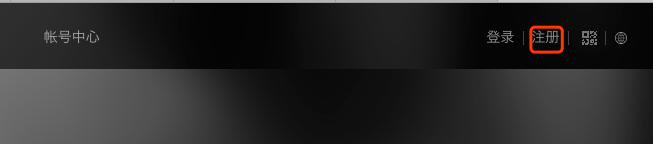
# 集成微信分享功能流程整理

1. 注册微信开放平台账号：**<https://open.weixin.qq.com>**



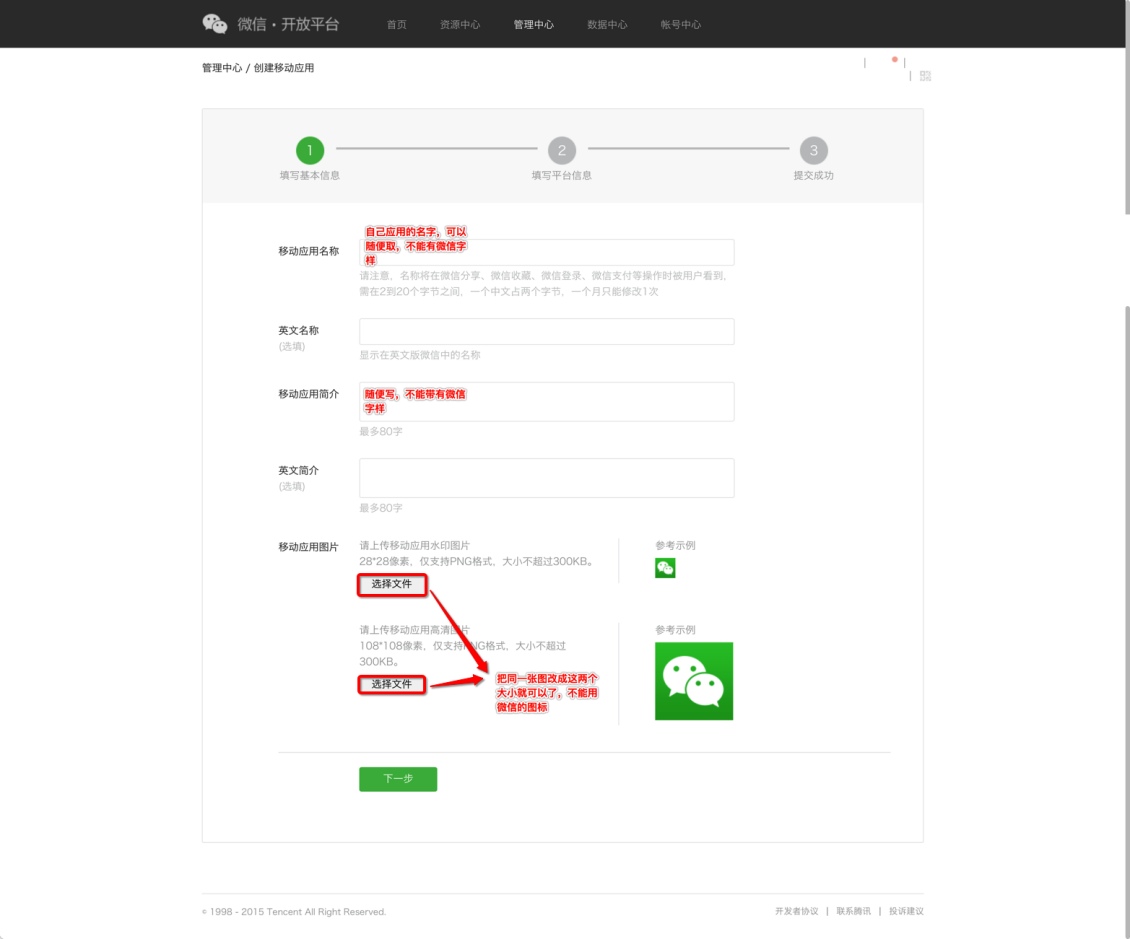
1. 创建应用

