移动应用上微信登录只提供原生的登录方式，需要用户安装微信客户端才能配合使用。

1. 对于Android应用，建议总是显示微信登录按钮，当用户手机没有安装微信客户端时，请引导用户下载安装微信客户端。
2. 对于iOS应用，考虑到iOS应用商店审核指南中的相关规定，建议开发者接入微信登录时，先检测用户手机是否已安装微信客户端（使用sdk中isWXAppInstalled函数 ），对未安装的用户隐藏微信登录按钮，只提供其他登录方式（比如手机号注册登录、游客登录等）。

# 微信登录流程

1. 用户 在客户端APP上 点击微信快捷登录，
2. 客户端app发起微信授权登录请求，

2.1微信调用返回确认授权页面

1. 用户在微信上允许授权，微信回调客户端app，带有授权临时票据code）
   1. 客户端app 带上code 请求小马服务端api ，服务端获取access\_token ，
   2. 服务端api 获取access\_token和 refresh\_token openid（ 授权用户唯一标识），
   3. 服务端api 通过openID判断是否已有用户
   4. 无 则通过openID和access\_token 获取用户基本信息，新增用户
   5. 有 则返回用户code ,保存新

4 客户端app接受返回用户code 保存登录

**开发要点**

客户端app 1.集成客户端sdk, 2 调用微信授权登录 3 发送code 到服务端，接受返回用户信息

服务端api： 1.接受客户端code，调用微信服务器获取token 2 判断用户信息，新增或更新token ，返回用户code信息

**SDK接入指南**

## [iOS接入指南](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/res_list&verify=1&id=1417694084&token=&lang=zh_CN)

<https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/res_list&verify=1&id=1417694084&token=&lang=zh_CN>

## [Android接入指南](https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/res_list&verify=1&id=1417751808&token=&lang=zh_CN)

<https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/res_list&verify=1&id=1417751808&token=&lang=zh_CN>

**设计资源 图标**

<https://open.weixin.qq.com/cgi-bin/showdocument?action=dir_list&t=resource/res_list&verify=1&id=open1419319171&token=&lang=zh_CN>