

个人资料



cmsbupt



访问: 81047次

积分: 1591

等级: BLOG > 4

排名: 千里之外

原创: 78篇 转载: 17篇

译文: 0篇 评论: 13条

文章搜索

文章分类

[H.264/AVC视频编码 \(9\)](#)[C++编程 \(12\)](#)[C编程 \(15\)](#)[Java编程 \(2\)](#)[GPU/CUDA编程 \(1\)](#)[OpenCV \(0\)](#)[OpenGL \(0\)](#)[模式识别 \(0\)](#)[数据挖掘 \(0\)](#)[HEVC \(6\)](#)[视频监控 \(0\)](#)[3D视觉 \(0\)](#)[FFMPEG \(10\)](#)[Intel XE Compiler \(1\)](#)[汇编YASM \(7\)](#)[HTML5 \(1\)](#)[CPU多核编程 \(0\)](#)[Ubuntu \(5\)](#)[JDK \(1\)](#)[intrinsic \(4\)](#)[intel \(1\)](#)[vs2005 \(1\)](#)[JPEG \(1\)](#)[JPEG2000 \(2\)](#)[好玩的 \(3\)](#)[数据分析 \(1\)](#)[CSDN学院招募微信小程序讲师啦](#) [程序员简历优化指南!](#) [【观点】移动原生App开发 PK HTML 5开发](#) [云端应用征文大赛, 秀绝招, 赢无人机!](#)

利用ffmpeg的配置configure来实现裁剪

2015-07-13 15:50

1593人阅读

评论

1

分类: [裁剪](#) [FFMPEG \(9\)](#) [Android \(2\)](#) [NDK \(1\)](#)

版权声明: 本文为博主原创文章, 未经博主允许不得转载。

本文主要是 利用 ffmpeg的configure脚本来进行裁剪, 由于ffmpeg中实现几十种音视频压缩格式、输入设备、输出设备、封装格式、解封装、协议的支持, 生成的库能够达到100多M字节, 对于移动端的app嵌入来说, 实在是庞大!

下面是 支持MP4封装、支持H.264、H.265、AAC解码、支持RTMP协议的ffmpeg, 生成后的ffmpeg大小在5M以内

解码库: libavcodec.a 大小在4M左右

[html]

```
01. ./configure \
02. --disable-debug \
03. --disable-doc \
04. --disable-ffplay \
05. --disable-ffprobe \
06. --disable-ffserver \
07. --disable-avdevice \
08. --disable-doc \
09. --disable-symver \
10. --disable-encoders \
11. --disable-muxers \
12. --disable-demuxers \
13. --disable-parsers \
14. --disable-bsfs \
15. --disable-protocols \
16. --disable-indevs \
17. --disable-outdevs \
18. --disable-filters \
19. --disable-decoders \
20. --enable-decoder=h264 \
21. --enable-decoder=hevc \
22. --enable-decoder=aac \
23. --enable-muxer=mp4 \
24. --enable-muxer=rawvideo \
25. --enable-encoder=rawvideo \
26. --enable-protocol=file \
27. --enable-protocol=rtmp
28.
29. make -j4
```

关闭

24時間受講可能
オンライン英会話

45分の英語漬け
一ヶ月の継続で
効果を実感。

海外ドラマを
字幕なしで観よう

無料体験レッスン

今すぐチェック >

- 基础数学 (2)
- 数值分析 (1)
- 笔试题 (1)
- SAE (1)
- SVN (1)
- linux (1)
- subversion (1)
- win7 (1)
- 双系统 (1)
- easyBCD (1)
- ffmpeg-avs+解码 (2)
- 电视广播、在线视频 (4)
- 行业风云与创业 (4)
- H.265 (3)
- 视频hangy (0)
- 视频行业趋势 (2)
- AVS (2)
- AVS+ (2)
- 实时解码 (1)
- NDK (2)
- Android (3)
- 裁剪 (1)
- ar (0)
- arm (1)
- armv8 (1)
- arch64 (1)
- AVS2 (0)
- 4K (0)
- UHD 4k (1)

文章存档

- 2016年12月 (1)
- 2016年09月 (1)
- 2016年07月 (1)
- 2016年06月 (4)
- 2016年04月 (2)

