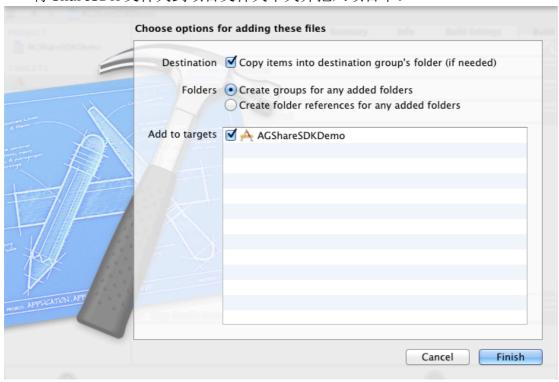
ShareSDK 集成指南

1. 导入 SDK

将 ShareSDK 文件夹到项目文件夹中夹并拖入项目中。



2. 添加依赖框架(Framework)

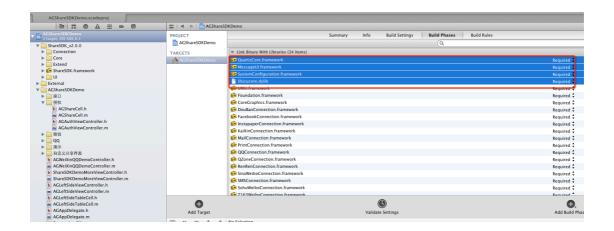
打开项目设置中的 Build Phases 页,在"Link Binary With Libraries"一栏中,点击左下角的"十"号;在弹出窗口里面分别以下库加入到项目中:

SystemConfiguration.framework

QuartzCore.framework

MessageUI.framework (如果不集成邮件和短信可以不添加)

libicucore.dylib



3. 导入头文件 ShareSDK.h 并初始化社交平台的 App 信息。

打开*AppDelegate.m(*代表你的工程名字) 导入文件头 ShareSDK.h:

```
#import <ShareSDK/ShareSDK.h>
```

在- (BOOL)application: didFinishLaunchingWithOptions:方法中添加如下语句:

```
(void)initializePlat
{
   //添加新浪微博应用
   [ShareSDK connectSinaWeiboWithAppKey:@"3201194191"
                       appSecret:@"0334252914651e8f76bad63337b3b78f"
                       redirectUri:@"http://appgo.cn"];
   //添加腾讯微博应用
   [ShareSDK connectTencentWeiboWithAppKey:@"801307650"
                          appSecret:@"ae36f4ee3946e1cbb98d6965b0b2ff5c"
                          redirectUri:@"http://www.sharesdk.cn"];
   //添加00空间应用
   [ShareSDK connectQZoneWithAppKey:@"100371282"
                      appSecret:@"aed9b0303e3ed1e27bae87c33761161d"];
   //添加网易微博应用
   [ShareSDK connect163WeiboWithAppKey:@"T5EI7BXe13vfyDuy"
                      appSecret:@"gZxwyN0vjFYpxwwlnuizHRRtBRZ2lV1j"
                      redirectUri:@"http://www.shareSDK.cn"];
   //添加搜狐微博应用
   [ShareSDK connectSohuWeiboWithConsumerKey:@"SAfmTG1blxZY3HztESWx"
               consumerSecret:@"yfTZf)!rVwh*3dqQuVJVsUL37!F)!yS9S!Orcsij"];
   //添加豆瓣应用
   [ShareSDK connectDoubanWithAppKey:@"07d08fbfc1210e931771af3f43632bb9"
```

```
appSecret:@"e32896161e72be91"
            redirectUri:@"http://dev.kumoway.com/braininference/infos.php"];
   //添加人人网应用
   [ShareSDK connectRenRenWithAppKey:@"fc5b8aed373c4c27a05b712acba0f8c3"
                       appSecret:@"f29df781abdd4f49beca5a2194676ca4"];
   //添加开心网应用
   [ShareSDK connectKaiXinWithAppKey:@"358443394194887cee81ff5890870c7c"
                     appSecret:@"da32179d859c016169f66d90b6db2a23"
                     redirectUri:@"http://www.sharesdk.cn/"];
   //添加Instapaper应用
   [ShareSDK
connectInstapaperWithAppKey:@"4rDJORmcOcSAZL1YpqGHRI605xUvrLbOhkJ07y00wWrYrc
61FA"
          appSecret:@"GNr1GespOQbrm8nvd7rlUsyRQsIo3boIbMguAl9gfpdL0aKZWe"];
   //添加有道云笔记应用
   [ShareSDK]
connectYouDaoNoteWithConsumerKey:@"dcde25dca105bcc36884ed4534dab940"
            consumerSecret:@"d98217b4020e7f1874263795f44838fe"
            redirectUri:@"http://www.sharesdk.cn/"];
   //添加Facebook应用
   [ShareSDK connectFacebookWithAppKey:@"107704292745179"
                        appSecret:@"38053202e1a5fe26c80c753071f0b573"];
   //添加Twitter应用
   [ShareSDK connectTwitterWithConsumerKey:@"mnTGqtXk0TYMXYTN7qUxg"
               consumerSecret:@"ROkFqr8c3m1HXqS3rm3TJ0WkAJuwBOSaWhPbZ90juc"
                redirectUri:@"http://www.sharesdk.cn"];
}
- (BOOL)application:(UIApplication *)application
didFinishLaunchingWithOptions:(NSDictionary *)launchOptions
   [ShareSDK registerApp:@"520520test"];
   [self initializePlat];
   return YES;
}
```

