

# WEIBO IOS SDK 文档

北京新潮讯捷信息技术有限公司

编号: WEIBO\_IOS\_SDK

版本: WEIBO\_IOS\_SDK V2.4.0

修订记录:

时间	文档版本	修订人	备注
2012/07/19	1.0.0	陈行政	初稿
2013/01/30	1.0.1	陈行政	文档整合
2013/01/31	1.1.0	陈行政	文档更新
2013/03/12	2.0.0	洪涛	SDK 升级到 2.0 版本
2013/04/16	2.1.0	唐庆杰	SDK 升级到 2.1 版本
2013/09/09	2.3.0	唐庆杰	新增登陆登 出按钮、好 友邀请功能
2013/10/20	2.4.0	洪涛	重写文档, 添加完整 SDK 指引

WEIBO IOS SDK 文档 .....	1
Weibo SDK .....	3
一、 概述 .....	3
二、 SDK 接入设置（请仔细阅读本节） .....	5

# Weibo SDK

## 一、概述

Weibo IOS 版本 SDK，是方便移动应用开发者更快捷地接入新浪微博开放平台，使用微博 API 及平台服务的一款产品。

最新版本 SDK 具备如下功能：

1、SSO 授权(单点登录功能)：接入新浪微博的第三方 IOS 应用可通过[新浪微博官方客户端](#)快速完成 OAuth2.0 授权。不需要重复输入新浪微博用户名、密码，只需要一步操作，直接点击授权按钮即可完成授权，增强了操作简便性及帐号安全性。（如用户未安装微博客户端，将唤起 SDK 自定义的 WEBVIEW 实现授权）

SSO 授权流程示例图：



2、微博原生分享（在有官方客户端的情况下）：

原生分享（Native Share），即通过调用官方微博客户端的微博发布器，来实现发送微博的功能。

当前支持两种形式：唤起分享和集成分享。

a) 唤起分享：从第三方应用选择内容分享到微博，



发布后的文案来源为第三方应用。

b) 集成分享（**需要合作接入，LinkCard 和附件栏集成分享权限需要合作申请，商务对接请发邮件至：[yuqing1@staff.sina.com.cn](mailto:yuqing1@staff.sina.com.cn)**）：集成分享是从官方微博客户端中唤起第三方应用，实现分享过程。

要实现集成分享首先要用户添加第三方应用到附件栏



然后由用户主动点击微博客户端附件栏图标唤起第三方应用进行分享：



发布后的文案来源为官方微博客户端。

### 3、邀请好友：

最新版本 SDK 中集成了对邀请接口的封装，通过相应调用可以实现对好友使用当前应用的邀请，好友将收到私信例如下图：



## 二、SDK 接入设置（请仔细阅读本节）

### 1) 注册成为开发者，创建移动应用



如果你还不是一名开发者，请先注册成为开发者，具体参考新手指南：  
<http://open.weibo.com/wiki/%E6%96%B0%E6%89%8B%E6%8C%87%E5%8D%97>  
创建应用时，开发者需要谨慎选择应用对应平台，不同的平台建议使用不同 APPKEY 开发。

应用平台：	<input type="checkbox"/> iPhone	<input type="checkbox"/> Android	<input type="checkbox"/> BlackBerry
	<input type="checkbox"/> Windows Phone	<input type="checkbox"/> Symbian	<input type="checkbox"/> WebOS
	<input type="checkbox"/> Other		

本文档读者请选择 iPhone

## 2) 设定授权回调页

请在“我的应用 - 应用信息 - 高级信息”中填写您的应用回调页，这样才能使 OAuth2.0 授权正常进行。如果您的 APPSECRET 发生泄露，您也可以通过该页面中的重置按钮对其重置，如下图所示：

客户端sdk测...

控制台

应用信息

基本信息

高级信息

测试帐号

数据统计

接口管理

转让应用

删除应用

OAuth2.0 授权设置

授权回调页：<https://api.weibo.com/oauth2/default.html>

取消授权回调页：<https://api.weibo.com/oauth2/default.html>

安全设置

应用的服务IP地址：未填写

重置App Secret

cf95889f127786279e4a7ad286258949

重置

如果App Secret泄露，可以通过重置更换，原App Secret将作废

注意：IOS 应用推荐使用默认授权回调页！地址为：  
<https://api.weibo.com/oauth2/default.html>

### 3) 设定 Apple ID 和 Bundle ID

请在“我的应用 - 应用信息 - 基本信息”中填写您的 Apple ID 和 Bundle ID，这样您的应用才能正常使用微博 IOS SDK 授权和回调。（更改设置有延时，建议退出账号重新登录后再测试）

应用基本信息

应用类型：普通应用 - 客户端

应用名称：客户端sdk测试使用

该名称也用于来源显示，不超过10个汉字或20个字母

应用平台：手机

查看移动客户端接入指南

☒ iPhone
 ☐ Android
 ☐ BlackBerry
 ☐ Windows Phone
 ☐ Symbian
 ☐ WebOS
 ☐ Other

☒

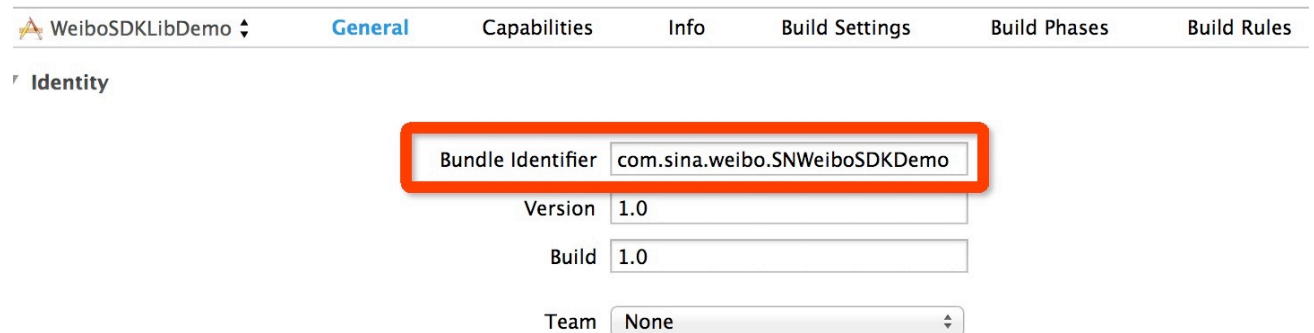
\* Apple ID：

如何查找Apple ID ?

\* Bundle ID：

注：Apple ID 如果没有的话，先随意填写，当获取了合法的 Apple ID 之后请马

上到这个页面修改为正式版本。而 Bundle ID 需要和工程设置保证一致，在 XCODE5 下 Bundle 的截图如下：



## 4) 设置工程回调 URL Scheme

修改 info.plist 文件 URL types 项为自己的 sso 回调地址，”WB[你的应用程序的 Appkey]”，例如:wb204543436852

如图所示：



## 5) 添加 SDK 文件到工程

将从 GitHub 上下载的 libWeiboSDK 文件夹添加至工程，其中包含 WeiboSDK.h libWeiboSDK.a 和 WeiboSDK.bundle 三个文件。

在工程中引入静态库之后,需要在编译时添加 -objc 编译选项,避免静态库中类加载不全造成程序崩溃。方法:程序 Target->Build Settings->Linking 下 Other Linker Flags 项添加-ObjC。