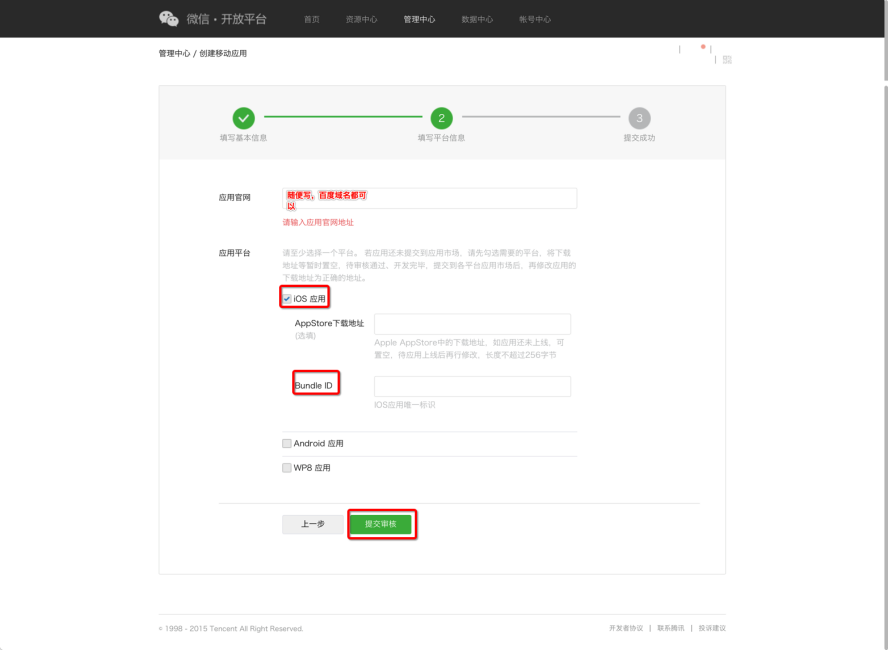


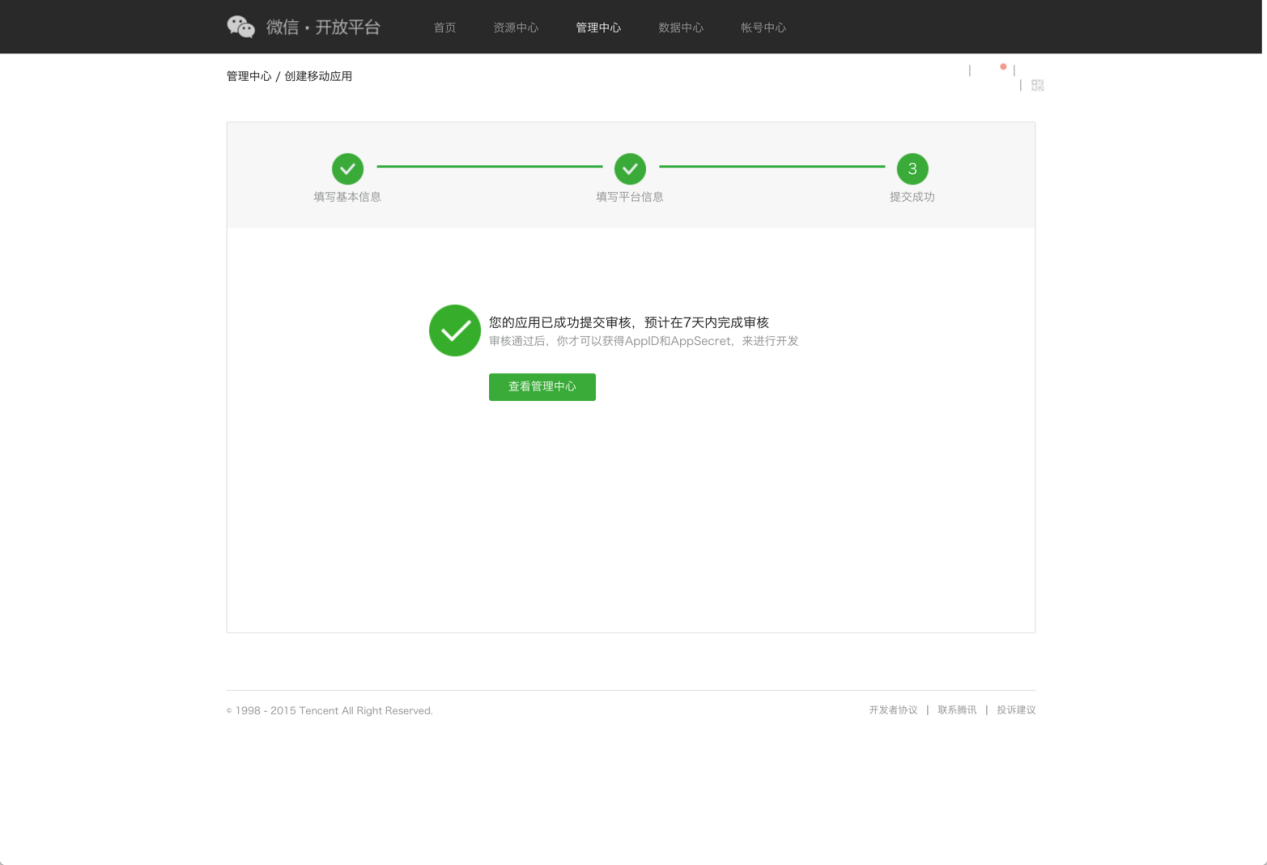
设置图片可以使用一个小工具，详情http://www.cnblogs.com/czq1989/p/5073586.html



