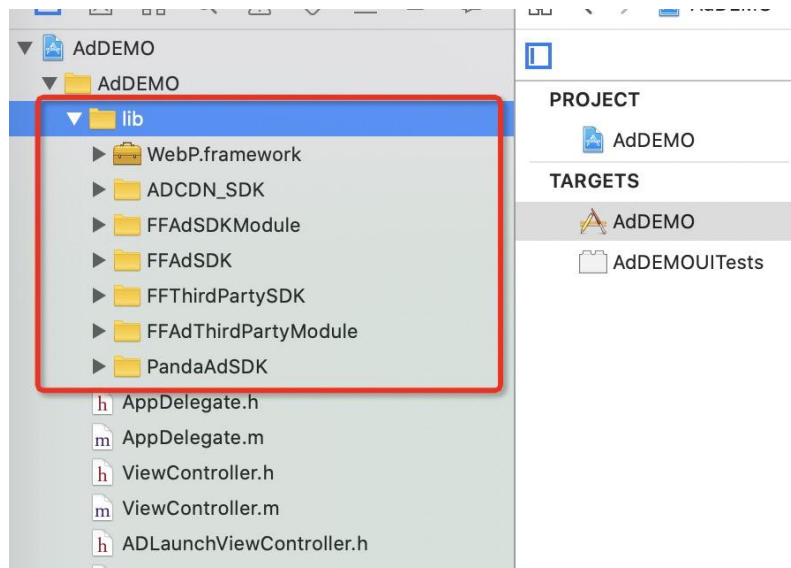


iOS PandaADSDK

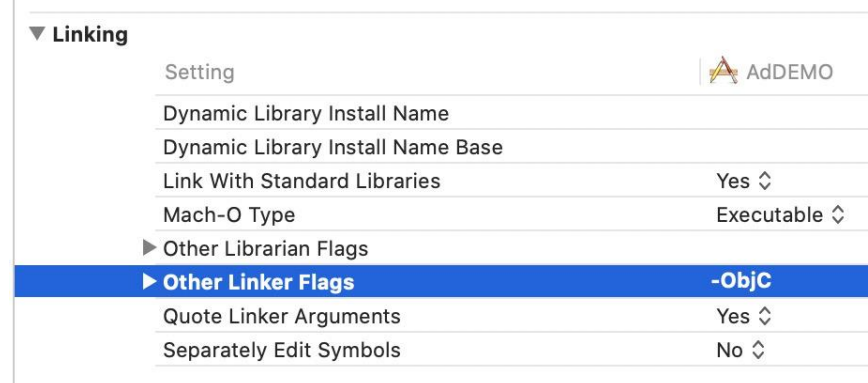
营销中心开发手册

SDK接入流程

将Demo中lib文件夹下的所有文件拖入到需要添加的项目当中



在项目设置中设置 Other Linker Flags 的值，并添加“-ObjC”标志；



Xcode info.plist 相关配置

ps:需加入定位配置信息，我们会精准定制给推荐更有效的广告
在 info.plist 中添加这两个即可：

Privacy - Location Always and When In Use Usage Description

Privacy - Location When In Use Usage Description

在info.plist中增加权限 NSAppTransportSecurity 如下 权限申请 中的内容

App Transport Security Settings	Value	Type	Comment
Allow Arbitrary Loads	YES	Boolean	
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description	需加入定位配置信息，我们会精准定制给推荐更有效的广告	String	
Privacy - Location When In Use Usage Description	需加入定位配置信息，我们会精准定制给推荐更有效的广告	String	

在工程中添加 SDK 以及各广告依赖的 framework ；

Accelerate.framework
libsqlite3.tbd
libc++.tbd
MobileCoreServices.framework
AVFoundation.framework
AdSupport.framework --- Optional
CoreLocation.framework
CoreMedia.framework
CoreMotion.framework
CoreTelephony.framework
ImageIO.framework
MediaPlayer.framework
QuartzCore.framework
Foundation.framework
Security.framework
StoreKit.framework --- Optional
SystemConfiguration.framework
UIKit.framework
WebKit.framework
libxml2.tbd
libz.tbd
libz.1.2.5.tbd
libbz2.tbd
libresolv.tbd
libiconv.tbd

