

MTA广告效果监测使用文档(iOS)

1. 工程配置

1. 参考《腾讯移动分析 iOS SDK 快速接入指南》和《腾讯移动分析 iOS SDK 接口使用说明》做MTA的接入。
2. 引入adtracker文件夹下的.a文件和头文件,以及idfa文件夹下的libidfa.a到Xcode工程之中。
3. JS SDK的接入方案(可选)JS SDK的接入可以提高监测的准确率。[JS SDK使用方法](#)
 1. URL Scheme配置
XCode中的URL Types中增加一条URL Scheme配置, Role是Viewer。URL Schemes的配置后续在JS SDK的初始化会用到。
 2. 下载页面的修改
请参考MTA管理平台中关于JS SDK的说明
 3. 备注
因为用到了keychain, 如果遇到相关编译不过的问题, 请在项目中引用Security.framework。

2.接口调用

1. 激活后的活跃事件的上报, 请在主线程中调用

```
/**
 帐号注册事件

  @param accountType 帐号类型
  @param account 具体的帐号
 */
- (void)trackRegAccountEvent:(MTAADAccountType)accountType account:(NSString
*)account;

/**
 付费事件

  @param moneyType 货币种类, 支持两种: 人民币、美金
  @param orderID 订单ID, 或交易流水号
  @param payNum 订单金额
  @param payType 支付类型, 如微信、支付宝、银联等
 */
- (void)trackUserPayEvent:(MTAADPayMoneyType)moneyType orderID:(NSString *)orderID
    payNum:(double)payNum
    payType:(NSString *)payType;
```

2. JS SDK方案需要调用的API

1. AppDelegate中的改动, 在MTA的初始化之后增加[ADTracker getInstance]

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    // Override point for customization after application launch.

    [[MTAConfig getInstance] setSmartReporting:YES];
    [[MTAConfig getInstance] setReportStrategy:MTA_STRATEGY_INSTANT];

    [[MTAConfig getInstance] setDebugEnabled:YES];

    [MTA startWithAppkey:@"I2E3KXDU1E2W"];

    [ADTracker getInstance];

    return YES;
}
```

2. 在handleOpenURL中增加调用

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application handleOpenURL:(NSURL *)url{

    [[ADTracker getInstance] handleOpenURL:url];

    return true;
}
```

3. 在App进入的第一个ViewController的修改,viewDidLoad中添加以下代码

```
- (void)viewDidLoad {
    [super viewDidLoad];

    [[ADTracker getInstance] startByViewDidLoad];

}
```

4. 单独接入JS SDK, 需要设置下载页的URL, didFinishLaunchingWithOptions的初始化修改如下

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    // Override point for customization after application launch.

    [[MTAConfig getInstance] setSmartReporting:YES];
    [[MTAConfig getInstance] setReportStrategy:MTA_STRATEGY_INSTANT];

    [[MTAConfig getInstance] setDebugEnabled:YES];
}
```

```
[MTA startWithAppkey:@"I2E3KXDU1E2W"];  
  
[[ADTracker getInstance]  
setChannelUrl:@"http://domain.com/test/download.html"];  
  
return YES;  
}
```

5. 备注

1. 注意<http://domain.com/test/download.html> 这代表着你投放的网址可能是<http://domain.com/test/download.html?ADTAG=youradtag> ;
<http://domain.com/test/download.html?ADTAG=youradtag2>;
<http://domain.com/test/download.html?ADTAG=youradtag3> 等等。
2. 请替换<http://domain.com/test/download.html> 为实际的中间页地址。
3. JS SDK的使用参考MTA管理平台相关页面。