## ☞ 修改了一个YUV/RGB播放器

2016年01月06日 00:21:26 阅读数:34161

最近在学习过程中查看YUV/RGB像素数据的时候,发现找不到一个合适的播放器。主流的YUV播放器大多只支持YUV格式播放,却不支持RGB格式数据播放。而我正好需要查看RGB像素数据。在Sourceforge上找到了一个比较好用的既支持YUV又支持RGB的播放器,但是发现有一些小毛病,于是把这个播放器源代码下载下来并且做了一些修改,感觉好用了很多。在这里写文章记录一下。

该播放器使用比较简单,可以通过菜单栏打开像素数据文件,也可以通过拖拽方式打开文件。如果文件名称中包含了"{w}x{h}"这样的字符串(例如"test\_320x420.yuv"),系统会自动解析为该像素数据的宽和高。



## 软件在原版的基础上做了如下修改:

- (1) 修正了2处内存泄露。
- (2) 在"打开文件"对话框中添加"RGB类型","所有类型"两种文件类型。
- (3) 从文件名中自动解析宽高信息。文件名格式应该是"XXX\_{width}x{height}.yuv",例如"test\_1920x1080.yuv"。
- (4) 添加中文语言
- (5) 添加了8:1放大

## YUV Player

原版项目地址: https://sourceforge.net/projects/raw-yuvplayer/

修改版源码地址: https://github.com/leixiaohua1020/YUVplayer

编译后可以直接运行的程序: http://download.csdn.net/detail/leixiaohua1020/9391876

版权声明:本文为博主原创文章,未经博主允许不得转载。 https://blog.csdn.net/leixiaohua1020/article/details/50466201

文章标签: YUV RGB 像素数据 YUV播放器 开源

个人分类: 我的开源项目

此PDF由spygg生成,请尊重原作者版权!!!

我的邮箱:liushidc@163.com