

Domob iOS SDK 3.x 使用手册

1 必要条件

若要使用 Domob iOS SDK，则项目的 iOS 版本最低为 3.0。所使用 Xcode 的版本最低为 4.2。

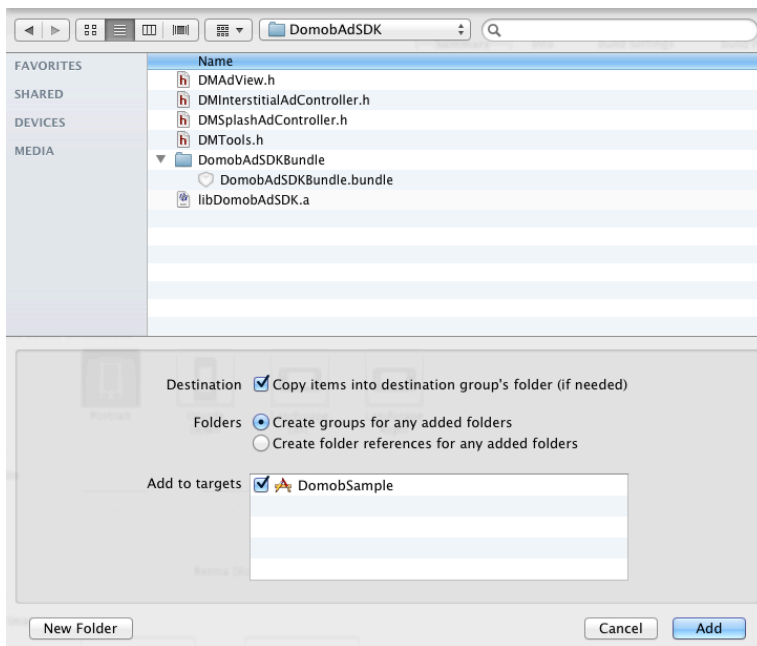
2 从多盟官网获取 PublisherId

如果想要在 App 中使用多盟的广告，首先需要获得一个 Publisher ID。
具体的获取方法请登陆多盟官网（<http://www.domob.cn>），获取更多信息。

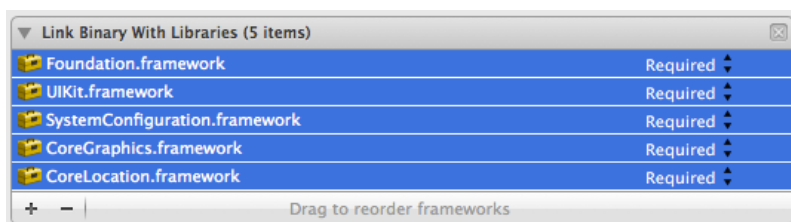
3 将 SDK 添加到项目中

SDK 的发行版本中需要添加到项目中的文件包括一个静态库、三个头文件以及一个 Bundle 文件。

1. 将上述文件，添加到您的项目中。建议直接将“DomobAdSDK”文件夹添加到项目中。
包含的内容，如下图：



2. 若要 SDK 正常工作，至少需要五个库，如下图：



4 广告视图的使用

4.1 Banner 广告的使用

若要在应用中添加一个 Banner 广告，只需要简单的几步：

- 导入 DMAdView.h 头文件。
- 声明一个 DMAdView 的实例。
- 使您的 UIViewController 实现 DMAdViewDelegate。
- 在您的 UIViewController 的 m 文件中，使用您从多盟官网获得的 PublisherId 和您期望的广告尺寸，来初始化 DMAdView。
- 设置 DMAdView 的委派。
- 设置 DMAdView 的 root view controller。
- 设置 DMAdView 的 frame，把 DMAdView 放置在您希望的位置。
- 将 DMAdView 添加到父视图中。
- 最后，调用 loadAd 方法，开始请求广告。

