


个人资料



绿野耕夫

关注

发私信

访问：306657次

积分：4545

等级：BLOG>5

排名：第5207名

原创：161篇

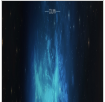
转载：13篇

译文：0篇

评论：108条


文章搜索

博客专栏

 android bsp学习

文章：9篇

阅读：41413

 多媒体播放器学习笔记

文章：12篇

阅读：41561

文章分类

C (17)

算法 (22)

linux (28)

ucos-ii和ucGUI (3)

代码大全 (8)

单片机-MC9S12 (4)

杂项 (7)

C++ (8)

多媒体播放器 (13)

WINDOWS (16)

数据库 (4)

android (20)

python (6)

SDL (7)

文章存档

2016年03月 (1)

2015年09月 (2)

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，赢大奖！

windows下编译ffmpeg2.5——使用VS2013,ARMLINUX,ANDORID编译ffmpeg

标签：win7 编译ffmpeg ndk armlinux armcc

2015-01-18 09:28

3417人阅读

评论

分类：多媒体播放器 (12)

版权声明：本文为博主原创文章，未经博主允许不得转载。

一、准备：

1. 本机环境：win7 64bit；

2. 安装MinGW到C:\MinGW，下载地址<http://www.mingw.org/>；

3. 安装yasm，下载地址<http://yasm.tortall.NET/>；

(2，3步请参考<http://blog.csdn.net/finewind/article/details/38854517>)

4. 下载ffmpeg源码：我是从<https://github.com/FFmpeg/FFmpeg>上拉的release/2.5分支；

二、使用VS2013编译ffmpeg2.5：

VS2013已基本完整支持C99，使用VS2013，可以省去C89到C99的转换过程，并且FFMPEG2.5版本已经完整支持msvc(即已经支持)，这使得使用VS2013编译ffmpeg变得异常简单，详细步骤可参考<http://blog.csdn.net/finewind/article/details/38854517>

1. 安装VS2013，假设装在D盘；

2. 编辑C:\MinGW\msys\1.0\msys.bat文件，在此文件的最前面(@echo off之后)添加一行如下内容：

```
[plain]
01. call "D:\Program Files(x86)\Microsoft Visual Studio 12.0\VC\bin\vcvars32.bat"
```

3. 重命名 C:/MinGW/msys/1.0/bin/link.exe 为link_renamed.exe；

4. 在FFMPEG代码目录下新建文件build_msvc.sh，内容如下：

```
[plain]
01. #!/bin/sh
02.
03. # for msvc
04. MSVC_PREFIX=$(pwd)/out/msvc
05.
06. function build_msvc
07. {
08.     ./configure \
09.         --prefix=$MSVC_PREFIX \
10.         --enable-static \
11.         --enable-shared \
12.         --enable-debug \
13.         --toolchain=msvc
14.     make clean
15.     make
16.     make install
17. }
18.
19. build_msvc
```

5. 双击C:\MinGW\msys\1.0\msys.bat文件，在打开的命令行窗口下切换到该目录；

6. 等待脚本执行完成。

二、使用Android NDK编译ffmpeg2.5：

1. 安装android ndk，下载地址：developer.android.com/tools/sdk/ndk/

下班刷微信？不如跟老外聊英语！

51Talk 无忧英语

立刻免费试听

http://blog.csdn.net/finewind/article/details/42784557

1/4

2015年08月 (3)

2015年07月 (2)

2015年06月 (5)

展开

阅读排行

visio设置流程框大小和间距 (16467)

VS2012项目中引入dll的方法 (14352)

用VS2013编译FFMPEG232 (11931)

高通thermal-engine配置文... (10121)

高通msm8994启动流程简介 (9771)

S19文件格式简述 (8988)

VS中添加预处理宏的方法 (8359)

protothread学习 (7356)

在VS中向命令行添加参数的方... (7088)

FreeType2使用总结 (6652)

评论排行

用VS2013编译FFMPEG232 (28)

ucos-ii在MC9S12XDP512上... (17)

MC9S12XDP512串口使用笔... (13)

pclint在VS2013中的配置 (7)

MC9S12XDP512下IIC模块的... (7)

高通thermal-engine配置文... (7)

基本scull模块驱动程序 (7)

ucos-ii移植 (5)

win7下编译android版ffmpeg (5)

linux中链表的使用 (3)

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

win7下编译android版ffmpeg
wlizhang : 编译通过，留个脚以备忘，谢谢楼主！

MC9S12XDP512串口使用笔记（中断方...
pigyanzhuqing : 我也想要,能发给我吗,万分感谢! 993845470@qq.com

win7下编译android版ffmpeg
叔叵逼 : @qiaobofu: , , 编译之后是不是直接在安卓上面直接用ffmpeg了？

win7下编译android版ffmpeg
qiaobofu : 编译之后怎么用啊

高通thermal-engine配置文件格式
绿野耕夫 : @hhsig2016:应该不是电池电压，如果真的和电池有关，那应该是电池温度。thermal-eng...

高通thermal-engine配置文件格式
绿野耕夫 : @crazycowliu:你的理解是对的

高通thermal-engine配置文件格式
hhsig2016 : 请教一下博主,我刚刚买了一台小米max,里面的设置 如下: 高通650的芯片al go_type m...

