关于 iOS 14&Xcode12

1. iOS 14 & Xcode 12 (非必须)

- 应用编译环境升级至 Xcode 12.0 及以上版本;
- 提供了 iOS 14 与 SKAdNetwork 支持;
- 将 SKAdNetwork ID 添加到 info.plist 中,以保证 SKAdNetwork 的正确运行;

```
<key>SKAdNetworkItems</key>
   <array>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>238da6jt44.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
      <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
      <string>22mmun2rn5.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
    <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
    <string>238da6jt44.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
    <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
    <string>22mmun2rn5.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
    <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
    <string>KBD757YWX3.skadnetwork</string>
    </dict>
    <dict>
    <key>SKAdNetworkIdentifier</key>
    <string>58922NB4GD.skadnetwork</string>
    </dict>
   </array>
```

2. 关于 iOS 14 AppTrackingTransparency

支持苹果 ATT: 从 iOS 14 开始,在应用程序调用 App Tracking Transparency 向用户 提跟踪授权请求之前,IDFA 将不可用。 如果应用未提出此请求,应用获取到的 IDFA 将 自动清零,可能会导致您的广告收入的降低

要获取 App Tracking Transparency 权限, 请更新您的 Info.plist, 添加 NSUserTrackingUsageDescription 字段和自定义文案描述。代码示例:

```
<key>NSUserTrackingUsageDescription
<string>该标识符将用于向您投放个性化广告</string>
要向用户申请权限时,请调
```

用 requestTrackingAuthorizationWithCompletionHandler: , 我们建议您申请权限后在请求广告, 以便准确获得用户的授权。

```
#import <AppTrackingTransparency/ATTrackingManager.h>
@implementation AppDelegate
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    if (@available(iOS 14, *)) {
        [ATTrackingManager
        requestTrackingAuthorizationWithCompletionHandler:^(ATTrackingManagerAuthorizationStatus status) {
        }];
    }
}
```

3. 请注意:

- 1. App Tracking Transparency(ATT)适用于请求用户授权,访问与应用相关的数据以跟踪用户或设备。 访
- 问 https://developer.apple.com/documentation/apptrackingtransparenc y 了解更多信息。
- 2. SKAdNetwork(SKAN)是 Apple 的归因解决方案,可帮助广告客户在保持用户隐私的同时衡量广告活动。 使用 Apple 的 SKAdNetwork 后,即使 IDFA 不可用,广告网络也可以正确获得应用安装的归因结果。 访

问 https://developer.apple.com/documentation/storekit/skadnetwork 了解更多信息。