下面的代码片段，简要的描述了这个过程：

```
#import "DMAdView.h"

@interface DMBannerSampleViewController: UIViewController <DMAdViewDelegate>
{
    DMAdView *_dmAdView;
}
@end

@implementation DMBannerSampleViewController

- (id)initWithNibName:(NSString *)nibNameOrNil bundle:(NSBundle *)nibBundleOrNil
{
    self = [super initWithNibName:nibNameOrNil bundle:nibBundleOrNil];
    if (self)
    {
        self.title = NSLocalizedString(@"Banner", @"Banner");

        // 创建广告视图，此处使用的是测试ID，请登陆多盟官网（www.domob.cn）获取新的ID
        _dmAdView = [[DMAdView alloc] initWithPublisherId:@"560JyM1ouMGoULfJaL"
                                                    size:DOMOB_AD_SIZE_320x50];

        // 设置广告视图的位置
        _dmAdView.frame = CGRectMake(0, 0,
                                      DOMOB_AD_SIZE_320x50.width,
                                      DOMOB_AD_SIZE_320x50.height);
    }
    return self;
}

- (void)viewDidLoad
{
    [super viewDidLoad];

    _dmAdView.delegate = self; // 设置 Delegate
    _dmAdView.rootViewController = self; // 设置 RootViewController
    [self.view addSubview:_dmAdView]; // 将广告视图添加到父视图中
    [_dmAdView loadAd]; // 开始加载广告
}

- (void)viewDidUnload
{
    [super viewDidUnload];
    [_dmAdView removeFromSuperview]; // 将广告视图从父视图中移除
}

- (void)dealloc
{
}
```

```

    _dmAdView.delegate = nil;
    _dmAdView.rootViewController = nil;
    [_dmAdView release];
    [super dealloc];
}
@end

```

关于 DMAAdView 的释放:

在这里强烈建议您，在释放 DMAAdView 之前，将 DMAAdView 的属性 delegate 和 rootViewController 设置为 nil。

设置可选参数:

还可以为 DMAAdView 设置一些可选参数，来提高广告投放的精准性。这些参数的设置方法都定义在 DMAAdview.h 中，如下:

```

// 设置地理位置信息
- (void)setLocation:(CLLocation *)location;

// 设置邮编
- (void)setPostcode:(NSString *)postcode;

// 设置关键字
- (void)setKeywords:(NSString *)keywords;

// 设置用户年龄
- (void)setUserBirthday:(NSString *)userBirthday;

// 设置用户性别
- (void)setUserGender:(DMUserGenderType)userGender;

```

实现 DMAAdViewDelegate:

您可以通过实现 DMAAdViewDelegate 中定义的方法，来跟踪广告生命周期中的各个阶段。所有这些方法也都定义在 DMAAdView.h 中，如下:

```

@protocol DMAAdViewDelegate <NSObject>
@optional
// 成功加载广告后，回调该方法
- (void)dmAdViewSuccessToLoadAd:(DMAAdView *)adView;
// 加载广告失败后，回调该方法
- (void)dmAdViewFailToLoadAd:(DMAAdView *)adView withError:(NSError *)error;

// 当将要呈现出 Modal View 时，回调该方法。如打开内置浏览器。
- (void)dmWillPresentModalViewFromAd:(DMAAdView *)adView;
// 当呈现的 Modal View 被关闭后，回调该方法。如内置浏览器被关闭。
- (void)dmDidDismissModalViewFromAd:(DMAAdView *)adView;
// 当因用户的操作（如点击下载类广告，需要跳转到Store），需要离开当前应用时，回调该方法
- (void)dmApplicationWillEnterBackgroundFromAd:(DMAAdView *)adView;
@end

```

5 开发者工具的使用

5.1 评价提醒

只需简单几步，即可实现好评提醒功能：

```
// 检查更新提醒，此处使用的是测试ID，请登陆多盟官网（www.domob.cn）获取新的ID
DMTools *_dmTools = [[DMTools alloc] initWithPublisherId:@"560JyM1ouMGoULfJaL"];
[_dmTools checkRateInfo];
[_dmTools release];
```

若需更多帮助，请登陆多盟官网（<http://www.domob.cn>）。

6 其他

更详细的使用方法，请参考发行文件中的 Sample 程序。

如还有疑问，欢迎随时发邮件到 support@domob.cn 获得更多帮助。