

YouTuiShare 分享组件 IOS 版集成文档

--v1.1 2014-11-24

YouTuiSDK 分享组件支持微信、腾讯微博、新浪微博、QQ、人人网等社交平台和短信、邮件的分享,以及微信、腾讯微博、新浪微博、QQ、人人网的第三方授权登陆功能。开发者几行代码就可以为应用添加分享送积分功能,并提供详细的后台统计数据,除了本身具备的分享功能外,开发者也可以将积分功能单独集成在已有的分享组件的 App 上。

1. 集成准备

● 申请友推 AppKey

前往友推官网申请应用 AppKey 官网:<http://youtui.mobi>

申请方法:访问友推网站后台,登录后进入应用管理,创建需要集成友推组件的 App,添加成功可获取应用的 AppKey,如图:



● 申请各社交平台的 AppKey

集成前您需要为您的应用在需要集成的社交网站开放平台申请账号,并成功添加应用获取 AppKey(一般一个工作日可完成审核),否则只能调用系统的分享菜单,无法跟踪分享的回调事件及统计。

平台	开放平台网站
微信	https://open.weixin.qq.com
新浪微博	http://open.weibo.com
腾讯微博	http://dev.t.qq.com

QQ

<http://open.qq.com>

人人网

<http://dev.renren.com>

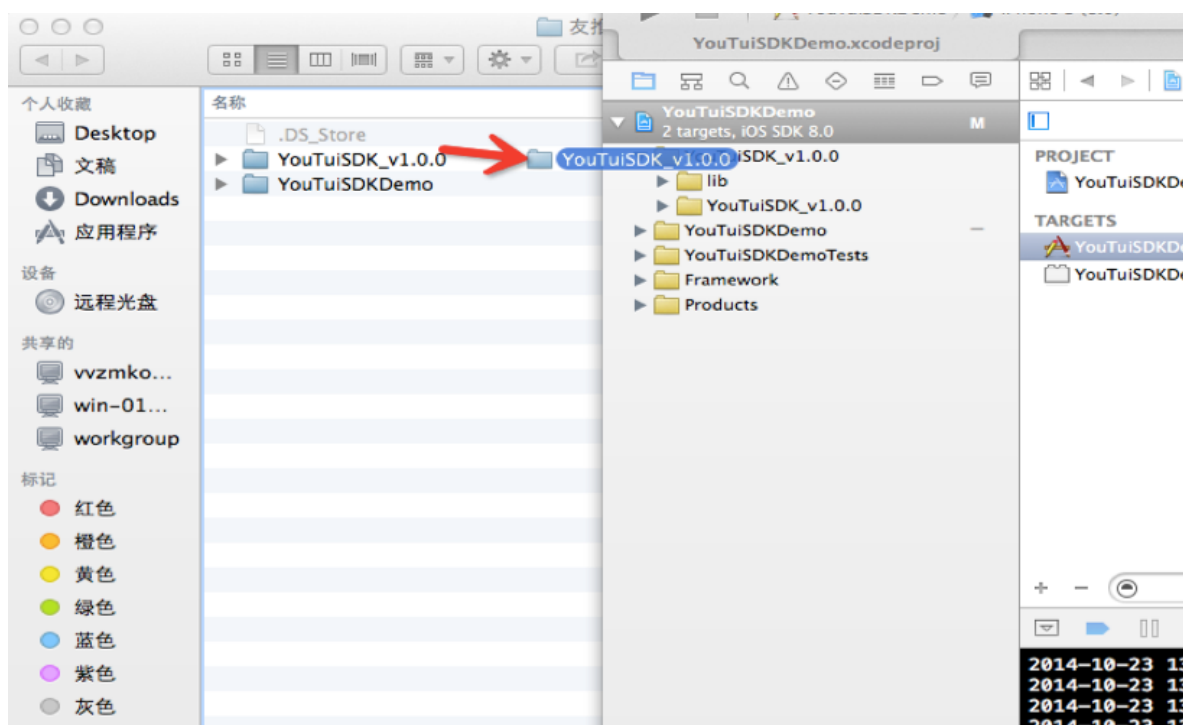
2. 将 YouTuiSDK 导入到您的工程项目中

- 前往友推官网下载最新版 SDK

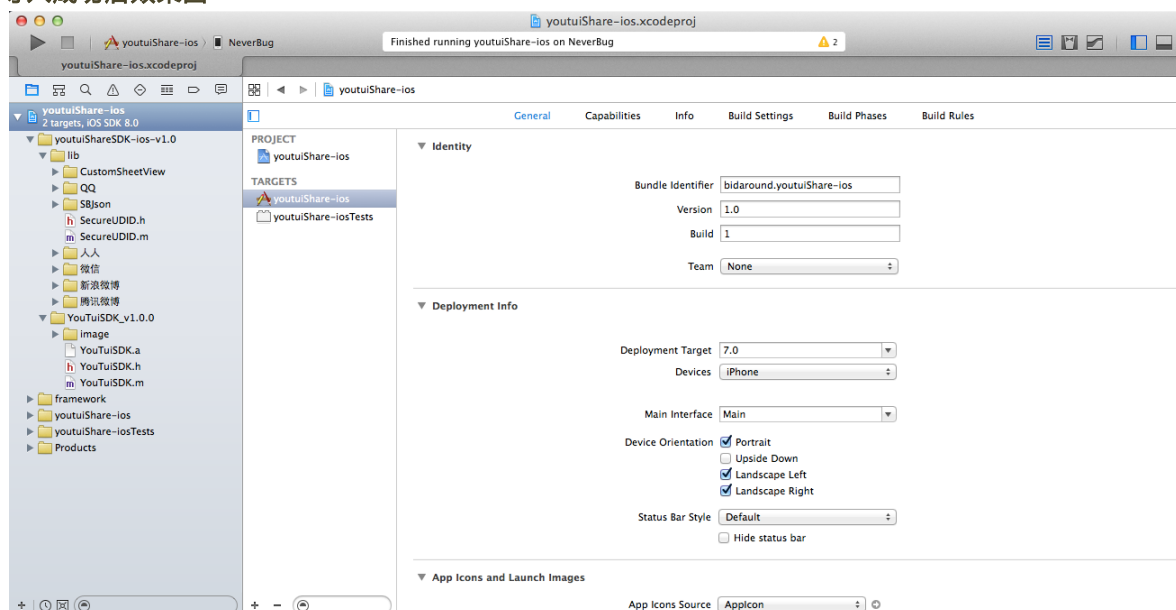
下载地址:<http://youtui.mobi/download/index.htm>

将下载的 SDK 文件解压并拖动 YouTuiSDK_vx.x.x 文件夹到工程中,必须勾选“Copy

items if needed”



