

The background features a light blue and white geometric design. It includes three sets of concentric circles in shades of blue, positioned in the top right, middle right, and bottom right. Two thin, light blue diagonal lines cross the page from the top left towards the center.

AiMob iOS SDK

使用说明

2020/7/22

AiMob iOS SDK 使用说明

1. 导入 JyAdFramework.framework 到项目

2. 普通广告代码说明 JyAd.initNormalAdView

参数名	类型	备注
父窗口 VIEW	UIView	
广告位 ID	NSString*	
素材宽	int	
素材高	int	
显示 Rect	CGRect	
回调协议	id<AdsManagerDelegate>	
显示关闭按钮	bool	

该回调协议里必须继承 AdsManagerDelegate 协议

```
[JyAd initNormalAdView:self.viewplaceid:@"广告位 id" adwidth:300  
adheight:250 showwidth:300 showheight:250 addelegate:nil  
closebtn:false];
```

当捷云平台无符合广告时会回调回调类的方法。回调类可以放入其他联盟代码进行投放。

3. 插屏广告代码说明 JyAd.initPopAdView

参数名	类型	备注
父窗口 VIEW	UIView*	
广告位 ID	NSString*	
素材宽	int	
素材高	int	
显示 Rect	CGRect	
回调协议	id<AdsManagerDelegate>	
显示关闭按钮	bool	

该回调协议里必须继承 AdsManagerDelegate 协议

```
[JyAdView* adview = [JyAd initPopAdView:@"广告位  
id" adwidth:300 adheight:250 showwidth:300 showheight:250 addelegate:nil  
closebtn:false];  
[adview open];  
//关闭时  
[adview close];
```

4. 设置是否使用流量打开 setOpenSafai

```
[adview setOpenSafai:YES];  
默认使用浏览器打开
```

5. 自渲染原生接口 JyNative :

参数名	类型	备注
广告位 ID	NSString*	
宽	int	
高	int	
回调协议	id<AdsManagerDelegate>	

```
[JyNative* jynative = [JyAd initNative:@"广告位  
id" width:300 height:250 addelegate:nil];
```

5.1. 获取返回广告信息

– (NSDictionary *)getDetail

5.2. 发送展示成功

– (void)show

5.3. 执行点击广告操作

– (void)click

执行广告跳转，并发送点击成功请求。

5.4. 获取错误信息

– (NSString*)getError

没广告时可以使用该方法获取错误信息。

5.5. 执行关闭操作

– (void)close

为激励广告预留接口。目前没有使用。

5.6. 获取点击广告窗口

– (JyAdView)getAdView

获取点击后弹出窗口 (UIWebView)

5.7. 自渲染接口在 APP 内打开

6. 参数名	类型	备注
广告位 ID	NSString*	
宽	int	
高	int	
回调协议	id<AdsManagerDelegate>	
开打窗口 view	UIView*	
打开窗口 Rect	CGRect	

```
[JyNative* jynative = [JyAd initNative:@"广告位  
id" width:300 height:250 addelegate:nil openview:self.view  
openrect:CGRectMake(100, 100, 300, 250)];
```

7. 自渲染接口 AdsManagerDelegate :

7.1. 载入广告完成

– (void) onADReceive:(JyNative *)nativeAd;
可以使用[nativeAd getDetail]获取返回素材内容

7.2. 渲染完成

– (void) onADExposure:(JyNative *)nativeAd;
自渲染素材需要用[nativeAd show]发送最终展示成功请求并调用本接口。否则会无法计费。

7.3. 点击完成

– (void) onADClicked:(JyNative *)nativeAd;
自渲染素材在广告被点击时需要用[nativeAd click] 发送执行点击请求并调用本接口。否则会无法计费。

7.4. 无广告返回

– (void) onNoAd: (NSString * __nullable) error;获取错误信息

7.5. 点击关闭按钮接口

– (void) onClosed:(JyNative *)nativeAd;
只接受点击事件，不做操作。

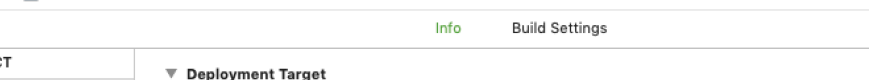
<https://github.com/darkice1/JSdkIOSDemo>

9. 注意

由于使用到了定位的权限，所以需要添加在 info.plist 文件中添加下图所示的 3 项 privacy；如果 sdk 中有需要打开其它的 app，则需要根据需要在 info.plist 文件 LSApplicationQueriesSchemes 添加 items；sdk 中用到了 http 请求，所以需要在 info.plist 文件中的 App Transport Security Settings 添加 Allow. Arbitrary Loads, 并且设置其 value 为 YES.