然后,在处理请求 URL 的委托方法中加入 ShareSDK 的处理方法(注:如果你不需要 SSO 登录并且不集成微信、QQ 可省略此步骤),如下:

```
- (B00L)application:(UIApplication *)application
handleOpenURL:(NSURL *)url
```

4. 添加微信社交平台(不需要微信分享可略过此步骤)

登录微信开放平台(http://open.weixin.qq.com/)注册应用并取得应用的AppID,然后打开工程中的*AppDelegate.m(*代表你的工程名字)文件,导入微信SDK的头文件:

```
#import "WXApi.h"
```

在-application: didFinishLaunchingWithOptions: 方法内添加如下语句:

```
//添加微信应用
[ShareSDK connectWeChatWithAppId:@"wx6dd7a9b94f3dd72a"
wechatCls:[WXApi class]];
```

5. 添加 QQ 社交平台(不需要 QQ 好友分享可略过此步骤)

登录手机 QQ 开发者平台(http://mobile.qq.com/api/)注册成为开发者,并登记应用取得 APPID,然后打开工程中的*AppDelegate.m(*代表你的工程名字) 文件,导入 QQSDK 的头文件:

```
#import <QQApi/QQApi.h>
```

在- (BOOL)application: didFinishLaunchingWithOptions:方法内添加如下语句:

```
//添加QQ应用
[ShareSDK connectQQWithAppId:@"QQ0F0A941E" qqApiCls:[QQApi class]];
```

6. 配置 URL Scheme

打开*-Info.plist(*代表你的工程名字)。在配置文件中新增一项 URL types(如果存在可以不创建),展开 URL types – URL Schemes,在 URL Schemes下分别各新增一项用于新浪微博和 Facebook 授权的 Scheme(如果不添加则会导致新浪微博或 Facebook的 SSO 授权方式无法返回应用)。其中新浪填写格式为: sinaweibosso.2279784657,其中后面的数字段为你在新浪微博申请的AppKey。Facebook填写格式为: fb107704292745179,其中后面的数字段为你在 Facebook 申请的 AppKey。如下图所示:

| ▶ kequired device capabilities | Array | (1 item) |
|---|------------|-------------------------|
| ▶ Supported interface orientations | Array | (1 item) |
| ▶ Supported interface orientations (iPa | Array | (1 item) |
| ▼ URL types | Array | (1 item) |
| ▼ Item 0 (Editor) | Dictionary | (3 items) |
| Document Role | String | Editor |
| VRL Schemes 🛊 🔾 👄 | Array | ♦ (4 items) |
| ltem 0 | String | fb107704292745179 |
| ltem 1 | String | sinaweibosso.3201194191 |
| ltem 2 | String | wx6dd7a9b94f3dd72a |
| ltem 3 | String | QQ075BCD15 |
| URL identifier | String | |
| Icon already includes gloss effects | Boolean | YES |
| Status has stula | Chrima | Opagua black style |

