

微信 V2 安卓 APP 支付 DEMO 说明

一 . 目的

为了方便开发者更快的接入 Bo 聚合支付的微信 APP 支付

提供此 DEMO 给予参考。

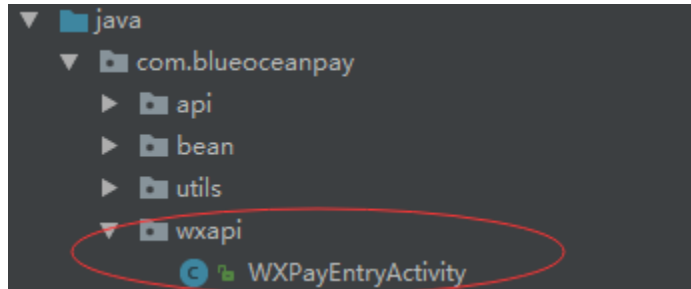
二 . 集成库

```
//导入微信支付所需要的库
```

```
implementation 'com.tencent.mm.opensdk:wechat-sdk-android-without-mta:+'
```

1.在 build.gradle 文件中，添加如上依赖即可，参考微信平台地址：

https://developers.weixin.qq.com/doc/oplatform/Downloads/Android_Resource.html



```
<activity
    android:name=".wxapi.WXPayEntryActivity"
    android:exported="true"
    android:launchMode="singleTop">
    <intent-filter>
        <action android:name="android.intent.action.VIEW" />
        <category android:name="android.intent.category.DEFAULT" />
        <data android:scheme="你的appid" />
    </intent-filter>
</activity>
```

2.导入微信支付所需要的支付类 WXPAYEntryActivity，及配置清单文件，放入 wxapi 包下，包名类名必须一致，才能收到微信支付结果回调。

三．调用步骤

```
private void getPayInfo(String money) {  
    final PayReqBean payReqBean = new PayReqBean();  
    payReqBean.setAppid(AppId); //商户id  
    payReqBean.setPayment(Payment); //微信app支付  
    payReqBean.setSub_appid(Constants.APP_ID); //App ID  
    payReqBean.setTotal_fee(money); //支付金额 单位分  
    // payReqBean.setWallet(Wallet); //钱包 CN/HK 微信支付不需要传  
    // payReqBean.setStore_id(""); //选填  
    payReqBean.setBody("测试商品");  
    payReqBean.setSign(SignInfo.createSign(SignInfo.getParametersMap(payReqBean), AppKey));  
}
```

1.先通过开发者请求 Bo 系统的下单接口，参考文档

https://github.com/blueoceanpay/api-documents/blob/master/zh_CN.md

接口：/payment/pay 接口详情传入所需参数

2.请求成功后，Bo 系统会返回支付字段 app

3.开发者的客户端通过 Bo 下单接口获取到支付参数 app 后，进行参数的解析

4.解析后的 orderInfo，对应赋值给 PayReq 订单信息对象，然后调用微信 SDK 进行发起支付，此步骤参考 DEMO 的方法。

```
public void onNext(final PayRspBean payRspBean) {  
    showAlert(cxt: MainActivity.this, info: "获取原微信支付参数" + payRspBean.getData().getApp()); //接口返回微信的支付参数  
    orderInfo = payRspBean.getData().getApp();  
}
```

```
void WxChatPay(String orderInfo) {  
    api.registerApp(Constants.APP_ID); //填写自己的APP ID, 注册本身APP  
    PayReq req = new PayReq(); //PayReq就是订单信息对象  
    try {  
        JSONObject jsonObj = new JSONObject(orderInfo);  
        //给req对象赋值  
        req.appId = jsonObj.get("appid").toString(); //APP ID  
        req.partnerId = jsonObj.get("partnerid").toString(); // 商户号  
        req.prepayId = jsonObj.get("prepayid").toString(); // 预付款ID  
        req.nonceStr = jsonObj.get("noncestr").toString(); //随机数  
        req.timeStamp = jsonObj.get("timestamp").toString(); //时间戳  
        req.packageValue = jsonObj.get("package").toString(); //固定值Sign=WXPay  
        req.sign = jsonObj.get("sign").toString(); //签名  
        api.sendReq(req); //将订单信息对象发送给微信服务器, 即发送支付请求  
    } catch (JSONException e) {
```