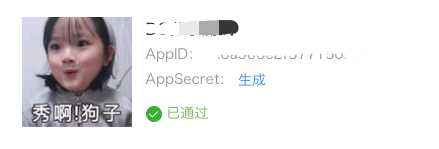
App store 查找这个这个就好了





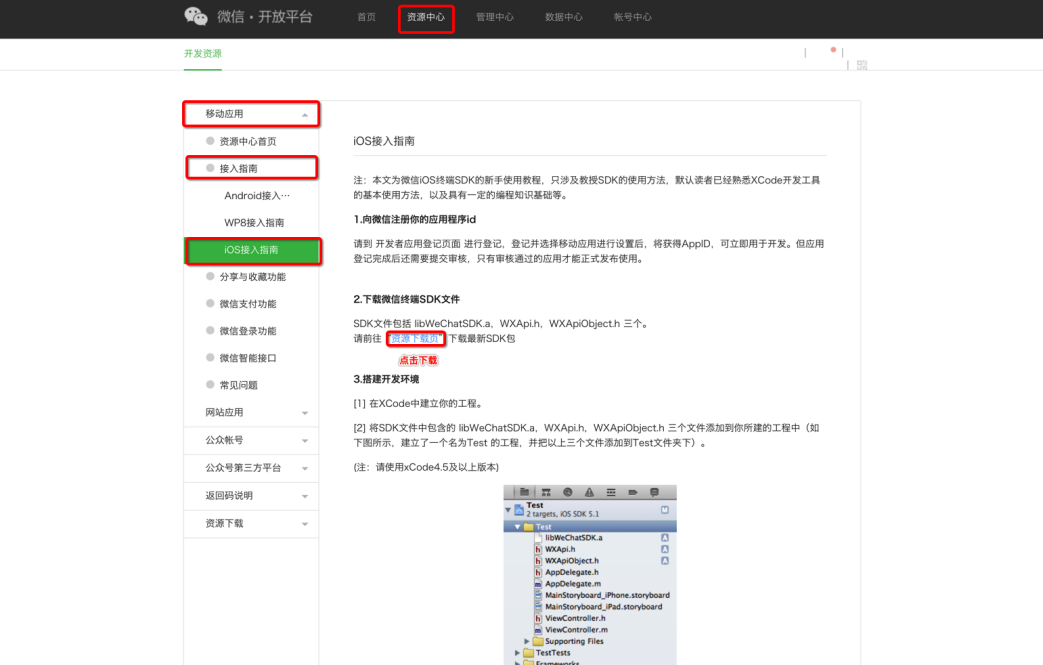


1. 通过审核



1. Pod 微信SDK

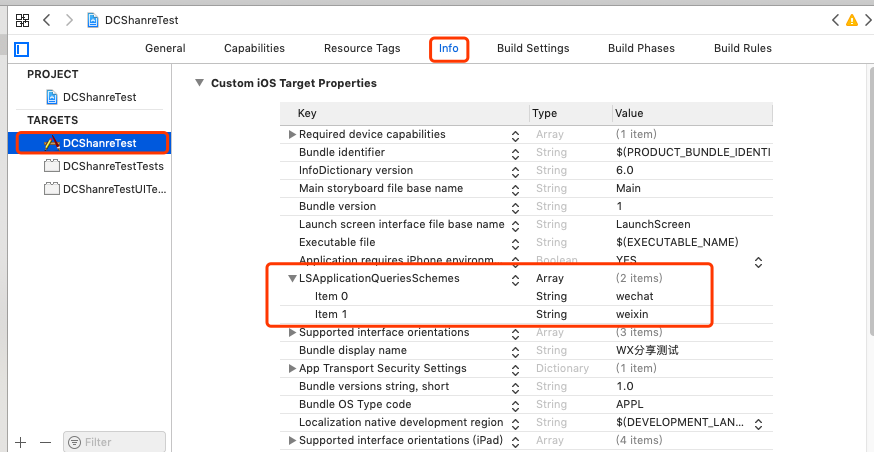
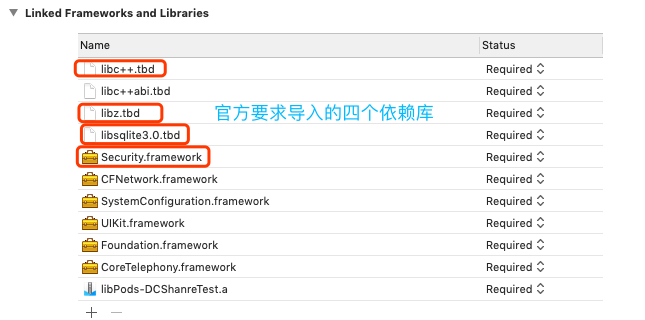
使用cocoapods 管理下载pod 'WechatOpenSDK' 可以省去很多麻烦



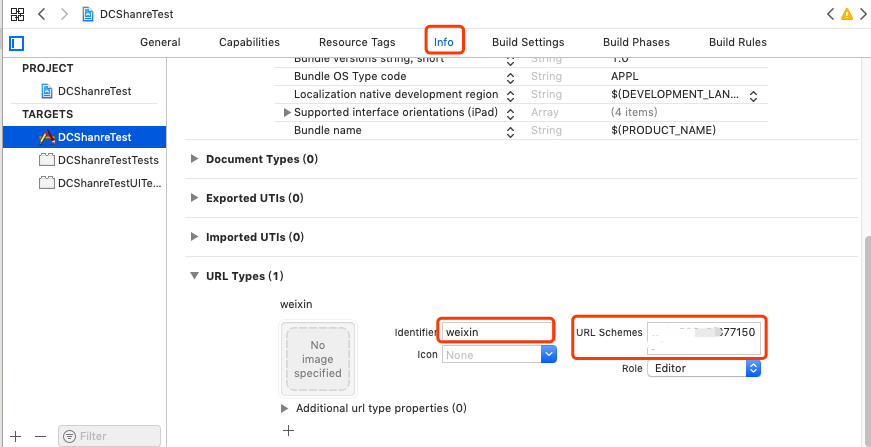
可以查看微信SDK教程使用

1. 添加Frameworks and Libraries

TARGETS->General->Linked Frameworks and Libraries



配置URL type



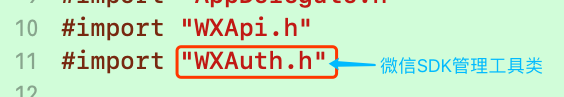
项目的bundle identifier 填写与微信申请保持一致

完成上述配置基本就好了。

1. 写入相关代码

Appdelegate.m 中

导入WXApi.h



在didFinishLaunchingWithOptions方法中进行App注册

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

[WXApi registerApp:@"################"];

return YES;