另外,如果需要使用微信或者 QQ 平台接口也需要在此项下面添加相应的 Scheme。

7. 分享内容

在分享内容部分 ShareSDK 提供了三种接口来满足不同需求的分享功能实现。

7.1 菜单方式分享:

使用此方式进行分享会首先弹出菜单供用户选择分享的目标平台,然后再显示内容编辑界面供用户进行分享内容编辑,最后进行分享。调用该方式的接口如下:

```
NSString *imagePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"ShareSDK" ofType:@"jpg"];

//构造分享内容
id<ISSContent> publishContent = [ShareSDK content:@"分享内容" defaultContent:@"默认分享内容, 没内容时显示" image:[ShareSDK imageWithPath:imagePath]
```

```
title:@"ShareSDK"
                                  url:@"http://www.sharesdk.cn"
                                  description:@"这是一条测试信息"
                                  mediaType:SSPublishContentMediaTypeNews];
[ShareSDK showShareActionSheet:nil
                 shareList:nil
                 content:publishContent
                 statusBarTips:YES
                 authOptions:nil
                 shareOptions: nil
                 result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, BOOL end) {
                          if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                             NSLog(@"分享成功");
                          else if (state == SSPublishContentStateFail)
                             NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@", [error
errorCode], [error errorDescription]);
                          }
                      }];
```

以上代码中主要使用[ShareSDK showShareActionSheet: shareList: content: statusBarTips: authOptions: shareOptions: esult]方法进行分享。

第一个参数用于指定菜单显示在哪个视图控制器上。如果指定为 nil,则表示使用显示在最顶层的 UIViewController 对象。(注:如果需要适配 iPad 版本,需要调用 container 对象中的相关方法设置 iPad 容器,否则无法在 iPad 中正常显示。)

第二个参数则用于指定菜单弹出的分享平台列表,传入 nil 则表示显示所有分享平台,如果开发者需要自己定制显示列表则通过此参数进行控制。ShareSDK 提供了getShareListWithType 方法来进行分享列表的构造。

第三个参数为实现了 ISSContent 协议的对象,需要调用了 ShareSDK 的+ (id<ISSContent>)content: defaultContent: image: title: url: description: mediaType:;方法来构造对象。(注: id<ISSContent>对象提供了对部分平台,如: 微信、QQ、QQ 空间、邮件、短信、有道云笔记、Instapaper 平台的内容定制,通过定制可以针对不同的平台发送不同的内容。详细请参考 Demo 程序)

第四个参数为是否在状态栏上显示提示信息(包括成功和错误提示)。

第五个参数用于指定在分享过程中,需要授权时的一些信息配置。如:是否需要自

动弹出授权界面然后授权、授权时是否回调服务器以及授权视图的委托等。需要说明的是在设置是否需要自动授权标志为 NO 时,则 SDK 对于需要授权的状态不会弹出授权界面,需要用户自行处理。

第六个参数用于指定分享时的一些信息配置。如:分享视图标题、一键分享列表的定制、微信、**QQ**分享按钮的隐藏以及分享视图委托等。

第七个参数用于处理分享返回后续的处理方法。返回方法中包括了分享状态、分享成功后的状态信息(StatusInfo)、分享失败时的错误信息、以及本次分享会话是否结束标识。

7.2 分享内容视图方式

使用此方式直接弹出内容分享编辑框,用户编辑完内容后点击发布直接分享出去。其调用代码如下:

```
//创建分享内容
   NSString *imagePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"image"
ofType:@"jpg"];
   id<ISSContent> publishContent = [ShareSDK content:@"content"
                                defaultContent:@""
                                image:[ShareSDK imageWithPath:imagePath]
                                title:nil
                                url:nil
                                description:nil
                                mediaType:SSPublishContentMediaTypeText];
   //创建弹出菜单容器
   id<ISSContainer> container = [ShareSDK container];
   [container setIPadContainerWithView:sender
                           arrowDirect:UIPopoverArrowDirectionUp];
   //显示分享菜单
   [ShareSDK showShareViewWithType:ShareTypeSinaWeibo
                  container:container
                  content:publishContent
                  statusBarTips:YES
                  authOptions:nil
                  shareOptions:nil
                  result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, B00L end) {
                           if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                           {
                              NSLog(@"发表成功");
```

