

# 有米原生广告api开源封装代码使用文档

## 前言

欢迎您使用有米 iOS 原生广告 开源封装代码包，请您参照此文档步骤来嵌入封装代码包，或着参考 Demo 程序源码嵌入使用。

以下几点注意事项，请仔细阅读：

1. 一个应用 ID只能使用在单个 APP 内，不能多个 APP 重复使用。
2. 嵌入完成，将获取到测试广告，如果测试没问题，需要到有米开发者后台审核上传应用进行审核，审核通过后方可获得正式广告，并且产生正常收益。
3. 每个应用可以创建多个广告位，广告位可以设定不同的广告图片尺寸，请查看后台操作。
4. 本sdk属于api形式，开发者可自己查看api文档来接入，也可以使用我们提供的完整代码类直接调用节省更多时间。

## 一、使用我们提供的完整代码包需要如下步骤

### 1.1 源码项目解释

源码项目在YMNativeAdS目录下，打开即可运行。

项目下的libCode目录就是需要使用的源码，开发者将libCode目录拷贝到自己的项目中即可使用。

（注：源码某些类使用非arc代码，请对比demo对非arc类添加-fno-objc-arc）

### 1.2 必需添加的 Framework

\* libz.tbd

\* libsqlite3.tbd

### 1.3 代码使用方式

#### 1.3.1 初始化

```
//interface<YMNativeAdDelegate>
YMNativeAd *_nativeAd;// YMNativeAdlibCode
NSArray *_adArray;//UMNSataModel
UMNDataModel *_currentAd;//ad

//
if (!_nativeAd) {
    _nativeAd = [[YMNativeAd alloc] initWithAppId:@"appid" slotId:@"id"];
    [_nativeAd setContTitle:@" " contKw:@""];
    _nativeAd.delegate = self;
}
[_nativeAd loadAd];
```

### 1.3.2 请求反馈

```
#pragma mark -YMNvativeDelegate
//
-(void)ymlNativeAdSuccessToLoad:(NSArray *)nativeAdArray{

    _adArray = nativeAdArray;//array,

    UMNDDataModel *dataModel = [_adArray objectAtIndex:0]; //modelviewmodel
    [self showAdView];
}
//
-(void)ymlNativeAdFailedToLoad:(NSError *)error{
NSLog(@"%@",error);
}
```

### 1.3.3 展示广告（展示广告时必须调用展示效果接口）

```
//modelview
-(void)showAdView{
    if (_adArray) {
        UMNDDataModel *dataModel = [_adArray objectAtIndex:0];//model
        _currentAd = dataModel;

        //UI
        NSLog(@"adname:%@",_currentAd.name);//

        /* */
        [_nativeAd showAd:_currentAd callBackBlock:^(NSError *error) {
            if (error) {
                NSLog(@"%@",error);
            }else{
                NSLog(@"");
            }
        }];
    }
}
```

### 1.3.4 点击跳转和效果上报

```
- (void)viewTapped:(UITapGestureRecognizer *)gr {  
    /**/  
    [_nativeAd clickAd:_currentAd callBackBlock:^(NSError *error) {  
        if (error) {  
            NSLog(@"%@",error);  
        }else{  
            NSLog(@"");  
        }  
    }];  
  
    /*AppStore*/  
    [_nativeAd clickAdOpenAppStoreVC:_currentAd];  
}
```

1.3.5 到此接入完毕，有任何问题请联系有米客服。