柠檬影视SDK说明文档（iOS） V1.0.0

1. 设备要求：iPhone 4S以上；系统要求：iOS7.0以上。

运行环境：支持真机运行。

2、SDK嵌入和配置

（1）本SDK包含文件：libTVEngine 是电视直播相关SDK包；pptvsdk PPTV影视播放SDK包；VenvyVideoSDK 影视资源播放SDK包；lemonsdk

（2）添加支持库

|  |
| --- |
| libc++.1.tbd,  libiconv.tbd,  libz.tbd,  libxml2.tbd,  libsqlite3.0.tbd,  libstdc++.6.tbd,  libstdc++.tbd,  libbz2.tbd,  libobjc.A.tbd,  CoreTelephony.framework,  SystemConfiguration.framework,  OpenGLES.framework,  QuartzCore.framework,  Accelerate.framework,  AudioToolbox.framework,  CoreAudio.framework,  MediaPlayer.framework,  AdSupport.framework,  AVFoundation.framework,  CoreMedia.framework,  WebKit.framework,  MobileCoreServices.framework,  Security.framework,  CoreMotion.framework,  CFNetwork.framework,  CoreGraphics.framework,  CoreText.framework,  CoreLocation.framework,  UIKit.framework |

\*Other Linker Flags 设置为 –ObjC

\*Info.plist中需要添加View controller-based status bar appearance，值为NO

\*不能使用bitcode

\*在info plist中增加以下字段以便可以发送http请求:

<key>NSAppTransportSecurity</key> <dict> <key>NSAllowsArbitraryLoads</key><true/> </dict>

（3）初始化SDK：获取AppKey 和 SecretKey 初始化SDK

设置vvAppKey（AppKey，SecretKey，vvAppKey由柠檬影视提供）

传入登录注册页的类名，影视模块中需要登录时跳转。

在工程的AppDelegate.m 文件中如下函数，添加相关代码如下：

引入头文件#import <VenvyVideoSDK/VenvyVideoSDK.h>

#import <LemonSDK/LemonSDK.h>

……

- (BOOL)application:(UIApplication \*)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary \*)launchOptions {

// Override point for customization after application launch.

[NMRegisterSDK registerSdkWithAppKey:@"lemon\_yz\_sdkf" secretKey:@"dd53189e094440ddafba6baa6cdf5b92"];//设置AppKey 和 SecretKey

[VenvyVideoSDK setAppKey:@"NJgVo3B8-"];//设置vvAppKey

[NMRegisterSDK loginViewController:[LoginViewController class]];// 传入登录注册页的类名

……

return YES;

}

3、SDK使用

(1)在app登录成功后调用柠檬的同步用户接口，传入用户手机号、昵称、头像路径，如果是游客，可传空值。

在登陆成功的回调，添加如下代码：

引入头文件 #import <LemonSDK/LemonSDK.h>

……

[NMRegisterSDK checkAndUpdateUserWithMobile:phoneNum nickName:nickName faceUrl:headImgURL success:^(BOOL checkSuccess, NSError \*error) {

if (checkSuccess) {

NSLog(@"success");

} else {

NSLog(@"error");

}

}];

……

(2)进入柠檬影视模块主页，在柠檬影视模块入口处调用方法：

……

[NMRegisterSDK loadViewController:self];

……

//这里参数是当前控制器类，是跳转的父控制器

(3)游客进入柠檬影视模块，在影视模块内跳转到登录注册页，如果是登录成功，调用同步用户方法和dismissWithViewController:方法，返回影视页面。

登录成功回调添加：

……

[NMRegisterSDK checkAndUpdateUserWithMobile:phoneNum nickName:nickName faceUrl:headImgURL success:^(BOOL checkSuccess, NSError \*error) {

if (checkSuccess) {

NSLog(@"success");

[NMRegisterSDK dismissWithViewController:self];

} else {

NSLog(@"error");

}

}];

……

4、需要用到的第三方框架及版本

AFNetworking-3.0.4以上、MJExtension-3.0.10以上、MJRefresh-3.1.0以上、SDWebImage-3.7.5以上、MBProgressHUD

影视模块内部有用到友盟统计进行统计相关数据，需要导入友盟SDK，当前用到的版本是v4.0.4。