}

重写appdelegate的两个方法

- (BOOL) application:(UIApplication \*)application handleOpenURL:(NSURL \*)url {

return [WXApi handleOpenURL:url delegate:self];

}

- (BOOL) application:(UIApplication \*)application openURL:(NSURL \*)url sourceApplication:(NSString \*)sourceApplication annotation:(id)annotation {

return [WXApi handleOpenURL:url delegate:self];

}

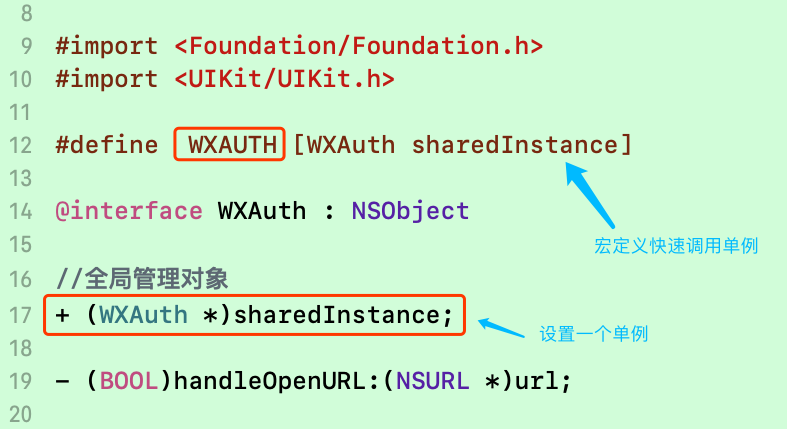
重写的两个方法现在不用了，适配一下低版本就可以了

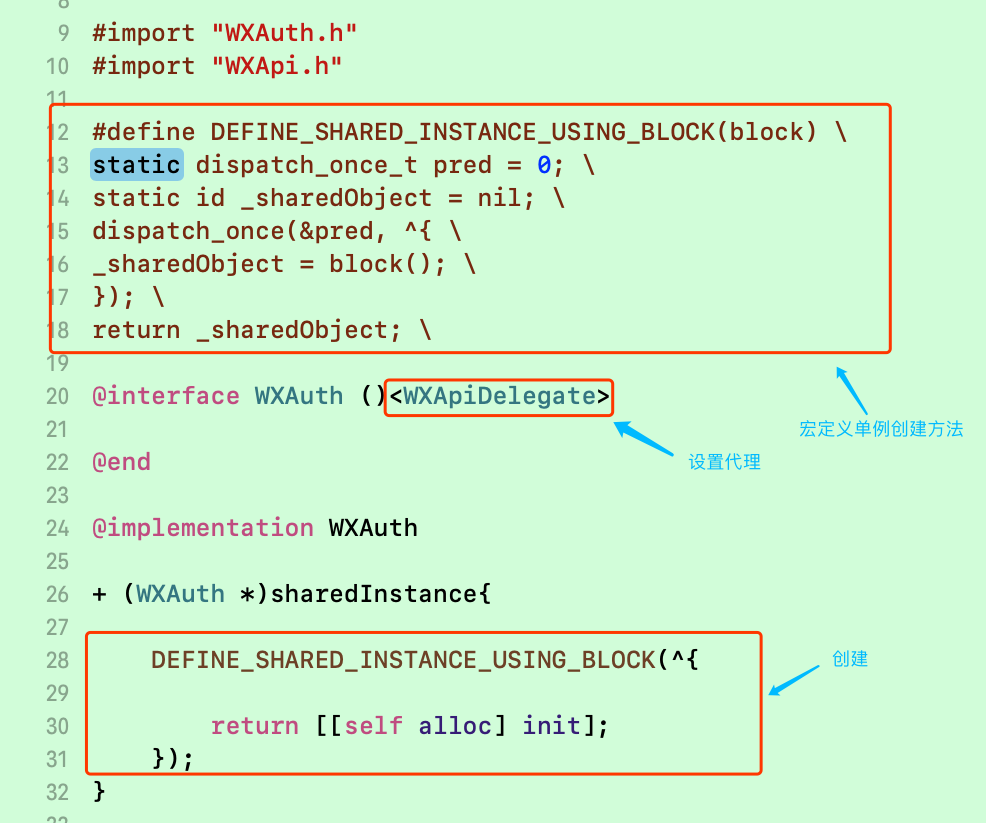
- (BOOL)application:(UIApplication \*)app openURL:(NSURL \*)url options:(NSDictionary<UIApplicationOpenURLOptionsKey,id> \*)options{