以上代码主要使用主要使用[ShareSDK showShareViewWithType: container: content: statusBarTips: authOptions: shareOptions: result:]方法进行分享。

第一个参数为分享的目标平台类型。其他参数与菜单方式中的 content 参数 含义相同。其显示效果如上面编辑分享内容视图截图。

7.3 直接分享方式

此方式不需要通过任何分享界面直接发送到指定的平台。其提供了两种不同的方法来满足不同的功能,第一种分享到单个平台,调用代码如下:

```
//创建分享内容
NSString *imagePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"image"
ofType:@"jpg"];
id<ISSContent> publishContent = [ShareSDK content:@"content"
                                defaultContent:@""
                                image:[ShareSDK imageWithPath:imagePath]
                                title:nil
                                url:nil
                                description:nil
                                mediaType:SSPublishContentMediaTypeText];
[ShareSDK shareContent:publishContent
                  type:ShareTypeSinaWeibo
                  authOptions:nil
                  statusBarTips:YES
                  result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, BOOL end) {
         if (state == SSPublishContentStateSuccess)
         {
             NSLog(@"分享成功");
         else if (state == SSPublishContentStateFail)
         {
             NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@", [error errorCode], [error
```

```
errorDescription]);
    }
}];
```

以上代码中主要使用[ShareSDK shareContent: type: authOptions: statusBarTips: result:]方法进行分享。其参数说明与上面带分享界面的功能接口参数说明相同。

另外一种方法就是可以通过传入多个平台类型来进行一键分享信息。其调用代码如下:

```
//创建分享内容
NSString *imagePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"image"
ofType:@"jpg"];
   id<ISSContent> publishContent = [ShareSDK content:@"content"
                                  defaultContent:@""
                                  image:[ShareSDK imageWithPath:imagePath]
                                  title:nil
                                  url:nil
                                  description:nil
                                  mediaType:SSPublishContentMediaTypeText];
   [ShareSDK oneKeyShareContent:publishContent
               shareList:[NSArray defaultOneKeyShareList]
               authOptions:nil
               statusBarTips:nil
                result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, B00L end) {
                         if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                            NSLog(@"分享成功");
                        }
                        else if (state == SSPublishContentStateFail)
                            NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@", [error
errorCode], [error errorDescription]);
                        }
                     }];
```

以上代码主要使用[ShareSDK oneKeyShareContent: shareList: authOptions: statusBarTips: result:]方法进行分享,其中shareList参数表示需要将内容分享到的目标平台类型列表,[NSArray defaultOneKeyShareList]表示分享到所有支持一键分享的平台中。其余参数与其他分享接口意义相同。

7.4 定制分享

对于需要定义分享视图的样式、标题以及部分属性(如控制默认分享视图中的QQ、微信分享按钮显示)或者调整分享视图时,可以在各个分享接口的shareOptions参数中进行设定。如:

```
//创建分享内容
NSString *imagePath = [[NSBundle mainBundle] pathForResource:@"image"
ofType:@"jpg"];
id<ISSContent> publishContent = [ShareSDK content:@"content"
                                defaultContent:@""
                                image:[ShareSDK imageWithPath:imagePath]
                                title:nil
                                url:nil
                                description:nil
                                mediaType:SSPublishContentMediaTypeText];
//创建分享选项
id<ISSShareOptions> shareOptions =
      [ShareSDK defaultShareOptionsWithTitle:@"内容分享"
                     oneKeyShareList:[NSArray defaultOneKeyShareList]
                     qqButtonHidden:YES
                     wxSessionButtonHidden:YES
                     wxTimelineButtonHidden:YES
                     showKeyboardOnAppear:NO
                     shareViewDelegate:nil
                     friendsViewDelegate:nil
                     picViewerViewDelegate:nil];
   //弹出分享菜单
   [ShareSDK showShareActionSheet:nil
                 shareList:nil
                 content:publishContent
                 statusBarTips:YES
                 authOptions:nil
                 shareOptions:shareOptions
                 result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, B00L end) {
                          if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                          {
                             NSLog(@"分享成功");
                          else if (state == SSPublishContentStateFail)
                          {
```

```
NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@", [error errorCode], [error errorDescription]);
}
}];
```