高通thermal-engine配置文件格式
hhsig2016 : 请教一下博主,我刚刚买了一台小米max,里面的设置 如下: 高通650的芯片al go_type m...

win7下编译android版ffmpeg
qq_29768211 : @a343981218:编译之后能用吗？

用VS2013编译FFMPEG232
jerry_chen10 : 楼主,我用的vs2012按照你的方法编译,在make的时候出现 common.h: fatal err...

2. 在FFMPEG代码目录下新建文件build_android.sh，内容如下：

```
[plain]
01. NDK=E:/android/android-ndk-r9d
02. SYSROOT=$NDK/platforms/android-19/arch-arm/
03. TOOLCHAIN=$NDK/toolchains/arm-linux-androideabi-4.8/prebuilt/windows-x86_64
04. PREFIX=$(pwd)/out/android
05.
06. function build_android
07. {
08. ./configure \
09.     --prefix=$PREFIX \
10.     --enable-shared \
11.     --disable-static \
12.     --disable-doc \
13.     --disable-ffmpeg \
14.     --disable-ffplay \
15.     --disable-ffprobe \
16.     --disable-ffserver \
17.     --disable-avdevice \
18.     --disable-doc \
19.     --disable-symver \
20.     --enable-cross-compile \
21.     --sysroot=$SYSROOT \
22.     --cross-prefix=$TOOLCHAIN/bin/arm-linux-androideabi- \
23.     --target-os=linux \
24.     --arch=arm
25. make clean
26. make
27. make install
28. }
29.
30. build_android
```

3. 双击C:\MinGW\msys\1.0\msys.bat文件，在打开的命令行窗口下切换到ffmpeg源码目录，为build_android.sh添
4. 等待脚本执行完成。

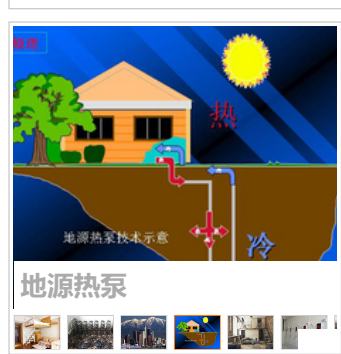
三、使用ARM Linux工具链编译ffmpeg2.5：

1. 安装arm-none-linux-gnueabi-gcc，下载地址：<http://www.veryarm.com/arm-none-linux-gnueabi-gcc>，我使
- arm-2014.05-29-arm-none-linux-gnueabi.exe，安装路径：F:\arm-201405；
2. 在FFMPEG代码目录下新建文件build_armlinux.sh，内容如下：

```
[plain]
01. TOOLROOT=F:/arm-201405
02. PREFIX=$(pwd)/out/armlinux
03.
04. function build_armlinux
05. {
06. ./configure \
07.     --prefix=$PREFIX \
08.     --enable-shared \
09.     --disable-static \
10.     --disable-doc \
11.     --disable-ffmpeg \
12.     --disable-ffplay \
13.     --disable-ffprobe \
14.     --disable-ffserver \
15.     --disable-avdevice \
16.     --disable-doc \
17.     --disable-symver \
18.     --enable-cross-compile \
19.     --sysroot=$TOOLROOT/arm-none-linux-gnueabi/libc \
20.     --cross-prefix=$TOOLROOT/bin/arm-none-linux-gnueabi- \
21.     --target-os=linux \
22.     --arch=arm
23. make clean
24. make
25. make install
26. }
27.
28. build_armlinux
```

3. 双击C:\MinGW\msys\1.0\msys.bat文件，在打开的命令行窗口下切
4. 等待脚本执行完成。





顶

0

踩

0

- 上一篇 win7下编译android版ffmpeg
- 下一篇 C语言常见面试题


我的同类文章

多媒体播放器（12）


• vlc播放流程分析--1	2015-04-16	阅读 1868	• vlc源码目录	2015-04-
• vlc中使用的windows api	2015-04-10	阅读 748	• win7下编译android版ffmpeg	2014-12-
• mkv容器格式1---EBML语言	2014-12-11	阅读 847	• 4——FFMPEG之流对象----AVStream	2014-10-
• 3——FFMPEG之解复用器-----AVInpu...	2014-09-28	阅读 4063	• 2——FFMPEG之协议(文件)操作----AV...	2014-09-
• 1——FFMPEG代码目录	2014-09-18	阅读 919	• 用VS2013编译FFMPEG232	114-08-

更多文章


参考知识库



Android知识库
30072 关注 | 2566 收录



.NET知识库
2921 关注 | 815 收录



Linux知
9378 关

猜你在找

- TCP/IP/UDP Socket通讯开发实战...

Linux环境C语言编程基础

1. 14. ARM裸机第十四部分-LCD显...

SDRAM和重定位relocate-1.5. ARM...

零基础学习ArcGis for Android ...
- vs2013如何编译ffmpeg

vs2013编译FFMPEG 连接错误问题

用VS2013编译FFMPEG232

vs2013编译ffmpeg总结

VS2013编译ffmpeg

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

S

IE10

Eclipse

CRM

JavaScript

数据库

Ubuntu

NFC

WA

HTML

SDK

IIS


Fedora

XML

LBS

Unity

Splashtop



51Talk
无忧英语

立刻免费试听

i

0

关闭

下班刷微信？
不如跟老外聊英语！

WWW.51TALK.COM

 **51Talk**
无忧英语

立刻免费试听

<http://blog.csdn.net/finewind/article/details/42784557>

4/4