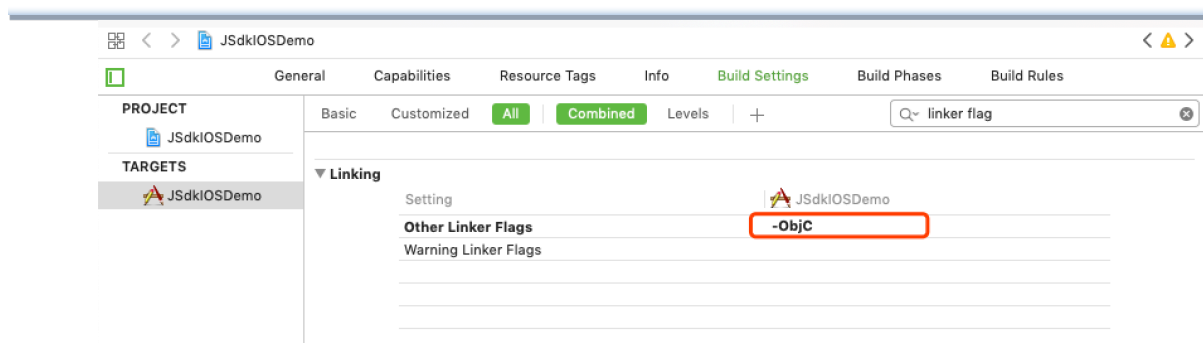
Key	Type	Value
Information Property List	Dictionary	(19 items)
Privacy - Location When In Use Usage Description	String	YES
Privacy - Location Always and When In Use Usage Description	String	YES
Privacy - Location Always Usage Description	String	YES
LSApplicationQueriesSchemes	Array	(1 item)
Item 0	String	openapp.jdmobile
App Transport Security Settings	Dictionary	(1 item)
Allow Arbitrary Loads	Boolean	YES
Localization native development region	String	\$(DEVELOPMENT_LANGUAGE)
Executable file	String	\$(EXECUTABLE_NAME)
Bundle identifier	String	\$(PRODUCT_BUNDLE_IDENTIFIER)
InfoDictionary version	String	6.0
Bundle name	String	\$(PRODUCT_NAME)
Bundle OS Type code	String	APPL
Bundle versions string, short	String	1.0
Bundle version	String	1
Application requires iPhone environment	Boolean	YES
Launch screen interface file base name	String	LaunchScreen
Main storyboard file base name	String	Main
Required device capabilities	Array	(1 item)
Supported interface orientations	Array	(3 items)
Supported interface orientations (iPad)	Array	(4 items)

Sdk 用到了 safe area, 故需要设置 deployment target 中的 iOS Deployment Target 的值不低于 9.0 (包括 9.0)