ShareSDK提供了三种构造ShareOptions对象的方法,分别对应默认、简单以及应用推荐三种分享视图样式,其分别是:

- + defaultShareOptionsWithTitle: oneKeyShareList: qqButtonHidden: wxSessionButtonHidden: wxTimelineButtonHidden: showKeyboardOnAppear: shareViewDelegate: friendsViewDelegate: picViewerViewDelegate:;
- + simpleShareOptionsWithTitle: shareViewDelegate:;
- + appRecommendShareOptionsWithTile: shareViewDelegate:;

title参数表示了设置分享视图的标题,oneKeyShareList参数控制一键分享列表的显示(在默认分享视图底部显示的平台列表),qqButtonHidden、wxSessionButtonHidden、wxTimelineButtonHidden则分别是控制默认分享视图下的QQ、微信好友、微信朋友圈按钮的显示。showKeyboardOnAppear参数控制分享视图显示时是否弹出键盘。shareViewDelegate参数表示分享视图委托,friendsViewDelegate参数表示好友列表视图委托。picViewerViewDelegate参数表示照片查看视图委托。

7.5 定制属于自己的分享 UI

结合+ shareContent: type: authOptions: statusBarTips: result:;和+ authWithType: options: result:;以及+ hasAuthorizedWithType:;方法来打造属于自己的分享UI。下面代码使用简单的UITextView和UIButton来搭建简单的新浪微博分享界面。代码如下:

```
- (void)viewDidLoad {
    [super viewDidLoad];
    _contentTextView = [[UITextView alloc] initWithFrame:CGRectMake(0.0, 0.0, 320.0, 200.0)];
    [self.view addSubview:_contentTextView];
    [_contentTextView release];

UIButton *sendButton = [UIButton buttonWithType:UIButtonTypeRoundedRect];
    sendButton.frame = CGRectMake(0.0, 205.0, 100.0, 45.0);
    [sendButton setTitle:@"分享" forState:UIControlStateNormal];
```

```
[sendButton addTarget:self
               action:@selector(sendButtonClickHandler:)
               forControlEvents:UIControlEventTouchUpInside];
   [self.view addSubview:sendButton];
}
- (void)sendButtonClickHandler:(id)sender
   if ([ShareSDK hasAuthorizedWithType:ShareTypeSinaWeibo])
      //构造分享内容
      id<ISSContent> publishContent =
        [ShareSDK content:_contentTextView.text
                    defaultContent:nil
                    image:nil
                    title:nil
                    url:nil
                    description:nil
                    mediaType:SSPublishContentMediaTypeNews];
       [ShareSDK shareContent:publishContent
                    type:ShareTypeSinaWeibo
                    authOptions:nil
                    statusBarTips:YES
                    result:^(ShareType type, SSPublishContentState state,
id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, BOOL end) {
                    if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                    {
                        NSLog(@"分享成功");
                    else if (state == SSPublishContentStateFail)
                        NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@", [error
errorCode], [error errorDescription]);
                    }
               }];
   }
   else
   {
        [ShareSDK authWithType:ShareTypeSinaWeibo
                   authOptions:nil
                   result:^(SSAuthState state, id<ICMErrorInfo> error) {
                  if (state == SSPublishContentStateSuccess)
```

```
//构造分享内容
                    id<ISSContent> publishContent =
                        [ShareSDK content:_contentTextView.text
                             defaultContent:nil
                             image:nil
                             title:nil
                             url:nil
                             description:nil
                             mediaType:SSPublishContentMediaTypeNews];
                      [ShareSDK shareContent:publishContent
                            type:ShareTypeSinaWeibo
                            authOptions:nil
                            statusBarTips:YES
                            result:^(ShareType type, SSPublishContentState
state, id<ISSStatusInfo> statusInfo, id<ICMErrorInfo> error, BOOL end) {
                              if (state == SSPublishContentStateSuccess)
                                    NSLog(@"分享成功");
                              else if (state == SSPublishContentStateFail)
                                    NSLog(@"分享失败,错误码:%d,错误描述:%@",
[error errorCode], [error errorDescription]);
                            }];
                     }
                   }];
   }
}
```

