

# MTA地理位置采集（LBS）接入指南(iOS)

---

本模块主要提供地理位置采集模块的接入方法，地理位置的采集有利于基于LBS相关功能的应用。MTA只会在App在前台运行的时候进行采集，并且有针对采集频率的自动控制策略。

## 1. SDK的引用

---

### 1.1 前置接入

---

首先参考《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》进行MTA的接入。

### 1.2 SDK的引入

---

然后在XCode中引用plugin目录下的mtalbs目录下的libmtalbs.a静态库。添加对系统的CoreLocation.framework的引用。

### 1.3 地理位置的采集权限

---

iOS对系统的通讯录采集有权限控制，需要对info.plist进行修改。

MTA需要配置的两个Key为: 1.NSLocationAlwaysAndWhenInUseUsageDescription  
2.NSLocationWhenInUseUsageDescription 或 NSLocationAlwaysUsageDescription

参考:

[https://developer.apple.com/library/content/documentation/General/Reference/InfoPlistKeyReference/Articles/CocoaKeys.html#//apple\\_ref/doc/uid/TP40009251-SW18](https://developer.apple.com/library/content/documentation/General/Reference/InfoPlistKeyReference/Articles/CocoaKeys.html#//apple_ref/doc/uid/TP40009251-SW18)

### 1.4 接口说明

---

#### 启动LBS采集

```
-(void)start;
```

#### 停止LBS采集

```
-(void)stop;
```