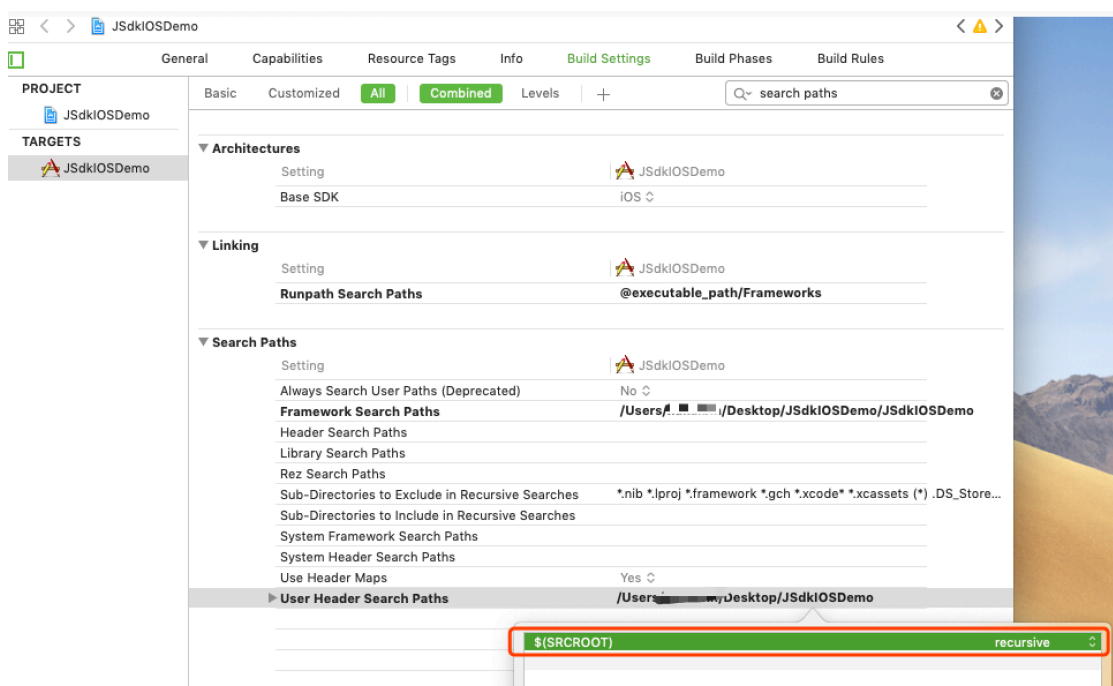


The screenshot shows the Xcode interface with the 'Deployment Target' set to 9.0. The 'PROJECT' sidebar on the left shows 'JSdkiOSDemo' under 'TARGETS'. The 'Deployment Target' section is highlighted with a red box, showing 'iOS Deployment Target' and a dropdown menu set to '9.0'. The 'Configurations' section below shows 'Debug' and 'Release' configurations, both with 'No Configurations Set'.

由于 sdk 用到了分类, 所以需要在 build setting 中的 Other Linker Flags 添加 -ObjC 标志



如果项目中出现找不到 sdk 头文件的问题, 请在 build setting 中的 user header search paths 中添加 `$(SRCROOT)`, 并且设置为 recursive



10. 自渲染返回接口说明

名称	参数名称	类型	选项	说明
曝光计费地址	pm	String[]	必填	广告展示时需要请求地址, 曝光地址是数组, 需要执行每个曝光监测。pm 为数组。
点击监测地址	cm	String[]	可选	点击监测地址。点击时对这些地址发送请求。cm 为数组。(支持点击坐标宏, 详细信息参照文档 8)
Deeplink 监测地址	dpcm	String[]	可选	Deeplink 监测地址, deeplink 被触发时上报

开始下载监测地址	startdownloadmonitorUrls	Stinrg[]	可选	广告开始下载监控地址
下载完成监测地址	finishdownloadmonitorUrls	Stinrg[]	可选	广告下载完成监控地址
安装开始监测地址	startInstallmonitorUrls	Stinrg[]	可选	应用开始安装监控地址
安装完成监测地址	finishInstallmonitorUrls	Stinrg[]	可选	应用安装完成监控地址
上报激活监测	active	Stinrg[]	可选	点击打开 APP 按钮 上报激活
视频开始播放上报地址	start	Stinrg[]	可选	
视频播放至少 25% 上报	firstQuartile	Stinrg[]	可选	
视频播放至少 50% 上报	midpoint	Stinrg[]	可选	
视频播放至少 75% 上报	thirdQuartile	Stinrg[]	可选	
视频播放完毕上报地址	complete	Stinrg[]	可选	
视频广告跳过上报地址	skip	Stinrg[]	可选	
视频广告关闭上报地址	closeLinear	Stinrg[]	可选	
素材地址	adurl	Stinrg	必填	主素材地址(图片/native 视频广告位此字段返回视频素材)
多图素材地址	adurls	Stinrg[]	可选	多图广告位会同时返回 adurl 和 adurls, 优先获取 adurls
图片地址	imgurl	Stinrg	可选	图片地址(原生视频时有效)
视频时长	duration	Int	可选	视频时长(原生视频时有效;单位秒)
素材 ID	creative_id	Stinrg	必填	
广告主 id 或者名称	seat	String	必填	
Native 原生广告标题	title	Stinrg	可选	

Native 原生广告到达 页地址	landingpage_url	String	可选	若 landingpage_url 和 app_download_url 同时存在，优 先下载（支持点击坐标宏，详细信 息参照文档 8）
Native 原生广告下载 地址	app_download_url	String	可选	（支持点击坐标宏，详细信息参照 文档 8）
广点通下载地址	gdt_download_url	String	可选	如果有广点通下载地址优先使用广 点通下载地址。需要按照广点通下 载协议处理
Native 原生广告介绍	body	String	可选	
Native 原生广告图标	app_icon	String	可选	
Native 原生广告星级	star	int	可选	
Native 原生广告价格	price	String	可选	
Native 原生广告广告 主	advertiser	String	可选	
Native 原生 deeplink 地址	deeplink	String	可选	（支持点击坐标宏，详细信息参照 文档 8）
素材模板 id	template_id	String	可选	位置使用多模板时返回这个 id 默 认不返回
广告来源图标	source_logo	String	可选	
错误信息	error	String	可选	没有广告为 no ad