



资讯中心
news.newhua.com

谷歌金山词霸 (09最新版)

装机必备 免费词典

34种语言互译



g.iciba.com

[返回下载首页](#)
[返回新闻首页](#)
[欢迎联系我们](#)

站内搜索:

资讯中心 ▼

搜索

热门下载: 迅雷 腾讯QQ 傲游 暴风 MSN 酷我

最新列表

新闻资讯

软件产业

技巧应用

软件评测

教程中心

电脑安全

游戏娱乐

软件学院

编程开发

硬件导购

手机数码

论坛社区

网站地图





体育赛事 精彩直播

[首页](#) > [新闻系统](#) > [编程开发](#) > [其他技巧](#) > 文章正文

在QT中调用mplayer

2008-04-07 16:31:47 来源:[中国自学编程网](#) 作者:佚名 点击: 4789

如果是想在QT之外打开一个mplayer窗口就很容易:



如果是想在QT之外打开一个mplayer窗口就很容易:

```
const QString mplayerPath("D:/tools/mplayer/mplayer.exe");
QStringList args;
args<<"2.avi";
QProcess* myProcess=new QProcess;
myProcess->start(mplayerPath,args);
```

如果是想在QT的窗口里用mplayer, 就像smplayer那像, 这可不是件容易的事。

在网上只找到一上法文的例子: <http://doc.qtfr.org/post/2007/03/21/Un-conteneur-pour-MPlayer-utilisation-de-QProcess> 用QProcess实现的。可用google英文翻译后阅读。

代码在: http://doc.qtfr.org/public/2007/qt_mplayer.tar.gz

我在windows下实验成功。

也可以研究一下smplayer的源码。大体思想是(别人总结的, 跟上面的例子一样):

发现mplayer的参数-wid可以把输出流重定向的指定的窗体, 通过winId() 得到窗体的id即可, 但是我不知道视频流或者说外部显示的数据是怎么在Qwidget上呈现的。

这是那个法国人的例子程序, 我加了些comment, 注意要把2.avi放到release文件夹下, 执行可执行程序, 而不是编译后点运行:

```
#include <QApplication>
#include <QProcess>
#include <QVBoxLayout>
#include <QLayoutItem>
#include <QWidget>
#include <QPaintEvent>
#include <QPainter>
#include <QColor>
#include <QRect>
#include <QLinearGradient>
#include <QSizePolicy>
#include <QPushButton>
#include <QTextEdit>
#include <QSlider>
#include <QCloseEvent>
#include <QTimer>

#ifdef Q_OS_WIN32
const QString mplayerPath("D:/tools/mplayer/mplayer.exe");
#else
const QString mplayerPath("/usr/bin/mplayer");
#endif

const QString movieFile("2.avi");

class PlayerWidget: public QWidget
... {
    Q_OBJECT
```

```
private:
    QPushButton *controller;
    QWidget *renderTarget;
    QProcess *mplayerProcess; //main thing
    bool isPlaying;
    QSlider *timeLine;
    QTimer *poller;
    QTextEdit *log;

public:
    PlayerWidget(QWidget *parent =0)
        :QWidget(parent), isPlaying(false)
    ... {
        controller = new QPushButton("Play");

        renderTarget = new QWidget(this);
renderTarget->setSizePolicy(QSizePolicy(QSizePolicy::Preferred, QSizePolicy::Preferred));
        renderTarget->setAttribute(Qt::WA_OpaquePaintEvent );
        renderTarget->setMinimumSize(500, 500);

        timeLine = new QSlider(Qt::Horizontal);

        log = new QTextEdit;
        log->setReadOnly(true);
```

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ | 2 3 4 5 6 ⏮ ⏭ ⏭

[Custom Eclipse Environ.](#)

Customization and private branding Let our experts show you how

www.poweredbypulse.com

Google 提供的广告

相关文章：

[开源播放强手 MPlayer 2008.04.13版](#)
[前景不明！KMPlayer源代码早已被收购](#)
[KMPlayer 2.9.3.1429 简体中文版](#)
[QQTalk Beta2 简体中文版发布](#)
[QQ团队语音聊天工具：QQTalk试用](#)
[打通视觉神经！KMPlayer 高级技巧集](#)
[韩流劲旅——KMPlayer 炫酷技巧二则](#)
[强大的播放器调出KMPlayer增强功能](#)
[清爽 去除Kmpayer的“驴头”提示](#)
[信不信由你 KMPlayer隐藏着“雷电”](#)

相关软件：

[Mplayer for Windows KK美化汉化增](#)
[MPlayer + frontend 0.16.7 多国语](#)
[MPlayer 1.2\(2008-2-10\)](#)
[MPlayer SVN-20060612 Fixed for W](#)
[mplayer + MPUI dev-CVS-060217/1.](#)
[MPlayerGUI 0.4.28 汉化版](#)
[MPlayerGUI 0.5.17](#)
[MPlay英语学习播放器 1.70513.R](#)

网友观点

[点击查看所有评论](#)

标 题

发表评论

重新填写

[去论坛给我们提意](#)

[广告联系](#) | [版权说明](#) | [意见建议](#) | [加入收藏](#) | 华军网站群 [[华军软件园](#) - [华军软件商城](#) - [华军软件园论坛](#)]
电信与信息服务业务经营许可证：京ICP证050203