导入成功后效果图



- 添加依赖框架,步骤如图

Social.framework

Accounts.framework

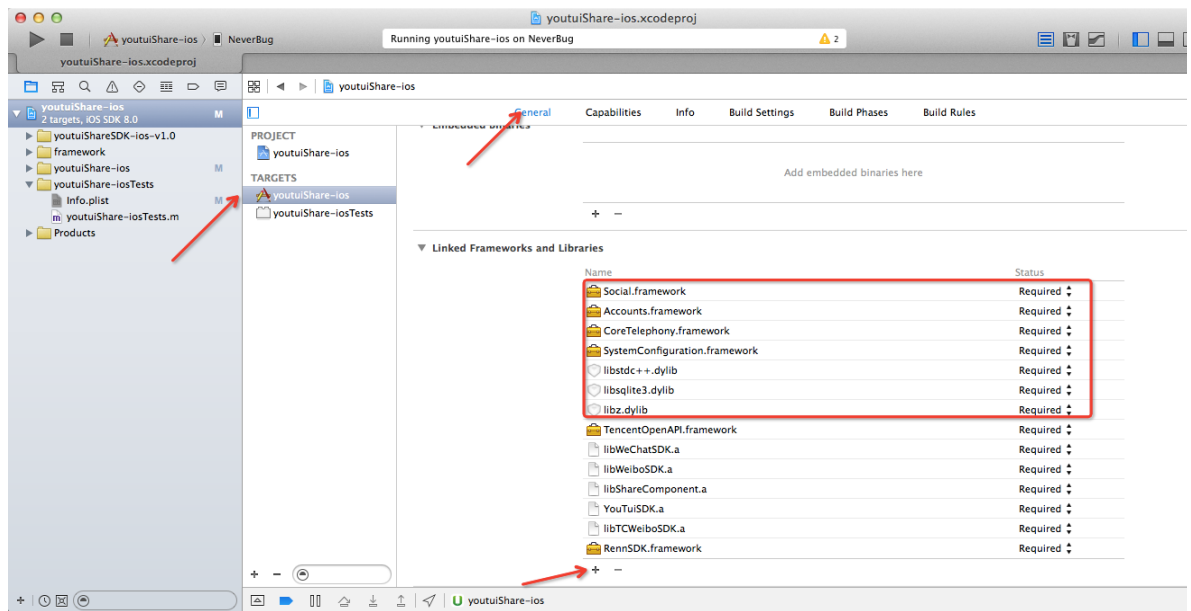
CoreTelephony.framework

SystemConfiguration.framework

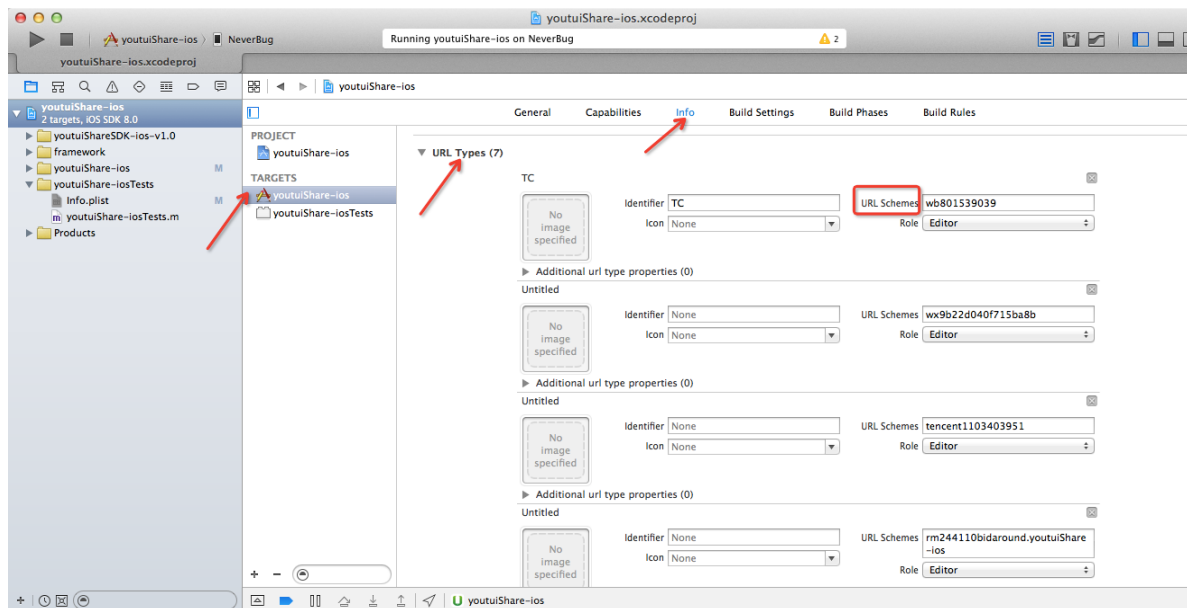
libstdc++.dylib

libsqlite3.dylib

Libz.dylib



- 设置 URL Schemes



设置各平台的 URL Schemes

微信

[微信 Appkey]

