**力美手机广告平台**

**SDK**

**用户手册 (IOS版)**

北京力美广告有限公司

（Version：2.0.2）

**目录**

[一、 简介 3](#_Toc324436064)

[二、 阅读对象 3](#_Toc324436065)

[三、 运行环境 3](#_Toc324436066)

[四、 工程设置 3](#_Toc324436067)

[1. 申请应用LMMOB\_ID 3](#_Toc324436068)

[2. 添加SDK到工程 3](#_Toc324436069)

[3. 创建广告条并添加到界面上 3](#_Toc324436070)

[4. 开始请求广告 4](#_Toc324436071)

[五、 示例 4](#_Toc324436072)

[六、 已移除功能 5](#_Toc324436073)

[七、 联系我们 6](#_Toc324436074)

## 简介

力美手机广告平台SDK(IOS)是力美官方推出的移动推广SDK在IOS平台上的版本（以下简称SDK）。SDK的发行版本（完整下载包为[LMMOB\_SDK.zip](http://www.lmmob.com/app/sdk/LMMOB_SDK.zip)）中包括SDK包、示例以及您正在阅读的用户手册。 以下使用<SDK\_PATH>代表[LMMOB\_SDK.zip](http://www.lmmob.com/app/sdk/LMMOB_SDK.zip)解压后的根目录。

* SDK包：<SDK\_PATH>/LmmobSDK/Lmmob.framework，开发过程中导入IOS项目；
* 示例：<SDK\_PATH>/LmmobSDkDemo，帮助您迅速熟悉SDK的使用方式；
* 用户手册：本文档。

## 阅读对象

本文档面向所有使用该SDK的开发人员、测试人员、合作伙伴以及对此感兴趣的其他用户。

## 运行环境

OS3.X以上。

## 工程设置

**（注：以下提及的各个文件均可在**[LMMOB\_SDK.zip](http://www.lmmob.com/app/sdk/LMMOB_SDK.zip)**中找到。）**

### 申请应用LMMOB\_ID

### 添加SDK到工程

在 Xcode 的工程文件中把 Lmmob.framework 拖入到工程中，在添加过程中, Xcode 会询问开发者使用哪种方式来添加文件, 推荐开发者使用拷贝模式.

在需要创建力美广告Banner广告条的地方添加SDK 的头文件:

#import <Lmmob/LmmobAdBannerView.h>

需要注意的是, 在引用时, 使用<>而不是 "".

此版本的SDK需要手工添加CFNetwork.framework、MobileCoreServices.framework、SystemConfiguration.framework这三个类库，还请注意，否则会影响SDK的正常运行。

### 创建广告条并添加到界面上

LmmobAdBannerView 是力美广告开发包显示Banner广告条广告的组建, 开发者可以创建Banner广告条广告组建嵌入到自己的应用程序界面中, 通过Banner广告条广告的展示或者点击从力美广告平台获取收益.

Banner广告条组建的属性主要有

adPositionIdString: 广告位的ID.

appVersionString: 开发者的应用程序版本号.

specId: 广告的规格.

rootViewController: Banner广告条展示组建展示全屏广告时需要附着的视图控制器.

如果此项为空, 则无法展示广告, 开发者也无法通过最终用户的点击动作从力美广告平台获取点击收益.

delegate: Banner广告条组建的 delegate.

力美开发包横幅组建的 delegate 接口. 主要包含以下几个:

- (void) lmmobAdBannerViewDidReceiveAd: (LmmobAdBannerView\*) bannerView

横幅组建成功接收到广告时调用.

- (void) lmmobAdBannerView: (LmmobAdBannerView\*) bannerView didFailReceiveBannerADWithError: (NSError\*) error

如果在横幅组建请求广告时出现错误, 调用此接口.

- (NSUInteger\*) lmmobAdBannerViewSetSPECWidth: (LmmobAdBannerView\*) bannerView;

在此方法中返回适当的广告规格进行接收广告,此方法为可选方法 。

**Banner广告条组建的接口主要有**

* (id) initWithAdPosition: (NSString\*) adPositionId WithSPECID: (NSUInteger) specID withAppVersion: (NSString\*) appVersion;

使用广告位Id, 广告规格，应用程序版本参数创建Banner广告条组建.

* (id) initWithAdPosition: (NSString\*) adPositionId withAppVersion: (NSString\*) appVersion;

使用广告位Id, ，应用程序版本参数创建Banner广告条组建.

### 开始请求广告

- (void) requestBannerAd

Banner广告条组建开始请求广告.

## 示例

首先需要在需要展示广告的接口文件中添加如下代码：

代码示例：

#import <UIKit/UIKit.h>

#import <Lmmob/LmmobADBannerView.h>

@interface LmmobSDkDemoViewController : UIViewController<LmmobAdBannerViewDelegate>

@property (nonatomic, retain) LmmobAdBannerView\* adView;

@end

#import "LmmobSDkDemoAppDelegate.h"

#import "LmmobSDkDemoViewController.h"

@implementation LmmobSDkDemoViewController

@synthesize adView=\_adView;

**然后就可以在你需要展示广告的地方构建你的广告条了，在这里给大家提供三种实现方式：**

**第一种：**

\_adView =[[LmmobAdBannerView alloc] initWithAdPosition:@"1096a94917e58a5489938a76ca8ea4bb" withAppVersion:@"1.0"];

\_adView.rootViewController = [(LmmobSDkDemoAppDelegate\*)[[UIApplication sharedApplication] delegate] viewController];

[self.view addSubview:\_adView];

self.adView.specId=0;

self.adView.delegate=self;

[self.adView requestBannerAd];

第二种：

\_adView=[[LmmobAdBannerView alloc] initWithAdPosition:@" 1096a94917e58a5489938a76ca8ea4bb" WithSPECID:0 withAppVersion:@"1.0"];

\_adView.rootViewController = [(LmmobSDkDemoAppDelegate\*)[[UIApplication sharedApplication] delegate] viewController];

[self.view addSubview:\_adView];

self.adView.delegate=self;

[self.adView requestBannerAd];

第三种：

\_adView=[[LmmobAdBannerView alloc] initWithFrame:CGRectMake(1, 30, 0, 0)];

self.adView.specId=0;

self.adView.adPositionIdString=@"1096a94917e58a5489938a76ca8ea4bb";

self.adView.appVersionString=@"1.0";

self.adView.delegate=self;ss

[self.view addSubview:\_adView];

[self.adView requestBannerAd];

## 已移除功能

之前的版本（即：2.0.2之前的版本）在点击Banner广告会开启UIWebView去展示广告点击后内容，此版本修改为直接跳转到Safair来展现广告内容。

之前提供的以下方法将不再被支持。

- (void) lmmobAdBannerViewWillPresentScreen: (LmmobAdBannerView\*) bannerView

横幅组建将要展示全屏广告时调用.

- (void) lmmobAdBannerViewDidPresentScreen: (LmmobAdBannerView\*) bannerView

横幅组建成功展示全屏广告后调用.

- (void) lmmobAdBannerViewWillDismissScreen: (LmmobAdBannerView\*) bannerView

横幅组建即将推出全屏模式时调用.

- (void) lmmobAdBannerViewDidDismissScreen: (LmmobAdBannerView\*) bannerView;

横幅组建成功退出全屏模式时调用.

## 联系我们

感谢您的阅读,如果有问题或是特殊帮助请email我们。

邮箱：service@immob.cn

QQ：984584719

电话：010-65820230-1075