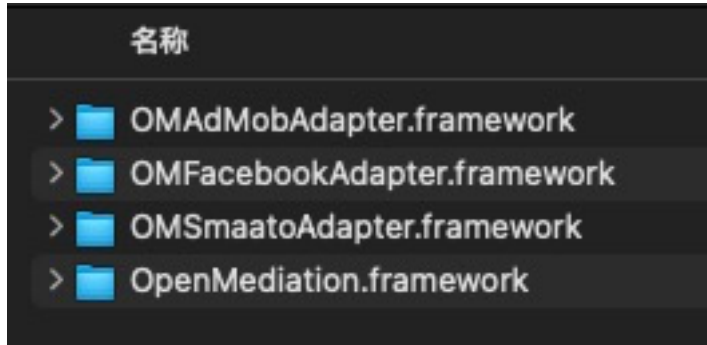


iOS 聚合接入指南

一、 导入 SDK

- 1、产品自带聚合功能，将聚合 SDK 目录下的 framework 引入 xcode 工程



- 2、导入 Smaato、Facebook、Admob 等三方广告 SDK。这里可以使用 pod 也可以手动导入，在三方广告 SDK 目录下。

```
pod 'Google-Mobile-Ads-SDK', '7.64.0'
pod 'FBAudienceNetwork', '5.10.1'
pod 'smaato-ios-sdk/Banner'
pod 'smaato-ios-sdk/Interstitial'
pod 'smaato-ios-sdk/Native'
```

二、 配置工程

- 1、iOS14

iOS14 苹果引入 SKAdnetwork，需要在 plist 中注册各个广告网路 ID，详情参考附件

- 2、Admob 配置：id 有运营同学提供。

更新您的 Info.plist

在您的应用的 Info.plist 文件中，添加一个字符串值为您的 AdMob 应用 ID 的 GADApplicationIdentifier 键。您可以在 AdMob 界面中找到您的应用 ID。

您可以通过编程方式进行此项更改：

```
<key>GADApplicationIdentifier</key>
<string>ca-app-pub-3940256099942544~1458002511</string>
```

您也可以在属性列表编辑器中对其进行修改：

Key	Type	Value
▼ Information Property List	Dictionary	(17 items)
GADApplicationIdentifier	String	ca-app-pub-3940256099942544~1458002511

★ 注意：请务必使用您的实际 AdMob 应用 ID，而不是上面列出的 ID。

3、Other Link Flags 设置

工程 target 的 build Setting 中的 Other Link Flags 添加-ObjC。

4、App Transport Security Settings 设置

在 info.plist 里添加对 ATS 的支持,如图:

▼ App Transport Security Settings	Dictionary	(1 item)
Allow Arbitrary Loads	Boolean	YES

三、 初始化

在 AppDelegate 的函数

- (BOOL)application:didFinishLaunchingWithOptions:中调用广告初始化接口

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {  
    [NBMediation initWithAppKey:@"1ueZ69XL2SLeYQmHcXPh6Dc01Lo4eJqR"];  
    return YES;  
}
```

App ID 由运营同学提供。

四、 Native 原生

参考 Demo 中的 NativeViewController 代码, 广告位 ID 由运营同学提供。

五、 Banner 横幅

参考 Demo 中的 BannerViewController 代码, 广告位 ID 由运营同学提供。

六、 Interstitial 插屏

参考 Demo 中的 InterstitialViewController 代码, 广告位 ID 由运营同学提供。

附件

1. smaato

<https://developers.smaato.com/publishers/nextgen-sdk-ios-integration/>

```
<key>SKAdNetworkItems</key>
  <array>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>uw77j35x4d.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>7UG5ZH24HU.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>hs6bdukanm.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>3sh42y64q3.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>KLF5C3L5U5.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>5l3tpt7t6e.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>TL55SBB4FM.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>YCLNXRL5PM.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>wg4vff78zm.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
```

```
        <string>9RD848Q2BZ.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>KBD757YWX3.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>ydx93a7ass.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>4PFYVQ9L8R.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>2U9PT9HC89.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>c6k4g5qg8m.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>prcb7njmu6.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>CJ5566H2GA.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>mls7yz5dvl.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>5a6flpkh64.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>4468km3ulz.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
```

```
        <string>ejvt5qm6ak.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>578prtvx9j.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>ppxm28t8ap.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>v72qych5uu.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>f73kdq92p3.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>8m87ys6875.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>3RD42EKR43.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>8s468mfl3y.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>7rz58n8ntl.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>488r3q3dtq.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>TL55SBB4FM.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
```

```

        <string>F38H382JLK.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>zmvfpc5aq8.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>44jx6755aq.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>mlmmfzh3r3.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>97r2b46745.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>wg4vff78zm.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>M8DBW4SV7C.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>6xzpu9s2p8.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>cg4yq2srnc.skadnetwork</string>
    </dict>
</array>

```

2. facebook

<https://developers.facebook.com/docs/audience-network/guides/SKAdNetwork>

```

<array>

    <dict>

        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>

```

```
        <string>v9wttpbfk9.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
        <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
        <string>n38lu8286q.skadnetwork</string>
    </dict>
</array>
```

3. admob

4.