

IOS SDK 1.2.0 使用手册

1.SDK 简介

1.1 系统版本

- 1) 使用 Xcode 6 或更高版本；
- 2) SDK 支持 iOS 6 或更高版本；

1.2 资讯/广告形式

信息流

1.3 展示图例：



2.平台配置/参数获取

2.1 开发者平台

地址：http://union.sina.com.cn
登录：已开通权限的新浪通行证账号

2.2 获得 appkey

1) 提交媒体

登陆开发者平台，提交注册您意向合作的 APP，管理员审核通过后则会获得相应的 appkey；

新浪

广告交易平台

首页

媒体管理

联盟合作

数据报表

您好, zyltest 退出登录

媒体管理

应用名称

应用分类

状态

查询

下载

[+新建]

| 应用名称 | AppKey | 应用分类 | 平台 | 申请日期 | 审核日期 | 审核状态 | 操作 |
|---------|----------------|------|---------|------------|------------|------|----|
| contest | | 财务 | IOS | 2015-04-23 | 2015-04-23 | 待审核 | 编辑 |
| 新浪新闻 | bcb86abd714... | 新闻 | Android | 2015-04-23 | 2015-04-30 | 审核通过 | 编辑 |
| 新浪体育 | | 体育 | IOS | 2015-04-14 | 2015-04-14 | 草稿 | 编辑 |

2) 创建媒体

创建/编辑

提示信息：编辑通过审核的app需要重新提交审核，通过后获取新的appkey后方可使用

* 应用名称

新浪新闻

* 应用分类

新闻

关键词

新闻，资讯，时尚，生活

多个关键词以","分隔

* 平台

☐IOS ☒Android ☐其他

* 应用市场下载地址

http://gdown.baidu.com/data/wisegame/72b505dbf43

* 包名

com.sina.news

提取信息

保存 保存并提交

2.3 获得 apprid

1) 创建推荐

创建并配置您所需要的推荐设置，得到推荐 ID，即 apprid；



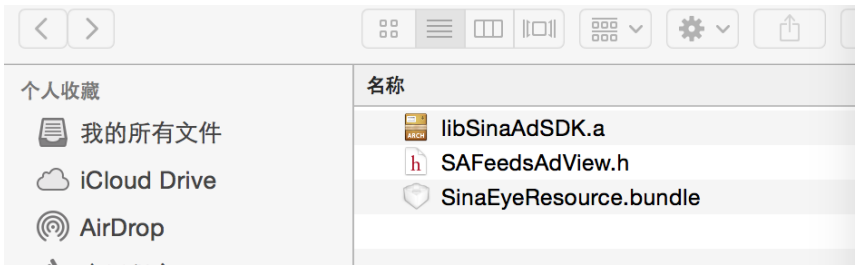
2) 新建内容联盟位



3.SDK 集成

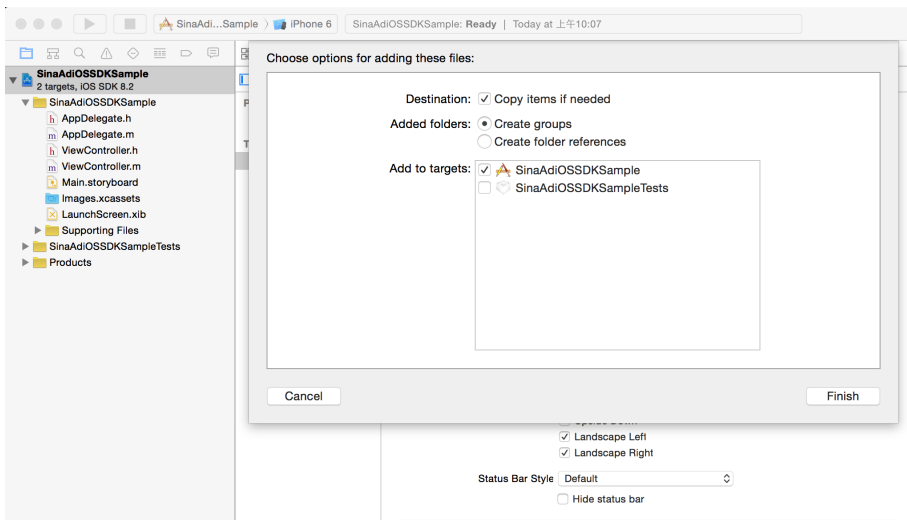
3.1 导入 SDK

1.0 版本的 SDK 发布包中包含一个静态库 libSinaAdSDK.a、一个头文件 SAFeedsAdView.h 以及一个 bundle 文件，存储相关展示图片资源。目录结构如下图：

