

腾讯移动分析（MTA） iOS SDK 快速接入

本文档将帮助您快速接入大家都在使用的MTA统计功能，高级的功能接入请参考[接口说明](#)或者 MTA.h 以及 MTAConfig.h 头文件。

注册app，下载SDK

1. 登陆MTA首页<http://mta.qq.com>，点击MTA首页的“立即使用”（可能会弹出登陆窗口，请使用您的QQ号码登陆）。



2. 在注册页面，请填写您的应用名称，选择应用分类和应用平台，应用负责人和关注人（也可稍后在“我的应用”“设置”里面配置），点击完成。

*应用名称：

*应用分类：

*应用平台：☒ 移动应用 ☐ H5应用

*服务类型：☒ 基础统计
☐ 社交LBS
☐ 云Talk双向通讯

*负责人QQ：无脚鸟 [设置](#)

关注人QQ：[设置](#)

完成注册

3. 注册成功即可获取应用唯一的appkey（建议您保存到本地，并做好标识），可以前往“SDK下载中心”下载对应压缩包到本地。



注册成功!

以下是该应用的关键ID及Key，用于配置SDK并嵌入APP，请妥善保管。

您也可以前往[应用管理](#)查看。

基础统计

● Android App Key: AUU35I9WV7MA

● iOS App Key: IM9DIT55YS8Y

● Windows App Key: W9ST5H8DXI7E

下一步：










[前往SDK下载中心](#)

[前往应用管理](#)

[返回我的应用](#)

配置Xcode工程

1. 前往“SDK下载中心”下载对应压缩包到本地。
2. 解压mta-ios-sdk-x.x.x.zip到本地目录，可以看到其中sdk目录下的三个文件libmtasdk.a, MTA.h, MTAConfig.h。
3. 将MTA.h, MTAConfig.h以及libmtasdk.a添加到工程。
4. 添加以下库或者framework的引用libz.tbd, libsqlite3.tbd, Security.framework, CFNetwork.framework, SystemConfiguration.framework, CoreTelephony.framework以及libmtasdk.a。添加完成后，库的引用如下

▼ Link Binary With Libraries (9 items)		×
Name	Status	
 libmtasdk.a	Required	⬇
 libz.tbd	Required	⬇
 libsqlite3.tbd	Required	⬇
 CFNetwork.framework	Required	⬇
 Security.framework	Required	⬇
 SystemConfiguration.framework	Required	⬇
 CoreTelephony.framework	Required	⬇
 UIKit.framework	Required	⬇
 Foundation.framework	Required	⬇
+ -		Drag to reorder frameworks

5. 在工程配置的Other Linker Flags中添加 '-ObjC' 参数。如下图

Order File	
Other Librarian Flags	
► Other Linker Flags	-ObjC
▼ Path to Link Map File	<Multiple values>
Debug	build/MTA-Demo.bu
Release	build/MTA-Demo.bu
Perform Single-Object Prelink	No ⬇
Prelink libraries	
Preserve Private External Symbols	No ⬇
Quote Linker Arguments	Yes ⬇

嵌入MTA代码

1. 切换到工程目录，打开AppDelegate.m(代表你的工程名字)，在文件开头import部分增加import：

```
#import "MTA.h"
#import "MTAConfig.h"
```

2. 在启动方法

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions;
```

方法内添加如下语句

```
[MTA startWithAppkey:@"xxxx"]; //xxxx为注册App时得到的APPKEY
```

添加完成后的代码如下：

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
    didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    // ...
    [MTA startWithAppkey:@"ABCDEFGH"];
    // ...
}
```

验证数据上报

成功嵌入sdk后，在模拟器或手机运行您上面已经编译好的应用（确保已执行MTA代码），便会自动上报数据。



登陆MTA前台，等待5秒钟左右再刷新app首页，实时指标将有变化，表示已成功上报；若超过3分钟指标仍未变化，请按以下顺序检查：

1. 手机的wifi是否打开，是否正常联网；
2. APPKEY设置是否正确；
3. 确保已触发MTA统计代码；
4. 查看Xcode的输出是否有错误信息。

SDK嵌入完成

恭喜！到这里您已经顺利接入MTA的统计功能，需要获得更高级的服务功能，请参考[接口说明](#)。