

# MTA安装来源追踪使用文档(iOS)

## 1.工程配置

### 1.1统计安装来源(URL Scheme)

XCode中的URL Types中增加一条URL Scheme配置，Role是Viewer。URL Schemels的配置后续在JS SDK的初始化会用到。

### 1.2如果已安装App，直接打开(非必需，通过Universal Links技术)

1. 首先你需要有一个https的域名，例如domain.com。
2. Uninversal Links需要的json文件:apple-app-site-association，可以从MTA管理平台生成。
3. 把apple-app-site-association上传到domain.com根目录(iOS系统会自动从<https://domain.com/apple-app-site-association>进行访问)
4. XCode的capabilities增加Domains的配置，例如applinks:domain.com

### 1.3下载页面的修改

请参考MTA管理平台中关于JS SDK的说明

## 2.接口调用

### 2.1AppDelegate中的改动

在MTA的初始化之后增加[Installtracker 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"];

    [Installtracker getInstance];

    return YES;
}
```

在handleOpenURL中增加调用

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

    [[Installtracker getInstance] handleOpenURL:url];

    return true;
}
```

通用链接，如果App已经安装，直接打开(前提是按照1.2进行了相应的配置)

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application continueUserActivity:
(NSUserActivity *)userActivity restorationHandler:(void (^)(NSArray *
_Nullable))restorationHandler
{
    BOOL result = [[Installtracker getInstance] checkIsFromMTARefer:userActivity];
    return result;
}
```

## 2.2在App进入的第一个ViewController的修改

viewDidLoad中添加以下代码

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

    [[Installtracker getInstance] startByViewDidLoad];

}
```

## 2.3如果有自己的中间页，不使用MTA管理平台生成的话。需要单独接入JS SDK，并设置中间页的地址

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"];

    [[Installtracker getInstance]
setChannelUrl:@"http://domain.com/test/download.html"];

    return YES;
}
```

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管理台相关页面。