

Weibo ios sdk 使用手册

1. 创建新浪微博开放平台应用

1) 获取 app_key, app_secret

第三方开发者须到新浪微博开放平台 <http://open.weibo.com/> 注册并创建第三方应用。进而获取应用专属 app_key 及 app_secret。

- App Key 及 App Secret 查看方式：第三方应用主页->应用信息->基本信息，应用基本信息一栏。



2) 配置授权回调页

授权回调页是为 OAuth2.0 认证机制中的登录认证地址，用户登录完成后最后会跳转此地址。需在应用中配置此跳转地址才能使用 SDK 完成用户登录。

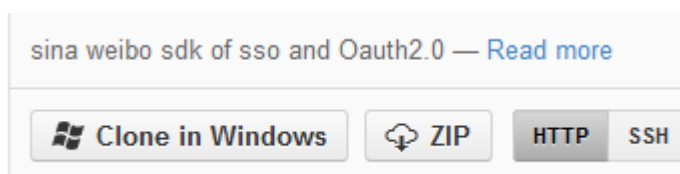
- 授权回调页查看及设置地址：第三方应用主页->应用信息->高级信息->OAuth2.0 授权设置。



注：在使用 SDK 时，配置授权回调页是必不可少的；若没有配置，则登陆完成后无法检测到授权地址，就无法获取授权的 token 等信息。此地址并非必须得配置成能访问的地址，保证格式正确即可。

2. 下载新浪微博 sdk

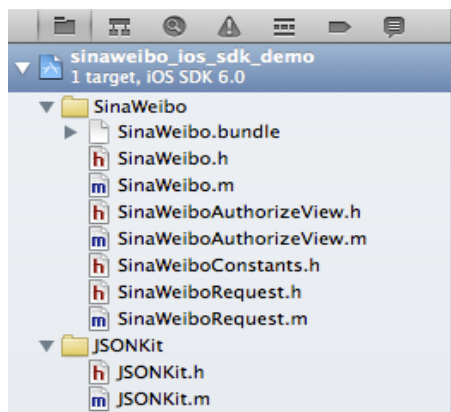
在新浪微博开放平台文档一页有 SDK 下载一项，找到 IOS SDK 下载链接 https://github.com/mobileresearch/weibo_ios_sdk_sso-oauth，打开后可打包下载。



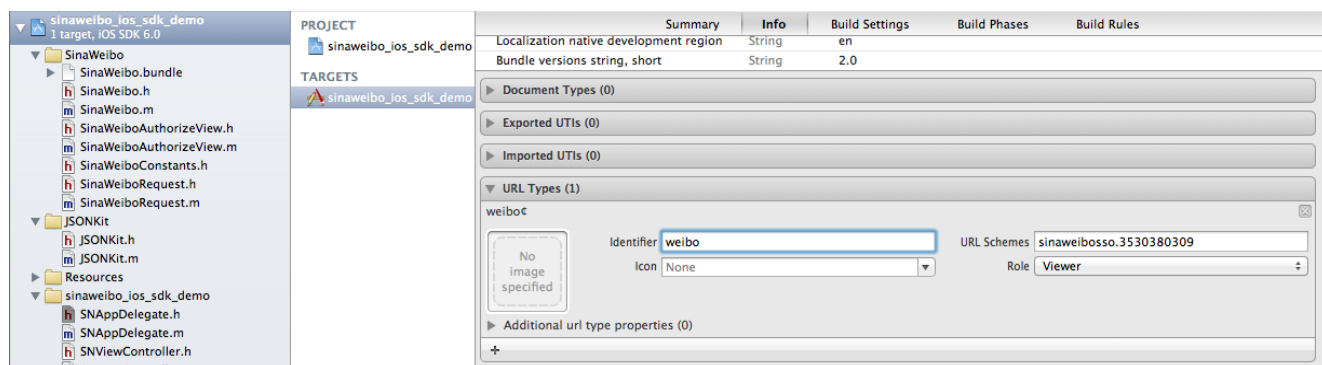
上图“ZIP”按钮，下载的 zip 包是一个编译运行的 SDK Demo。SDK 的源码是在此 demo 工程中 src 目录下，包含 JSONKit 和 SinaWeibo 两个包。