接入代码

程序启动初始化SDK

SDK初始化配置，在AppDelegate.m中导入SDK的头文件：`#import <PandaAdSDK/PandaConfigManager.h>`

，在app程序的启动函数`didFinishLaunchingWithOptions`中初始化SDK 提示：appId由熊猫提供，通常为项目名小写全拼

```

- (BOOL)application:(UIApplication *)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    // Override point for customization after application launch.

    self.window = [[UIWindow alloc] initWithFrame:[UIScreen mainScreen].bounds];
    [self.window makeKeyAndVisible];

    [PandaConfigManager initWithAppId:@"xiongmaochuxing"];
}

```

旧版本用户更新请注意(新接入项目可以忽略)

- 1.先将旧版本SDK全部删除后，再接入新SDK。防止出现引用到旧版本SDK的情况。
- 2.对于旧版本用到下方代码统计的项目，新版本不再需要调用此方法

```

//统计启动次数
//AppId:项目名称（全拼小写字母）
[PBFStatisticsManager initWithAppId:@"pandabusTest" type:0 completed:^(BOOL success
NSError * _Nullable error) {

}];

```

如果之前传的appId与新分配的appId（应用ID）相同，正常调用PandaConfigManager的初始化方法即可

```

/**
 * 初始化
 * 熊猫出行广告初始化
 * appId - 应用 ID
 */
+ (void)initSDKWithAppId:(NSString *)appId;

```

如果之前传的appId与新分配的appId（应用ID）不同，需要调用PandaConfigManager

```

/**
 * 初始化
 * 熊猫出行广告初始化
 * appId - 应用 ID
 * 新接入此SDK项目忽略此方法，用上面的初始化方法
 */
+ (void)initSDKWithAppId:(NSString *)appId
cityCode:(NSString *)cityCode;

```

方法，appId传新分配的id，cityCode传旧的appId（即旧版本PBFStatisticsManager统计方法传的appId）

PandaConfigManager中的两个初始化方法二选其一调用即可，不需要都调用。

营销中心

- 1.加载营销活动并弹出弹窗

在需要加载营销活动的ViewController调用如下方法

```

#import <PandaAdSDK/PBADMarketingActivityManager.h>

```

```

[PBADMarketingActivityManager initWithAppId:@"" splashPlcId:@"" rewardVideoPlcId:@""
userId:@"" superController:self marketingShowCode:@"" titleColor:[UIColor whiteColor]

```

```

backgroundColor:[UIColor blackColor] complete:^(PBADMarketingActivityModel * _Nonnull dataModel
BOOL success, NSError * _Nonnull error) {

    }
};

```

参数说明：

```

/**
 * 加载营销活动
 * AppId - 营销中心appId(注意不是广告appId, 字母数字组合, 由熊猫提供。)
 * splashPlcId - 营销中心开屏广告位id, 由熊猫提供
 * rewardVideoPlcId - 营销中心激励视频广告位id, 由熊猫提供
 * userId - app的用户id, 用于区分用户的标识
 * superController - 加载营销活动的VC
 * marketingShowCode - 用于区分显示活动位置的code, 不同位置加载传不同的showcode, 熊猫提供
 * titleColor - 导航栏title以及icon颜色
 * backgroundColor - 导航栏背景颜色
 */

```

marketingShowCode 作用为区分加载的位置，由营销中心后台创建活动生成，不同位置对应不同的showCode

例如：app内共两个位置需要加载营销活动弹窗，首页与个人中心

在app首页加载的营销活动marketingShowCode 传“aaaaaaa”，

而在个人中心加载的营销活动marketingShowCode 则需要传“bbbbbbb”

2.加载活动列表页面

跳转至营销中心活动列表

```

PBADAvtivityListViewController *controller = [[PBADAvtivityListViewController alloc]
initWithNibName:@"PBADAvtivityListViewController" bundle:nil];

controller.appId = @"营销中心Id";
controller.userId = @"app用户id";
controller.titleStr = @"优惠活动";
controller.splashPlcId = @"广告位id";
controller.backgroundColor = [UIColor whiteColor];
controller.titleColor = [UIColor blackColor];
controller.hidesBottomBarWhenPushed = YES;
[self.navigationController pushViewController:controller animated:YES];

```