如:wx209577a117d1ef87

新浪微博	wb[新浪微博 AppKey]	如:wb3547539385
腾讯微博	wb[腾讯微博 AppKey]	如:wb801539039
QQ	tencent[QQAppKey]	如:tencent1103403951
人人网授权	rm[人人网 AppKey][bundle identifier]	如: rm244110bidaround.youtuiShare-ios
人人网分享	renrenshare[人人网 AppKey][bundle identifier]	如: renrenshare244110bidaround.youtuiShare-ios

3. 初始化友推平台

- 设置 AppKey

在 **AppDelegate.m** 文件中

调用 **ConnectYouTuiSDKWithAppId:inviteCode:appUserId** 来初始化

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions {
    /**
     * 注意 :一部设备只对应一个appUserId appUserId为开发者自定义的用户ID
     * AppId 替换为开发者在友推后台申请的AppKey
     * inviteCode 邀请码
     */
    [YouTuiSDK connectYouTuiSDKWithAppId:@"友推AppKey" inviteCode:@"" appUserId:@"开发者自定义的用户ID"];
}
```

- 各社交平台的初始化

打开需要集成分享功能的视图源码 **UIViewController.m**,调用各平台的初始化方法

```
//新浪平台初始化 http://open.weibo.com/
[YouTuiSDK connectSinaWithAppKey:@"新浪微博AppKey"];

//腾讯微博平台初始化 http://dev.t.qq.com/
[_YTsdk connectTcWbWithAppKey:@"腾讯微博AppKey" andSecret:@"腾讯微博AppSecret" andRedirectUri:@"腾讯微博"];

//微信平台初始化 https://open.weixin.qq.com/
[_YTsdk connectWxWithAppKey:@"微信AppKey" WithDescription:@"youtuiShare-ios"];

//QQ平台初始化 http://open.qq.com/
[_YTsdk connectQQWithAppId:@"QQAppID" Delegate:@"代理对象" Uri:@"QQURI"];

//人人网平台初始化 http://dev.renren.com/
[_YTsdk connectRennWithAppId:@"人人网AppID" ApiKey:@"人人网ApiKey" SecretKey:@"人人网SecretKey"];
```

4. 调用分享组件

- 微信平台分享示例

微信分享参数设置

```

/**
 * 微信音乐分享
 */
[_YTsdk WxShareMusicTitle:@"Back at One"
                Description:@"Brian McKnight"
                Image:[UIImage imageNamed:@"musicImage"]
                MusicUrl:@"http://y.qq.com/#type=song&mid=001qrEDN17Wthk&from=smartbox"
                MusicDataUrl:@"http://stream20.qqmusic.qq.com/325090.mp3"
                Type:1];

```

客户端回调 URL 设置

```

-(BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(NSURL *)url sourceApplication:(NSString *)sourceApplication annotation:(id)annotation
{
    return [YouTuiSDK WxhandleOpenURL:url delegate:@"代理对象"];
}

```

微信分享的代理回调方法

```

//微信分享的回调方法
-(void)onResp:(BaseResp *)resp
{
    if ([resp isKindOfClass:[SendMessageToWXResp class]])
    {
        SendMessageToWXResp * sendWXResp = (SendMessageToWXResp *)resp;
        DLog(@"微信分享完毕返回数据");
        DLog(@"错误码:%d", sendWXResp.errCode); //错误码详情参见Demo
        DLog(@"错误提示字符串:%@", sendWXResp.errStr);
        DLog(@"相应类型:%d", sendWXResp.type);
        if (sendWXResp.errCode == 0)
        {
            //分享成功以后,获取友推后台的对应积分 isShare 是否为友推分享
            [YouTuiSDK SharePointisShare:YES];
        }
    }
}

```

其它平台的分享设置请参照 Demo

● QQ 平台第三方授权登陆示例

调用启动授权方法

