### 短视频处理 LanSoEditor-SDK 之下载地址和集成说明

## 1. Android 短视频编辑《基本版本》SDK:

### 下载地址:

https://github.com/LanSoSdk/LanSoEditor\_common (主地址) https://code.csdn.net/LanSongSDK/lansoeditor\_common (备用地址)

### 主要功能:

音视频的: 裁剪,剪切,缩放,分离,合并,转换,拼接,水印,叠加,混合,转码,旋转等场合。 核心优势是: 我们在 ffmpeg 的底层实现了 Android 平台的硬件加速解码,和硬件加速编码,让你在 Android 平台上使用 ffmpeg 更快的执行您的命令。

兼容完整的 FFMPEG 命令。

我们在项目中提供了大约 30 个常用的方法并写了详细的说明注释,基本满足一般视频编辑的需求。

我们另外提供了扩展接口,您完全可以根据强大的 FFMPEG 命令来扩展您需要的功能。

## 2. Android 短视频编辑《高级版本》SDK:

### 下载地址:

https://github.com/LanSoSdk/LanSoEditor\_advance (主地址) https://code.csdn.net/LanSongSDK/lansoeditor\_advance (备用地址)

### 主要功能:

滤镜,视频和视频,视频和图片,视频和您的 UI 界面等叠加。可任意的旋转,缩放,平移,闪烁等操作;

您可以实现任意的媒体转换为视频;

实现任意的叠加,实现你定义各种炫酷个性化如涂鸦,标记,覆盖,整理,图片 3D,拖动, 炫酷文字等效果;

功能更加强大, 并后期持续更新, 让你完全做成类似秒拍, 趣拍,美拍快手等编辑 APP 的功能;

接口调用及其简单,逻辑清晰易懂,即使您是刚开始做 Android 开发,也可以直接使用;

视频处理从未如此简单;

## 3. IOS 短视频编辑 SDK

### 下载地址

https://github.com/LanSoSdk/LanSongEditor\_ios (未发布)

### 主要功能

当前还没有完整的发布,链接中的代码仅做参考,可关注我们的 QQ 空间的变动,即将推出,谢谢。

# 4. 安卓平台集成到项目中的方式是:

为了方便您在实际编程中查看调用相关的方法,我们开放了一些 native 的接口方法的各种源代码,因此需要拷贝 lansosdk 源代码文件夹。

当前SDK 提供armeabi-v7a 指令集的库文件,如果您实际项目需要armeabi 和arm64-v8a 的指令集,请联系我们,我们另外编译提供给您。

- 1. 拷贝《Demo 工程》中 libs 下的 armeabi-v7a 文件夹到 您工程中的 <u>libs 下 (eclipse 环境)</u>或 <u>app/src/main 下的 jniLibs (Andriod Studio 环境)</u>。
- 2. 拷贝《Demo 工程》中 libs 下的 jar 文件到 您工程的 <u>libs 下(eclispe 环境)</u>或 <u>app/libs</u> 下(Android Studio 环境,需要在 build.gradle 中声明编译此 jar)。
- 3. 拷贝《Demo 工程》中 src/com 文件夹下的 lansosdk 文件夹 到您工程中的 src/com 文件夹里(Eclipse 环境)或 app/src/main/java/com 文件夹里(Andriod Studio 环境),如果没有 com 文件夹,则新建,里面的源代码与 java 的 JNI native 相关联,包名和路径不许更改,请注意。
- 4. 在您的主启动加载库的代码里,一般是 MainActivity 或 Application.java 中,加载和 初始化我们的 sdk 底层 so 库文件:

LoadLanSongSdk.loadLibraries();
LanSoEditor.initSo(getApplicationContext(),null);

5. 在您的 Manifest.xml 文件里增加读写权限:

<uses-permission android:name="android.permission.WRITE\_EXTERNAL\_STORAGE" />

- 6. 刷新您的工程后,可以按照我们《Demo 工程》里的调用方法,来实现您的各种功能。
- 7. 强烈建议您在先看明白我们的 SDK 演示调用流程后,再集成到您项目中, 这样可事半功倍。

# 5. 下载评估

### 我们的合作方式:

您可先下载后,大概浏览下我们的工程结构,熟悉后,可以直接增加到您项目中去,实际使用评估后,再和我们合作,取得授权 SDK 文件,永久使用。

### 我们提供的服务:

一个授权文件支持一款 APP,不限制使用时间,永久使用,并可以在后续的版本更新中永久更新。

提供一年的技术支持,并支持一些小功能的增加,FFMPEG 方法的封装,各种小方法的修改。

在实际使用中,遇到的普通问题(可重现,可调试的问题),在三个工作日内解决。 其他各种资料,文档说明可联系我们索取。

我们 SDK 已经应用在许多上线 APP 中,可联系我们,索取相关的上线 APP 信息.