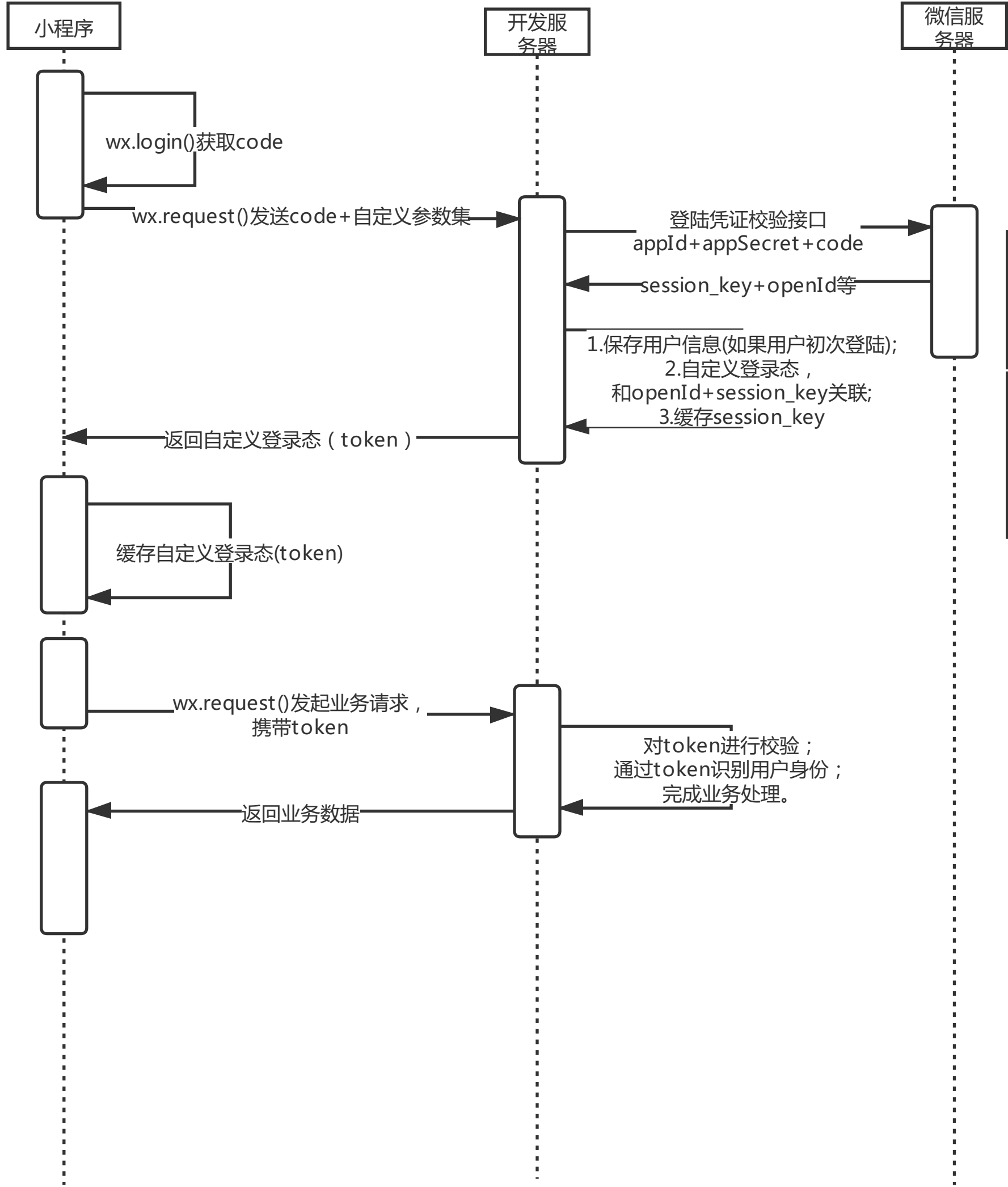


1.小程序登陆流程（结合业务进行了细节补充）



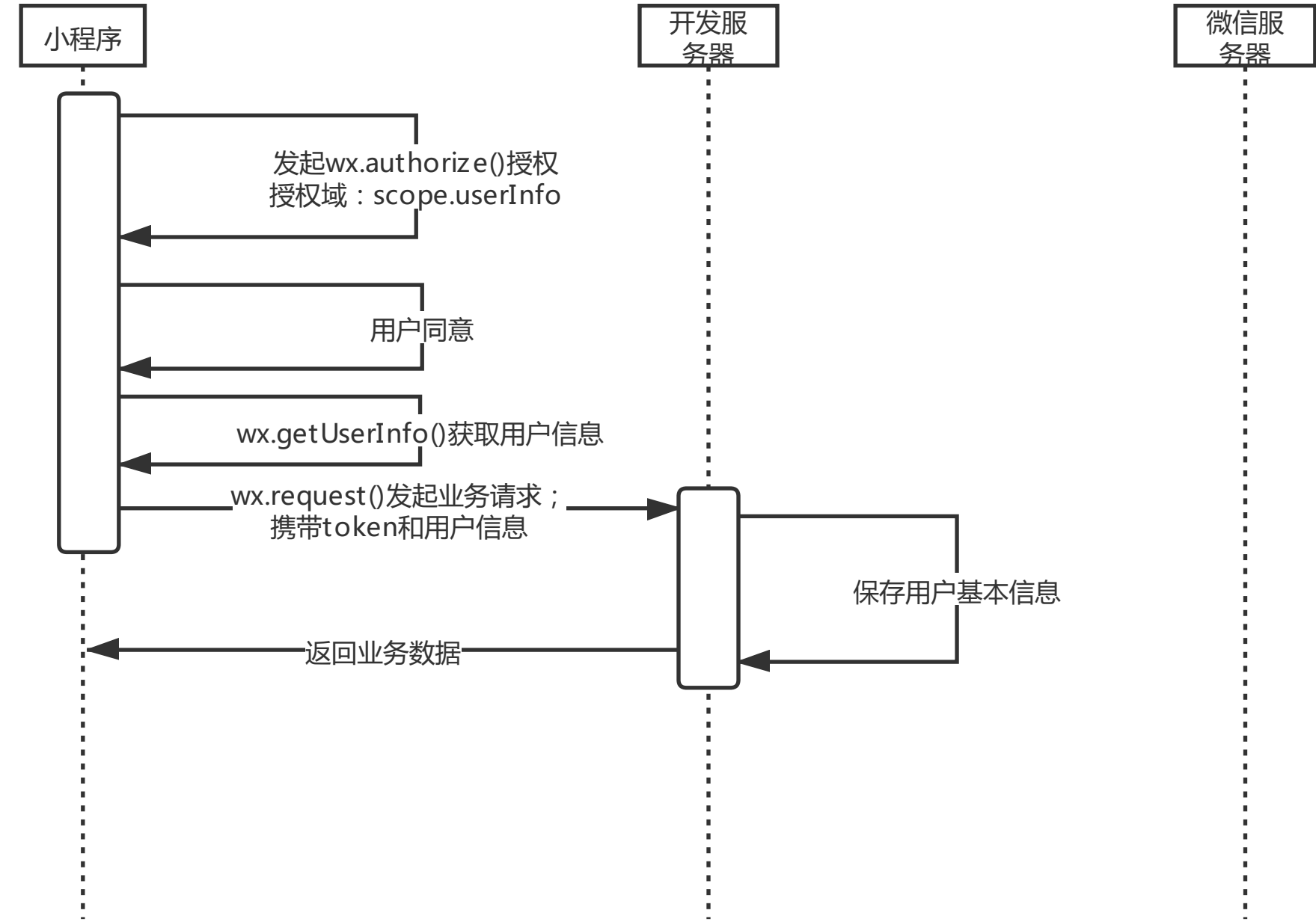
说明：此步授权不需要微信用户主动同意，因为不存在私密信息获取。

自定义登录态方案：生成token，token由userId和其它参数构成。具体根据场景来，可采用jwt技术生成token。

session\_key缓存方案：需要保证所有服务器一个用户一份，故建议不要本地缓存，缓存在外部存储中，例如redis。  
session\_key缓存意义：session\_key和手机号解密相关,也可能和其它方面相关。