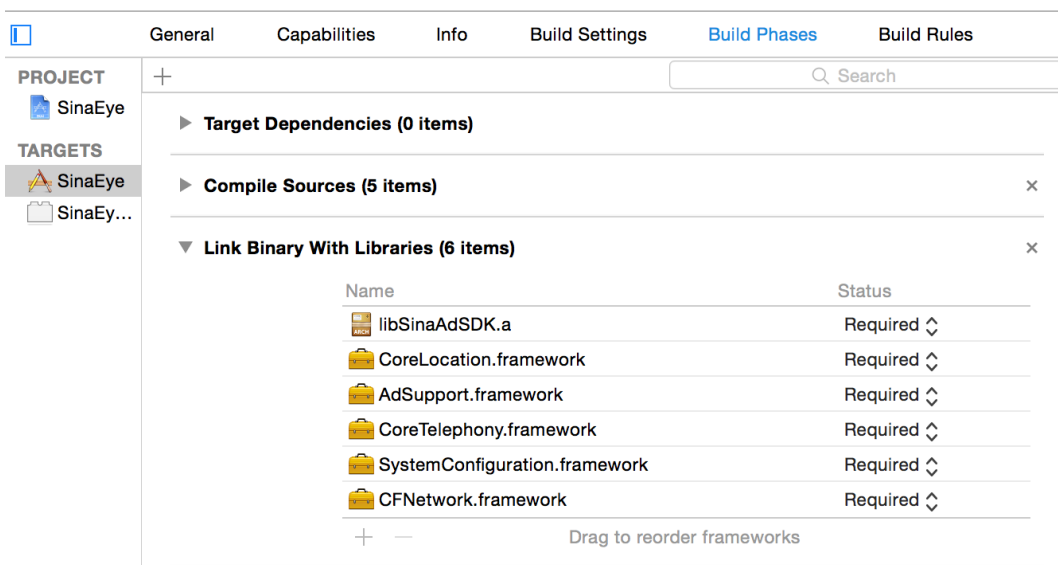


1、添加相关文件

打开需要集成 SDK 的工程，将所有文件拖入项目目录，选中 copy items if needs，并确定，如下图：



2、在工程中引入下面的 framework，否则无法正常工作；



3、iOS8 中关于设置地理位置访问权限的说明：

当开发者使用 Xcode6 打包应用时，应在项目的 plist 文件中配置苹果规定的 key，来支持 app 获取地理位置信息：NSLocationAlwaysUsageDescription 或 NSLocationWhenInUsageDescription

由于部分广告可能需要通过地理位置提高精准性，在无法获得地理信息的情况下，将导致广告不准确或者不显示

| SinaAdiOSSDKSample > SinaAdiOSSDKSample > Supporting Files > Info | | | |
|---|------------|------------|--|
| Key | Type | Value | |
| ▼ Information Property List | Dictionary | (15 items) | |
| NSLocationWhenInUseUsageDescription | Boolean | YES | |

3.2 广告视图的使用

按照下面的步骤可以添加一个信息流广告视图

- 1、导入 SAFeedsAdView.h 文件
- 2、声明 SAFeedsAdView 实例
- 3、在需要展现信息流广告入口按钮的 UIViewController 中实现 SAFeedsAdViewDelegate
- 4、在相关 UIViewController.m 文件中，使用从开发者平台取得的 appkey 和 apprid 来初始化广告视图，广告视图还需要传入当前的 ViewController 用作视图切换
- 5、设置 SAFeedsAdView 的 delegate
- 6、添加 SAFeedsAdView 到 ViewController 的 view 中
- 7、根据需要调整 SAFeedsAdView 的约束设置入口按钮展现位置（可以但不建议自行设置按钮的尺寸，可能会导致显示问题）

过程如下图：

```
9  #import "ViewController.h"
10 #import "SAFeedsAdView.h"
11
12 @interface ViewController () <SAFeedsAdViewDelegate>
13
14 @property (nonatomic, strong) SAFeedsAdView *feedsAD;
15
16 @end
17
18 @implementation ViewController
19
20 - (void)viewDidLoad {
21     [super viewDidLoad];
22     // Do any additional setup after loading the view, typically from a nib.
23
24     //init
25     _feedsAD = [[SAFeedsAdView alloc] initWithApprid:@"4"
26                                                     appkey:@"123123"
27                                                     rootViewController:self];
28
29     //set delegate
30     _feedsAD.delegate = self;
31     //add to view
32     [self.view addSubview:_feedsAD];
33
34     _feedsAD.translatesAutoresizingMaskIntoConstraints = NO;
35     NSLayoutConstraint *iconVConstraint = [NSLayoutConstraint constraintWithItem:_feedsAD
36                                           NSLayoutAttributeTop relatedBy:NSLayoutRelationEqual toItem:self.view attribute:
37                                           NSLayoutAttributeTop multiplier:1.0f constant:100.0f];
38     NSLayoutConstraint *iconHConstraint = [NSLayoutConstraint constraintWithItem:_feedsAD
39                                           NSLayoutAttributeRight relatedBy:NSLayoutRelationEqual toItem:self.view attribute:
40                                           NSLayoutAttributeRight multiplier:1.0f constant:-10.0f];
41     NSLayoutConstraint *iconWidthConstraint = [NSLayoutConstraint constraintWithItem:_feedsAD
42                                           NSLayoutAttributeWidth relatedBy:NSLayoutRelationEqual toItem:nil attribute:
43                                           NSLayoutAttributeNotAnAttribute multiplier:1.0f constant:32.0f];
44     NSLayoutConstraint *iconHeightConstraint = [NSLayoutConstraint constraintWithItem:_feedsAD
45                                           NSLayoutAttributeHeight relatedBy:NSLayoutRelationEqual toItem:nil attribute:
46                                           NSLayoutAttributeNotAnAttribute multiplier:1.0f constant:32.0f];
47
48     [self.view addConstraint:iconVConstraint];
49     [self.view addConstraint:iconHConstraint];
50     [self.view addConstraint:iconWidthConstraint];
51     [self.view addConstraint:iconHeightConstraint];
52 }
```

1.0 版本的 delegate 提供了如下方法来对广告过程进行控制，后续会提供更精细的节点：

3.3 设置大眼睛 icon 图片，以及红点图片

3.4 设置红点是否出现以及出现的时间间隔

[illegible]

3.5 LBS 地理位置

1, app 通过启动 LBS 把经纬度的值进行传递。后续 SDK 请求会带入经纬度.

```
[_feedsAD setLocation: (CLLocation *)];
```