展开

阅读排行

- Linux下安装YASM--编译 (3920)
- libYUV汇编加速初学记录 (3584)
- 下载Android系统的源文件 (2869)
- win7(32位)下安装Ubuntu (2403)
- Android系统中YUV420p (2259)
- 使用FFMPEG从MP4封装 (2257)
- YUV player 集锦 (1994)
- FFMPEG 增加 AVS+ 视频 (1902)
- 利用ffmpeg的配置config (1593)
- GGC 编译Intrinsic (1526)

评论排行

- FFMPEG 增加 AVS+ 视频 (5)
- WIN7+Cygwin+NDK+ffmpeg (3)
- videolan x265 源代码下 (2)
- Android系统中YUV420p (1)
- H.264专利问题整理 (1)
- H.265硬件编码产品统计 (1)
- Web前端-Javascript播放 (0)

make -j4 是进行编译，j4表示是使用4线程进行编译，多核CPU下可以加速编译速度，在目前的配置脚本下，编译时间大致是3分钟

```
[html]
01. --enable-protocol=file \
```

刚开始没有加上面这个选项，出了莫名其妙的错误，调试了半天，一直是下面的错误，找不到协议，用“./configure --list-protocols”打印支持的协议发现里面有个file才醒悟，ffmpeg将输入进行统一，输入的文件也属于协议，不加入file的支持是不能读入文件的，我之前以为TCP、UDP之类的才是协议

```
[html]
01. ffmpeg_opt.c open_input_file() start.....
02.
03. filename= ./avs2/akiyo_qcif_1f_ai_RD11.0.avs
04. format= (null)
05. o->nb_frame_rates= (null)
06. fmt1: avs2 No URL Protocols are registered. Missing call to av_register_all()?
07. ./avs2/akiyo_qcif_1f_ai_RD11.0.avs: Protocol not found
```

```
[html]
01. --enable-muxer=rawvideo \
02. --enable-encoder=rawvideo \
```

刚开始没加入上面这两个选项，想把解码后的帧输出为YUV文件，一直出错，找不到输出对应的文件

原因是YUV文件，在ffmpeg中对应编码器为rawvideo、封装器对应rawvideo，加上这两个选项后，能够保存YUV文件

如果想增加其他的功能，自己修改配置脚本即可！

下次继续！

```
[html]
01. --enable-muxer=rawvideo \
02. --enable-encoder=rawvideo \
```

顶 0 踩 0

上一篇 流媒体传输协议学习汇总
下一篇 Win7 64位下用MSVC2013 编译 ffmpeg

我的同类文章

FFMPEG (9)	Android (2)	NDK (1)
<ul style="list-style-type: none">ffmpeg 继续学习 – ARM优... 2016-06-15 阅读 508流媒体传输协议学习汇总 2015-07-13 阅读 583Ubuntu 14.10+NDK+ffmpeg... 2015-07-10 阅读 1227	<ul style="list-style-type: none">Win7 64位... 2015-07-13 阅读 583Ubuntu下使... 2015-07-10 阅读 1227WIN7+Cygv... 2015-07-10 阅读 1227	

24時間受講可能
オンライン英会話

vipabc



**45分の英語漬け
一ヶ月の継続で
効果を実感。**
**海外ドラマを
字幕なしで観よう**

無料体験レッスン **今すぐチェック >**

关闭

C++/c字符串系列：字符！ (0)

机器学习中的数学(5)-强： (0)

Intel XE Compiler 对Visu (0)

推荐文章

- * 而立之年——三线城市程序员的年终告白
- * Java集合框架中隐藏的设计套路
- * Python脚本下载今日头条视频(附加Android版本辅助下载器)
- * 人工智能的冷思考
- * React Native 实战系列教程之热更新原理分析与实现

最新评论

FFMPEG 增加 AVS+ 视频解码 支
漂流石: 您好，请问您的avs+解
码搞定了么？

Android系统中Y"UV420p (NV21
wj304999133: 你这个算法压根
就不靠谱，pixels计算没多久就
下标越界了，真坑爹啊你

FFMPEG 增加 AVS+ 视频解码 支
cmsbupt: @hwche: 我都忘记怎
么下载的，avs+ 跟 avs是一起的
代码是给一家公司做的，目前还
没有达...