    return [WXAUTH handleOpenURL:url];

}

1. WXAuth讲解

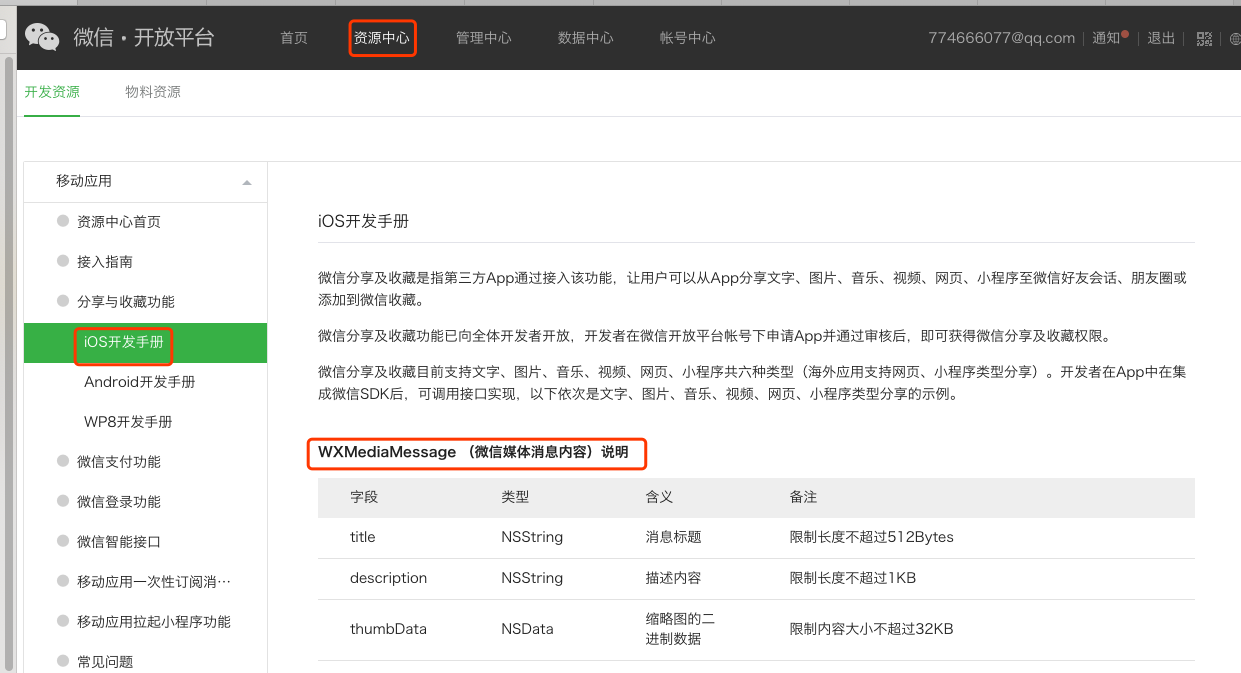




<https://github.com/Wlfade/wechat_WXAUTO.git>

Github 地址 下载查看

1. 发送消息类型说明





有实例代码复制查看即可

接着讲一下微信登录流程

1. 申请微信登录功能权限（需要交钱）所以我使用的是公司的账号已经申请好的号进行操作

[service@kkbuluo.com](mailto:service@kkbuluo.com)

