()
{
}

void LoadingWidget::translateLanguage()
{
    waiting_label->setText(tr("waiting"));
}

void LoadingWidget::setAccount(QString account)
{
    this->account = account;
}

void LoadingWidget::start(bool is_start)
{
    if(is_start)
    {
        //进行账号的转化，防止过长显示不全，过长用...代替
        QString elided_text;
        bool is_elided = Util::updateText(account, 200, elided_text);
        if(!is_elided)
        {
            elided_text = account;
        }

        account_label->setText(tr("hi") + elided_text);
        timer->start();
    }
    else
```

```
{
timer->stop();
index = 1;
loading_label->setPixmap(QPixmap(QString(":/loginDialog/") + QString::number(index, 10)));
}
}

void LoadingWidget::updatePixmap()
{
//若当前图标下标超过8表示到达末尾，则重新计数
index++;
if(index > 8)
{
index = 1;
}
QPixmap pixmap(":/loginDialog/" + QString::number(index, 10));
loading_label->setPixmap(pixmap);
}
```

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_a6fb6cc90101ero3.html。



分享：

阅读 | 评论 | 收藏 | 已有7人转载▼ | 喜欢▼ | 打印 已投稿到： 排行榜

前一篇：Qt之信号与槽
后一篇：Qt解析XML文件（QDomDocument）

评论

重要提示：警惕虚假中奖信息

[发评论]

疯狂的石头

博主，能否写两篇关于自定义各种列表的文章，比如如何实现现在手机端很流行的交互，下拉刷新，列表最低端有加载更多按钮，可以加载更多数据，或者检测滚动到底端则加载更多

2013-8-5 11:31 回复(1)

cwc1987

其实我觉得这里用一个new QTimer连接信号槽比较浪费，我比较倾向直接使用QObject::startTimer()，通过timerEvent来完成图片的切换效率上要高些，感觉代码上美一些- -

2013-8-21 23:48 回复(0)

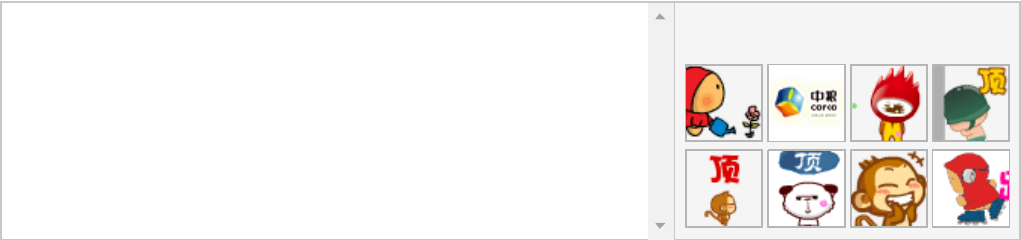
cwc1987

其实我觉得这里用一个new QTimer连接信号槽比较浪费，我比较倾向直接使用QObject::startTimer()，通过timerEvent来完成图片的切换效率上要高些，感觉代码上美一些- -

2013-8-21 23:49 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
 Qt之信号与槽
 后一篇 >
 Qt解析XML文件（QDomDocument）