7.6 iPad 版本分享界面集成

如果需要在iPad中显示分享,则需要使用+ container;功能接口创建一个容器对象并调用容器对象的setIPhoneContainer系列方法来设置iPad版显示容器。 其实现代码如下:

8. 激活 / 禁止 SSO 登录。

用于控制平台是否使用SSO登录方式进行登录(目前只支持新浪微博、Facebook),如下代码禁止SSO登录:

```
[ShareSDK ssoEnabled:_ssoEnable];
```

9. 获取当前用户信息

获取当前授权用户信息,其调用方式如下:

```
}
}];
```

其中第一个参数为平台类型,用于指定获取哪个平台的授权用户信息。如果指定平台的用户尚未进行授权则弹出授权界面。第二个参数为授权选项参数。第三个参数为授权返回的处理方法。

10. 关注用户

关注指定用户(此接口目前仅支持新浪微博和腾讯微博),其调用方式如下:

其中第一个参数为关注用户所属平台类型,第二个参数为关注用户的昵称或者用户ID(具体指示昵称还是用户ID由第三个参数控制),第三个参数为标识第二个参数的字段类型)。第四个参数为授权选项配置,第五个参数为视图委托,主要用于Facebook关注时弹出的添加好友界面的委托。

11 获取关注列表

获取当前授权用户的关注列表(此接口目前仅支持新浪微博、腾讯微博、 Facebook、Twitter),其调用方式如下:

```
id<ISSPage> page = [ShareSDK pageWithPageNo:1 pageSize:0];
```

其中第一个参数为平台类型,用于指定获取哪个平台的授权用户关注列表,如果指定平台的用户尚未进行授权则弹出授权界面。第二个参数为取关注列表的分页对象,用于指定要获取那一页的好友列表数据; ShareSDK中提供了两种构造分页对象的方法+ pageWithCursor:;和+ pageWithPageNo: pageSize:;。第三个参数为授权选项设置,第四个参数为关注列表返回的处理方法。

12 用户授权

要想操作相关平台提供的方法必须要先取得用户授权。ShareSDK提供了单独的授权接口来实现用户的登录授权。其代码如下:

```
[ShareSDK authWithType:ShareTypeSinaWeibo options:nil result:^(SSAuthState
state, id<ICMErrorInfo> error) {
    if (state == SSAuthStateSuccess)
    {
        NSLog(@"成功");
    }
    else if (state == SSAuthStateFail)
    {
        NSLog(@"失败");
    }
}];
```

第一个参数为需要进行授权的平台类型。第二个参数为授权选项设置,如果需要定制授权视图的样式需要指定此参数。第三个参数则是授权返回结果的处理方法。需要注意的是ShareSDK中提供的各种需要进行授权的接口(包括分享、获取用户信息等)都已经在内部进行授权检测判断,不需要开发者单独进行授权。

授权界面效果如下所示:



授权界面

13. 用户取消授权

如果需要取消授权可以调用ShareSDK的cancelAuthWithType接口,如下:

```
[ShareSDK cancelAuthWithType:ShareTypeSinaWeibo];
```

14. 从外部授权信息中设置 ShareSDK 平台授权。

如果代码中已实现某平台的授权,那么可以通过ShareSDK中的+ setCredential:;接口设置平台的授权信息。如下:

```
id<ISSCredential> newCredential = [ShareSDK
credentialWithSourceData:sourceData type:ShareTypeSinaWeibo];
//设置新浪微博使用新的授权凭证
[ShareSDK setCredential:newCredential type:ShareTypeSinaWeibo];
```

其中sourceData为授权返回的数据。