kkbl2858

【链接】微信开放平台

<https://open.weixin.qq.com/>

里面有个KK游戏APP，用这个

点击登录按钮调用方法

- (void)sendWXAuthReq{

if([WXApi isWXAppInstalled]){//判断用户是否已安装微信App

SendAuthReq \*req = [[SendAuthReq alloc] init];

req.state = @"wx\_oauth\_authorization\_state";//用于保持请求和回调的状态，授权请求或原样带回

req.scope = @"snsapi\_userinfo";//授权作用域：获取用户个人信息

[WXApi sendReq:req];

}else{

NSLog(@"未安装微信应用或版本过低");

}

}

//在回调的代理方法中获取code

- (void)onResp:(id)resp{

if([resp isKindOfClass:[SendAuthResp class]]){//判断是否为授权登录类

SendAuthResp \*req = (SendAuthResp \*)resp;

if([req.state isEqualToString:@"wx\_oauth\_authorization\_state"]){//微信授权成功

req.code //获得code

}

}

}

第二步：通过code请求access\_token

获取到第一步的code之后，GET请求以下链接获取access\_token

[https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access\_token?appid=APPID&secret=SECRET&code=CODE&grant\_type=authorization\_code](https://api.weixin.qq.com/sns/oauth2/access_token?appid=APPID&secret=SECRET&code=CODE&grant_type=authorization_code" \t "/Users/danche/Documents\\x/_blank)

返回说明

{

"access\_token":"ACCESS\_TOKEN", //接口调用凭证

"expires\_in":7200, //access\_token接口调用凭证超时时间，单位（秒）

"refresh\_token":"REFRESH\_TOKEN", //用户刷新access\_token

"openid":"OPENID", //授权用户唯一标识

"scope":"SCOPE", //用户授权的作用域，使用逗号（,）分隔

"unionid":"o6\_bmasdasdsad6\_2sgVt7hMZOPfL" //当且仅当该移动应用已获得该用户的userinfo授权时，才会出现该字段

}

1.填写APPID、SECRET(这个是微信开放平台给你的 注意记录一下)、CODE

2.获取access\_token 和 openid

第三步：通过access\_token调用接口  
获取到第二步的access\_token和openid后，GET请求以下链接获取用户个人信息  
[https://api.weixin.qq.com/sns/userinfo?access\_token=ACCESS\_TOKEN&openid=OPENID](https://api.weixin.qq.com/sns/userinfo?access_token=ACCESS_TOKEN&openid=OPENID" \t "/Users/danche/Documents\\x/_blank)  
返回说明：

{

"openid":"OPENID", //用户的标识，对当前开发者帐号唯一

"nickname":"NICKNAME", //用户昵称

"sex":1, //用户性别，1为男性，2为女性

"province":"PROVINCE", //用户个人资料填写的省份

"city":"CITY", //用户个人资料填写的城市

"country":"COUNTRY", //国家，如中国为CN

"headimgurl": "http://wx.qlogo.cn/mmopen/g3MonUZtNHkdmzicIlibx6iaFqAc56vxLSUfpb6n5WKSYVY0ChQKkiaJSgQ1dZuTOgvLLrhJbERQQ4eMsv84eavHiaiceqxibJxCfHe/0", //用户头像，最后一个数值代表正方形头像大小（有0、46、64、96、132数值可选，0代表640\*640正方形头像），用户没有头像时该项为空

"unionid": " o6\_bmasdasdsad6\_2sgVt7hMZOPfL" //用户统一标识。针对一个微信开放平台帐号下的应用，同一用户的unionid是唯一的。

}

这样基本上已经完成了可以获取到自己的微信用户信息了