```

/**
 * QQ第三方授权登陆
 * AppId          QQ开放平台申请的AppId
 */
[_YTsdk QQAuthorizeAppId:@"QQAppId" Delegate:@"代理对象"];

```

客户端回调 URL 设置

```

-(BOOL)application:(UIApplication *)application openURL:(NSURL *)url sourceApplication:(NSString *)sourceApplication annotation:(id)annotation
{
    return [YouTuiSDK QQhandleOpenURL:url delegate:@"代理对象"];
}

```

授权登陆的代理回调方法

```

/**
 * QQ登陆成功后的回调
 */
-(void)tencentDidLogin
{
    [_YTsdk QQGetUserInfo]; //调用查询用户信息接口,返回执行代理方法:getUserInfoResponse:
}

```

```

/**
 * 获取当前授权用户信息的回调
 */
- (void)getUserInfoResponse:(APIResponse *)response
{
    if (response.retCode == URLREQUEST_SUCCEEDED)
    {
        NSMutableString * UserInfo = [NSMutableString stringWithFormat:@""];
        for (id key in response.jsonResponse) //-----返回用户信息的json数据
        {
            [UserInfo appendString:[NSString stringWithFormat:@"%s:%s\n", key, [response.jsonResponse objectForKey:key]]];
        }
        NSLog(@"授权用户信息:%@", UserInfo);
    }
}

```

其它平台的授权登陆设置请参照 Demo

● 各平台代理回调方法

✚ 微信需要实现的代理: WxandQQdelegate

-(void)onResp: 分享回调
 -(void)onReq: 分享请求

✚ 新浪微博需要实现的代理: SinaWbDelegate

-(void)didReceiveWeiboRequest: 分享请求
 -(void)didReceiveWeiboResponse: 分享回调

✚ QQ 需要实现的代理: WxandQQDelegate、QQAuthDelegate

-(void)onResp: 分享回调
 -(void)onReq: 分享请求
 -(void)tencentDidLogin: 授权成功的回调
 -(void)tencentDidNotLogin: 授权失败的回调
 -(void)tencentDidNotLogout: 取消授权的回调
 -(void)tencentDidNotNetWork: 授权时网络问题的回调
 -(void)getUserInfoResponse: 获取用户信息的回调

✚ 腾讯微博需要实现的代理: TcWbAuthDelegate、TcWbRequestDelegate

-(void)didReceiveRawData:reqNo: 分享成功的回调
 -(void)didFailWithError:reqNo: 分享失败的回调
 -(void)didNeedReLogin:reqNo: 因授权无效分享失败的回调
 -(void)DidAuthFinished: 授权成功的回调
 -(void)DidAuthFailWithError: 授权失败的回调
 -(void)DidAuthCanceled: 取消授权的回调

✚ 人人网需要实现的代理: RenRenLoginDelegate、RenRenServiveDelegate

-(void)rennService:requestSuccessWithResponse
 数据请求成功的回调

-(void)rennService:requestFailWithError	数据请求失败的回调
-(void)rennLoginSuccess	授权成功的回调
-(void)rennLoginDidFailWithError:	授权失败的回调
-(void)rennLoginCanceled	取消授权的回调
-(void)rennLogoutSuccess	登出成功的回调

5. 短链接统计设置

● 设置短链接可以统计用户分享的 URL 被点击的次数

链接统计方式

☐ 使用友推短链接跳转统计 ☒ 使用自定义短链接跳转统计 ☐ 使用js代码统计（需要在到达页面引用js代码，否则无法统计）

一：添加二级域名：

http://link.

设置二级域名后，分享链接将使用此二级域名的短链接转封装（用于缩短字符及统计链接点击量）。

如：http://www.wandoujia.com/apps/com.carrot.iceword->http://link.youtui.mobi/KuiE3F

二：设置域名解析：

1、登录你的域名管理中心进行新增解析纪录。

新增CNAME记录，主机记录（PR）为你设置的二级域名：link.link.youtui.mobi

主机记录设置为：link，记录类型为：CNAME，记录值为：link.youtui.mobi



● YouTuiSDK 提供三种短链接的统计方式



使用友推短链接跳转统计

这是默认的统计方式,不需要开发者设置

例如: <http://www.cocoachina.com/ios/20141020/9978.html>

转换成短链接: <http://youtui.mobi/link/200EE350>



使用自定义短链接跳转统计

开发者根据友推后台的说明设置一个二级域名

例如: <http://www.cocoachina.com/ios/20141020/9978.html>

如在友推后台设置的二级域名是: link.youtui.mobi

转换成短链接: <http://link.youtui.mobi/link/200EE350>



使用 js 代码统计(需要在到达页面引用 js 代码,否则无法统计)

链接统计方式

☐使用友推短链接跳转统计 ☐使用自定义短链接跳转统计 ☒使用js代码统计 (需要在到达页面引用js代码, 否则无法

