



ー夫、一二里

Qing



博客等级: 18

博客积分: 78篇

博客访问: 407,998

关注人气: **378** 

天汪人气: **3/8** 

获赠金笔: 12

赠出金笔: 0







#### 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
- ■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 美女探寻外星/ 于连 38年

# Qt之等待提示框二(纯代码实现) 圖 (2013-05-31 17:48:36) [编辑][删除]



之前实现过一个等待的提示框,用的是QMovie,QMovie比较简单,直接内置一个gif的等待图片就可以播放了,当然简单的东西往往不怎么好(这可不是绝对的哦)!为什么呢?既然是图片当然就有很多瑕疵,比如:显示效果模糊、分辨率更改不便、移植麻烦(Qt需要自己编译后才可以支持gif)、最重要的是,如果你不是一个美工,图片往往需要别人来做,很多时候都是所做非所需,往往需要花费很多时间来回更改,麻烦别人不说,自己也得耗时耗力耗人脉。所以要做一个好的程序员,往往要身兼多职,才能有求必应,有需求必实现!

废话不多说了,直接上代码!

#include "progress\_indicator.h"

```
QProgressIndicator::QProgressIndicator(QWidget* parent)
```

: QWidget(parent)

setSizePolicy(QSizePolicy::Fixed, QSizePolicy::Fixed);

setFocusPolicy(Qt::NoFocus);

angle = 0,

timer id = -1,

delay\_time = 40,

deray\_time - 40,

is\_display\_when\_stop = false,

color = Qt::black;

}

 $\verb|bool QProgressIndicator::isAnimated ()| const|\\$ 

return (timer\_id != -1);

1 court (ormer\_id : 1/,

int QProgressIndicator::animationDelay() const

{

return delay\_time;

void QProgressIndicator::setColor(const QColor &color)

{

this->color = color;

update();

QColor & QProgressIndicator::getColor()

return color;

void QProgressIndicator::setDisplayWhenStop(bool is\_display\_when\_stop)

this->is\_display\_when\_stop = is\_display\_when\_stop;
update():

}

bool QProgressIndicator::isDisplayWhenStop() const

+ 转 载 ▼





鲨鱼爱攻击男性 冲浪者

性 非洲雄狮撕咬河 马尸体





揭秘世界最毒死 亡之蛙

40岁的灵魂歌和顺子

查看更多>>

12月25日

#### 谁看过这篇博文

tomsunchen

ME 4	日及心州内人	
2	相逢一笑	3月2日
	用户22527…	2月28日
	右右youyou	2月24日
	lynnhua	2月5日
	wisdomroc	1月29日
	用户21328…	1月22日
	琉璃火gyh	1月20日
	一叶知秋	1月16日
	浪子狼魂	1月12日
	小蜈蚣	1月10日
	卫城	1月5日

```
return is_display_when_stop;
void QProgressIndicator::startAnimation()
          angle = 0;
           if(timer_id == -1)
      timer_id = startTimer(delay_time);
}
void QProgressIndicator::stopAnimation()
           if(timer id !=-1)
     killTimer(timer_id);
           timer_id = -1;
          update();
void QProgressIndicator::setAnimationDelay(int delay_time)
           if(timer_id != -1)
     killTimer(timer_id);
           this->delay_time = delay_time;
           if(timer_id != -1)
      timer_id = startTimer(delay_time);
void QProgressIndicator::timerEvent(QTimerEvent *)
           angle = (angle + 30) \% 360;
          update();
void QProgressIndicator::paintEvent(QPaintEvent *)
           \verb|if(!is\_display\_when\_stop \&\& !isAnimated())|\\
                     return:
           int width = qMin(this->width(), this->height());
           QPainter p(this);
           p. setRenderHint(QPainter::Antialiasing);
           int outer_radius = (width -1) * 0.5;
           int inner_radius = (width -1) * 0.5 * 0.4;
           int capsule_height = outer_radius - inner_radius;
           int capsule_width = (width > 32) ? capsule_height *.30 : capsule_height *.35;
           int capsule_radius = capsule_width/2;
           for(int i=0; i<12; i++)
                     QColor color = color;
                     color.setAlphaF(1.0f - (i/12.0f));
                     p. setPen(Qt::NoPen);
                     p. setBrush(color);
                     p. save();
                     p. translate(rect().center());
                     p.rotate(angle - i*30.0f);
                     p.\ drawRoundedRect (-capsule\_width*0.5, -(inner\_radius+capsule\_height), \ capsule\_width, -(inner\_radius+capsule\_height), -(
capsule_height, capsule_radius, capsule_radius);
                     p. restore();
```

效果图:



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\_a6fb6cc90101doch. html.

貪喜欢

分享: 🧐 微米 🖸 🖂 👩 🗞 📙 人 💆 豆 🛨

阅读(1022) ┆ 评论(6) ┆ 收藏(0) ┆ 已有6人转载▼ ┆ 喜欢▼ ┆ 打印

已投稿到: 🚧 排行榜

前一篇: Qt之自定义搜索框

后一篇: Qt之获取子部件

#### 评论 重要提示:警惕虚假中奖信息

[发评论]

ruanshijian

高手, update函数上下。。

2013-7-18 10:22

回复(1)

#### 新浪网友

我记着qt-apps.org也有个QProcessIndicator,和这个类似

2013-10-9 09:53

回复(0)

#### 期望

博主,请问你的这个案例,写完后主函数是怎么写的啊?怎么调用让他显示?求指导

2014-12-15 21:43

回复(0)

#### 期望

主函数这样写行吗?

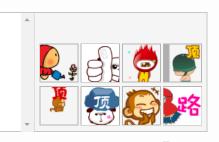
QApplication a(argc, argv); Widget w; w.setAnimationDelay(1000); w.show();

2014-12-15 21:48

回复(2)

## 发评论

# 一去、二三里:





■匿名评论

2010   0/1011		
	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	后一篇 >
	Qt之自定义搜索框	Qt之获取子部件
新浪BLO	G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) 欢迎批议	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