FFMPEG 增加 AVS+ 视频解码 支
hwche: @cmsbupt谢谢。但我
在AVS组织的官网上只找到AVS
和AVS2的参考代码，没能找到
AVS+的...

FFMPEG 增加 AVS+ 视频解码 支
cmsbupt: @hwche: ffmpeg中没
有avs+的解码，avs组织有参考
的解码代码，但是速度慢

FFMPEG 增加 AVS+ 视频解码 支
hwche: 请教下，目前ffmpeg是
不自带AVS+解码的源码吗？如
果要获取AVS+解码，是不是需
要向AVS组织...

WIN7+Cygwin+NDK+ffmpeg编
opnswc0: @opnswc:解决
androi...bin/ld.exe: error:
libavuti...

WIN7+Cygwin+NDK+ffmpeg编
opnswc0: cd ffmpeg-release-
3.0/libavutil/rm libavutil.socp ...

WIN7+Cygwin+NDK+ffmpeg编
tianxiayuxin: 跟楼主出现同样的
错误，楼主有没有搞定啊！

videolan x265 源代码下载、编译
cmsbupt: @z9l9j9:我是直接修改
修改成下面这种绝对路径：



pcb雕刻机



- FFMPEG 增加 AVS+ 视频解... 2015-06-22 阅读 1290
- FFMPEG 增加 AVS+ 视频解... 2015-05-14 阅读 1897
- 使用FFMPEG从MP4封装中... 2013-03-24 阅读 2257

現有八達通自動增值客戶

↑ 提升 自動增值額到HK\$500

送您 HK\$50超市禮券

八達通卡有限公司
牌照號碼: SVF0001

猜你在找

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 移动APP测试基础到进阶 | ffmpeg下libavfilter的安装配置以及利用实现添加水印 |
| 移动手机APP测试从零开始（初级篇） | 通过qt configure -qconfig进一步裁剪 |
| hbuidler开发移动app视频教程, mui视频教程 | pygtk安装过程中出现configureac80 error possibly |
| hbuidler开发移动app视频教程, mui视频教程, html5视 | 安装GD库错误解决方法 configureac64 error possibly |
| hbuidler开发移动app视频教程, mui视频教程, html5视 | 安装GD库错误解决方法 configureac64 error possibly |

 facebook

今すぐ無料登録 ▶

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

核心技术类目

- | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|---------|-----------|------------|-----------|------------|--------|-----------|--------|-------|
| 全部主题 | Hadoop | AWS | 移动游戏 | Java | Android | iOS | Swift | 智能硬件 | Docker | OpenStack | | |
| VPN | Spark | ERP | IE10 | Eclipse | CRM | JavaScript | 数据库 | Ubuntu | NFC | WAP | jQuery | |
| BI | HTML5 | Spring | Apache | .NET | API | HTML | SDK | IIS | Fedora | XML | LBS | Unity |
| Splashtop | UML | components | Windows Mobile | Rails | QEMU | KDE | Cassandra | CloudStack | | | | |
| FTC | coremail | OPhone | CouchBase | 云计算 | iOS6 | Rackspace | Web App | SpringSide | Maemo | | | |
| Compuware | 大数据 | aptch | Perl | Tornado | Ruby | Hibernate | ThinkPHP | HBase | Pure | Solr | | |
| Angular | Cloud Foundry | Redis | Scala | Django | Bootstrap | | | | | | | |

公司简介 | 招贤纳士 | 广告服务 | 联系方式 | 版权声明 | 法律顾问 | 问题报告 | 合作伙伴 | 论坛反馈

网站客服 杂志客服 微博客服 webmaster@csdn.net 400-600-2320 | 北京创新乐知信息技术有限公司

江苏乐知网络技术有限公司

京 ICP 证 09002463 号 | Copyright © 1999-2016, CSDN.NET, All Rights Reserved

关闭

24時間受講可能
オンライン英会話

vipabc



45分の英語漬け
一ヶ月の継続で
効果を実感。

海外ドラマを
字幕なしで観よう

無料体験レッスン

今すぐチェック >