说明：此时已完成登录。

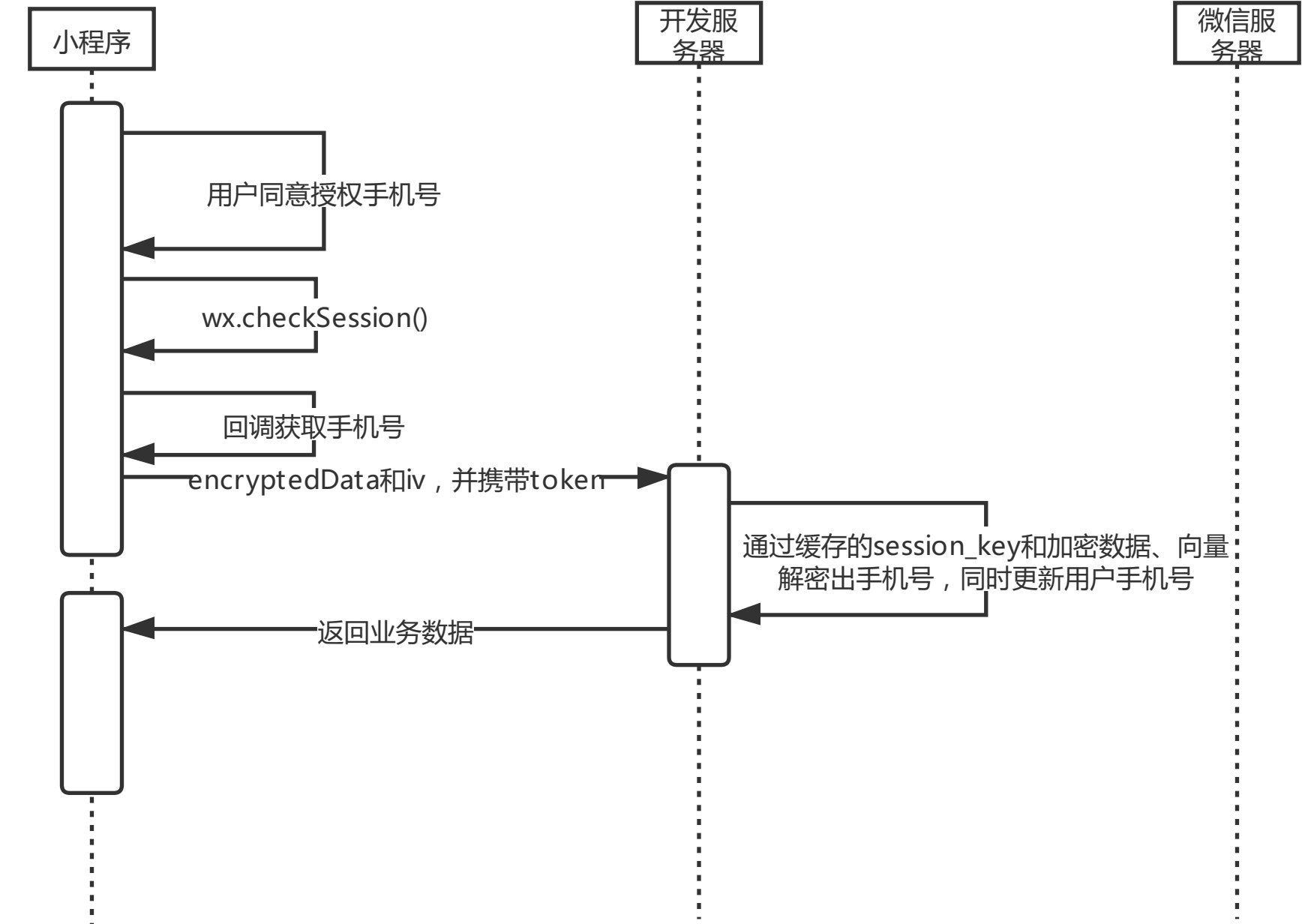
2.用户头像、昵称等基本信息授权流程（业务前提：用户已登陆）



说明：业务交互上，可以在登陆完成后，判断是否有基本信息，有的话可以不进行该授权流程。除非要求用户基本信息保持最新。

说明：目前通过wx.getUserInfo()获取的用户信息明文和密文内容差别不大，故不需要密文解密。如果以后密文存在其它关键信息，应当小程序端传密文给后端，后端通过session\_key解密。

3.用户手机号授权（业务前提：用户已登陆）



说明：回调获取手机号提前checkSession理由：防止后端存储的session\_key因为各种原因失效。