```
<script src="http://cdnup.b0.upaiyun.com/media/js/youtui.js"
type="text/javascript"></script>
```

复制到剪贴板

6. 常见问题



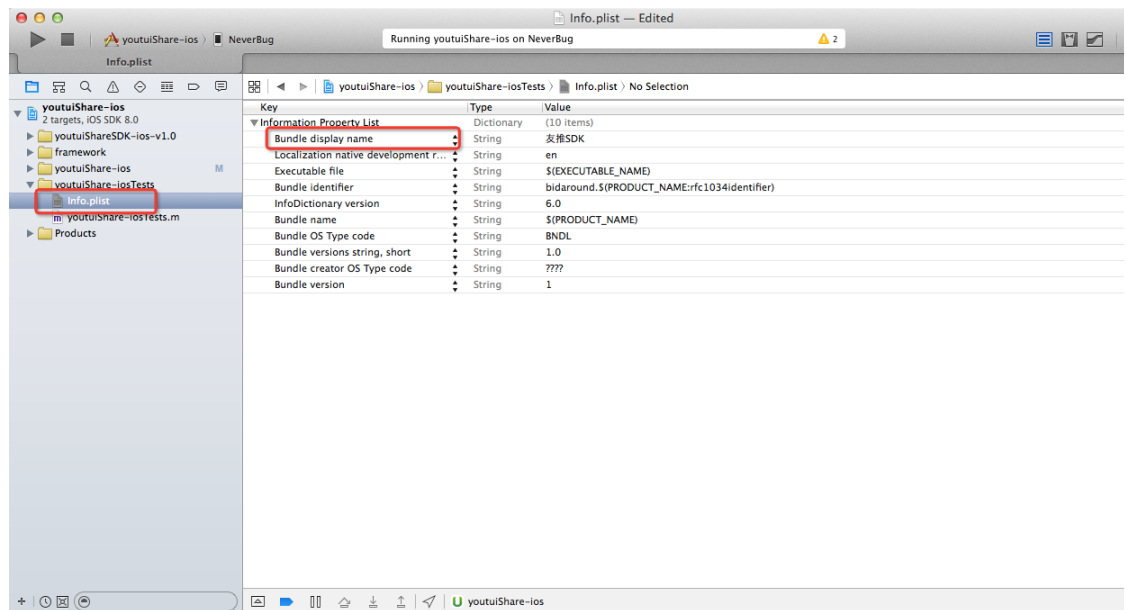
新浪微博分享以后客户端没有回调?

A:需要前往新浪开房平台设置 bundle ID



QQ 授权时,开发者设备已经存在 QQ 客户端,但是授权时提示下载最新版 QQ?

A:开发者前往工程 Info.plist 文件中添加一项 Key:bundle display name



友推 sdk ios 技术支持交流群：171426042 技术支持 QQ:2940006300

ios 论坛 <http://bbs.youtui.mobi/forum.php?mod=forumdisplay&fid=36>