3. 创建新应用，添加 SDK 源码及配置使用环境

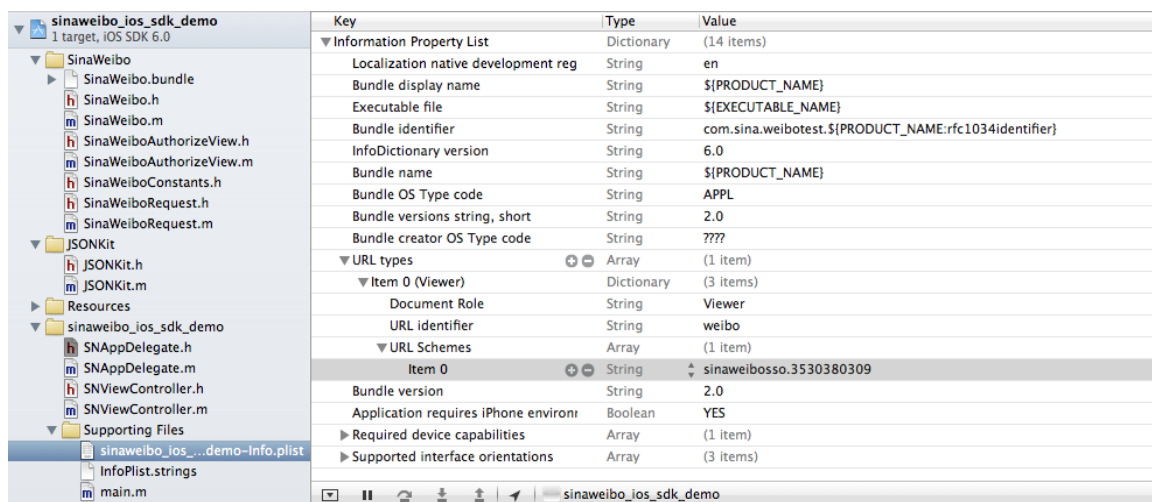
- 1) 第三方应用在本地环境用 Xcode 新建一个工程；
- 2) 将 src 中的源码引入至你的工程中，如下图的 SinaWeibo，JSONKit：



- 3) 在你的工程设置项，targets 一栏下，选中自己的 target，在 Info->URL Types 中添加 URL Schemes，此值是 sso 登录时回调时所用。本例采用默认格式：“sinaweibosso.”+ 自己应用的 app key”，如下图：



若是 Xcode4.3 及之前版本，须在 plist 文件中配置此值，如下图：



注：URL Scheme 可以自定义。设置成默认格式，在调用 sdk 时可不用将此值传给接口，若采用自定义值，则需在调用 sdk 时赋值此参数。

4. 使用 sdk

- 1) 定义你的 app_key, app_secret 及授权回调页，此处定义是为了后面调用 SDK 接口做

准备，如下图：

```
17 #define kAppKey @"3530380309"
18 #define kAppSecret @"XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX"
19 #define kAppRedirectURI @"http://www.sina.com"
20
```

2) 构造 SinaWeibo 对象

```
sinaweibo = [[SinaWeibo alloc] initWithAppKey:kAppKey appSecret:kAppSecret
appRedirectURI:kAppRedirectURI andDelegate:_viewController];
```

kAppKey, kAppSecret, kAppRedirectURI 即第一步定义的值。参数 _viewController 作为 SinaWeibo 对象的代理，需要实现 SinaWeiboDelegate 接口：

```
@interface SNViewController : UIViewController <SinaWeiboDelegate>
```

3) 重写 AppDelegate 的 handleOpenURL 和 openURL 方法：

```
- (BOOL)application:(UIApplication *)application handleOpenURL:(NSURL *)url
{
    return [self.sinaweibo handleOpenURL:url];
}

- (BOOL)application:(UIApplication *)application
    openURL:(NSURL *)url
    sourceApplication:(NSString *)sourceApplication
    annotation:(id)annotation
{
    return [self.sinaweibo handleOpenURL:url];
}
```

4) 登录

直接调用 login 接口：[sinaweibo login]。

5) 接收登录信息需重写 sinaweiboDidLogin 方法（在此例中 _viewController 对象实现的 SinaWeiboDelegate 接口，故应该在此类中加入以下代码）：

```
- (void)sinaweiboDidLogin:(SinaWeibo *)sinaweibo
{
    //将获取的信息打印 log。
    NSLog(@"sinaweiboDidLogin userID = %@ accesstoken = %@ expirationDate = %@
refresh_token = %@", sinaweibo.userID, sinaweibo.accessToken,
sinaweibo.expirationDate, sinaweibo.refreshToken);
}
```

注：本文旨在说明第三方应用程序如何使用 IOS SDK，只涉及 sdk 的引入及使用方法。有关

SDK 中接口的描述请参见《IOS_SSO_SDK 文档》，或参考 demo 中代码。