1.微信支付简介  
1.1 功能简介  
微信支付，是基于微信客户端提供的支付服务功能。同时向商户提供销售经营分析、 账户和资金管理的技术支持。 用户通过扫描二维码、 点击图文消息进入商品页面购买等多种方式调起微信支付模块完成支付。  
目前微信支持公众号内支付。 其中支付方式， 可以分为 JS API 支付、 Native(原生)支付。商户可以结合业务场景，自主选择支付形式。

1.2 支付账户  
商户向微信公众平台提交企业信息以及银行账户资料， 审核通过并签约后， 可以获得以下帐户（包含财付通的相关支付资金账户） ，用于公众号支付。  
帐号 作用  
appId 　　　　  公众号身份标识。  
appSecret 　　 公众平台 API(参考文档 API 接口部分)的权限获取所需密钥 Key，在使用所有公众平台 API 时，都需要先用它去换取 access\_token，然后再进行调用。  
paySignKey 　 公众号支付请求中用于加密的密钥 Key， 可验证商户唯一身份， PaySignKey对应于支付场景中的 appKey 值。  
partnerId　　  财付通商户身份标识。  
partnerKey 　  财付通商户权限密钥 Key。

注意： appSecret、 paySignKey、 partnerKey 是验证商户唯一性的安全标识， 请妥善保管。  
对于 appSecret 和 paySignKey 的区别，可以这样认为：appSecret 是 API 使用时的登录密码，会在网络中传播的；而 paySignKey 是在所有支付相关数据传输时用于加密并进行身份校验的密钥，仅保留在第三方后台和微信后台，不会在网络中传播。

**-keep** class com.xinli.vkeeper.config.\*\* { \*; } #实体类不参与混淆  
**-keep** class com.xinli.vkeeper.views.\*\* { \*; } #自定义控件不参与混淆  
################支付宝##################  
  
**-libraryjars** libs/alipaySingle-20170510.jar  
  
**-keep** class com.alipay.android.app.IAliPay{\*;}  
**-keep** class com.alipay.android.app.IAlixPay{\*;}  
**-keep** class com.alipay.android.app.IRemoteServiceCallback{\*;}  
**-keep** class com.alipay.android.app.lib.ResourceMap{\*;}  
################gson##################  
**-libraryjars** libs/gson-2.2.4.jar  
**-keep** class com.google.gson.\*\* {\*;}  
#-keep class com.google.\*\*{\*;}  
**-keep** class sun.misc.Unsafe { \*; }  
**-keep** class com.google.gson.stream.\*\* { \*; }  
**-keep** class com.google.gson.examples.android.model.\*\* { \*; }  
**-keep** class com.google.\*\* {  
 <fields>;  
 <methods>;  
}  
**-keepclassmembers** class \* implements java.io.Serializable {  
 static final long serialVersionUID;  
 private static final java.io.ObjectStreamField[] serialPersistentFields;  
 private void writeObject(java.io.ObjectOutputStream);  
 private void readObject(java.io.ObjectInputStream);  
 java.lang.Object writeReplace();  
 java.lang.Object readResolve();  
}  
**-dontwarn** com.google.gson.\*\*  
################httpmime/httpcore##########  
  
**-keep** class org.apache.http.\*\* {\*;}  
**-dontwarn** org.apache.http.\*\*  
 #不混淆R类  
**-keep** public class com.xinli.vkeeper.R$\*{  
 public static final int \*;  
}  
**-keepclassmembers** enum \* {  
 public static \*\*[] values();  
 public static \*\* valueOf(java.lang.String);  
}  
####################zxing#####################  
  
**-keep** class com.google.zxing.\*\* {\*;}  
**-dontwarn** com.google.zxing.\*\*  
  
  
  
####################support.v4#####################  
**-libraryjars** libs/android-support-v4.jar  
**-keep** class android.support.v4.\*\* { \*; }  
**-dontwarn** android.support.v4.\*\*  
  
####################OTHER#####################  
  
**-libraryjars** libs/libammsdk.jar  
  
**-libraryjars** libs/picasso-2.5.2.jar  
**-libraryjars** libs/portal-client-1.1-SNAPSHOT-jar-with-dependencies  
  
**-libraryjars** libs/httpclient-4.5.jar  
  
**-libraryjars** libs/httpclient-cache-4.5.jar  
**-libraryjars** libs/httpclient-win-4.5.jar  
  
  
  
  
**-keep** class android.support.v4.\*\* { \*; }  
**-dontwarn** android.support.v4.\*\*