掌淘统计组件OpenStatistics快速集成

## 1.集成准备

### 1.1 下载

[下载](http://dev.umeng.com/analytics/ios/sdk-download) OpenStatisticsSDK.zip并解压缩

### 1.2 导入统计SDK

请在你的工程目录结构中：

（1）右键选择Add->Existing Files…，选择文件OpenStatisticsSDK

（或将文件拖入Xcode工程目录结构中）。

在弹出的界面中勾选Copy items into destination group's folder(if needed), 并确保Add To Targets勾选相应的target。

（2）添加依赖框架(Framework)和编译器选项

以下3个是必要的：

1，libz.dylib

2，CoreTelephony.framework

3，SystemConfiguration.framework

如果需要使用地址位置信息，需要添加

4，CoreLocation.framework

添加方法：  
TARGETS-->Build Phases-->Link Binary With Libraries--> + --> 选择相应的框架

### 1.3 获得Appkey

在管理后台中创建App并获得AppKey

## 2.基本功能集成

2.1 配置 AppDelegate.m

在

- (BOOL)application:(UIApplication \*)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary \*)launchOptions

方法中添加：

[OpenStatistics startWithAppkey:@"ca2bbd6a539ae3a33c5f2832f8baa4ac"

reportPolicy:BATCH

channelId:@"App Store"];

#### 2.1.1 appkey填写

将startWithAppkey:@"xxxxxx" 中的xxxxxx替换为您在后台申请的应用appkey。

#### 2.1.2 channel填写

将channelId:@"Web" 中的Web 替换为您应用的推广渠道。channelId为nil或@""时，默认会被被当作@"App Store"渠道。

您可以使用20位以内的英文和数字为渠道定名，在您查看数据时，渠道会作为一个数据细分的维度。  
每台设备仅记录首次安装激活的渠道，如果该设备再次安装其他渠道包，则数据仍会被记录在初始的安装渠道上。 所以在测试不同的渠道的时候，请使用不同的设备来分别测试。

#### 2.1.3 version标识

以App打包时的Build号作为应用程序的版本标识，不能通过后台配置。

SDK为了兼容Xcode3的工程，默认取的是Build号，如果需要取Xcode4及以上版本的Version，可以使用下面的方法（以下代码为SDK默认实现）。

NSString \*version = [[[NSBundle mainBundle] infoDictionary] objectForKey:@"CFBundleShortVersionString"];

[OpenStatistics setAppVersion:version];

## 2.2 页面的统计

页面统计集成正确，才能够获取正确的页面访问路径、访问深度（PV）的数据。

在每个View中配对调用如下方法：

1，在-(void)viewWillAppear:(BOOL)animated方法中添加：

[OpenStatistics beginLogPageView:@"PageName"];

2，在-(void)viewWillDisappear:(BOOL)animated方法中添加：

[OpenStatistics endLogPageView:@"HomePage"];

## 2.3 发送策略

发送策略定义了用户由统计分析SDK产生的数据发送回服务器的频率。

您需要在

[OpenStatistics startWithAppkey:@"ca2bbd6a539ae3a33c5f2832f8baa4ac"

reportPolicy:BATCH

channelId:@"App Store"];

中配置reportPolicy

iOS平台的数据发送策略有三种方式：

* 启动时发送：APP启动时发送当次启动数据和上次的使用时长等缓存数据，当次使用过程中产生的自定义事件数据缓存在客户端，下次启动时发送
* 按间隔发送：按特定间隔发送数据，间隔时长介于10秒与1天之间。您可以在后台自定义发送间隔。
* 退出时发送：APP退出时发送当次启动产生的所有数据

在没有取到在线配置的发送策略的情况下，会使用默认的发送策略：启动时发送。

你可以通过后台“设置-发送策略”来自定义数据发送的频率。

## 3. 测试与调试

## 3.1 确认如下内容

* 确认APPKEY正确
* 确认测试手机(或者模拟器)已成功连入网络
* 集成中可能出现的问题，参见[这里](http://dev.umeng.com/analytics/ios/faq/integrated)。

## 4. 技术支持

QQ:   
Email：

为了能够尽快响应您的反馈，请提供您的appkey及log中的详细出错日志，您所提供的内容越详细越有助于我们帮您解决问题。