

原 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