## Android编译

**编译x264:**  
下载最新版的x264  
ftp://ftp.videolan.org/pub/videolan/x264/snapshots/  
1.解压到指定的目录  
2.切换当前目录为该目录  
3.创建一个shell脚本build\_x264.sh，内容如下：

[IMG_259](http://www.cnblogs.com/uvsjoh/archive/2013/04/01/javascript:void(0);)

export NDK=/home/robin/桌面/android-ndk-r8cexport PREBUILT=$NDK/toolchains/arm-linux-androideabi-4.4.3/prebuiltexport PLATFORM=$NDK/platforms/android-8/arch-arm export PREFIX=/home/robin/android-x264

./configure --prefix=$PREFIX \--enable-static \--enable-pic \--disable-asm \--disable-cli \--host=arm-linux \--cross-prefix=$PREBUILT/linux-x86/bin/arm-linux-androideabi- \--sysroot=$PLATFORM

[IMG_259](http://www.cnblogs.com/uvsjoh/archive/2013/04/01/javascript:void(0);)

执行如下命令编译和安装  
**make**  
**sudo make install**

PREFIX指定安装的编译文件目录

--host指定要编译的平台编译器

arm-linux arm32平台

aarch64-linux arm64平台

i686-linux x86平台

--cross-prefix交叉编译工具

--sysroot交叉编译的源代码文件

1、编译x264和ffmpeg不用的平台脚本

<https://github.com/yesimroy/build-scripts-of-ffmpeg-x264-for-android-ndk>

需要修改编译器配置的选项