

手机快捷支付技术文档

(Android 版)

前言

1. 面向读者

本文档主要面向需要接入 moKredit 手机支付产品的商户的开发人员

2. 读者所需技能

读者需要基本的程序开发背景，掌握 java 及 Android 开发

3. 开发环境要求

OS: Windows, Linux, Mac, JRE1.6 以上

SDK: SDK1.6 以上

IDE: Eclipse with ADT

建议: Android SDK 更新

第一章 手机快捷支付产品简介

1.1 产品简介

手机快捷支付产品是嵌入在商户 Android 客户端内的一个组件，主要用来给商户 Android 客户端提供安全、便捷以及可靠的手机支付服务。 本文主要描述手机快捷支付产品的接入方法，供合作商户参考。

1.2 接入简介

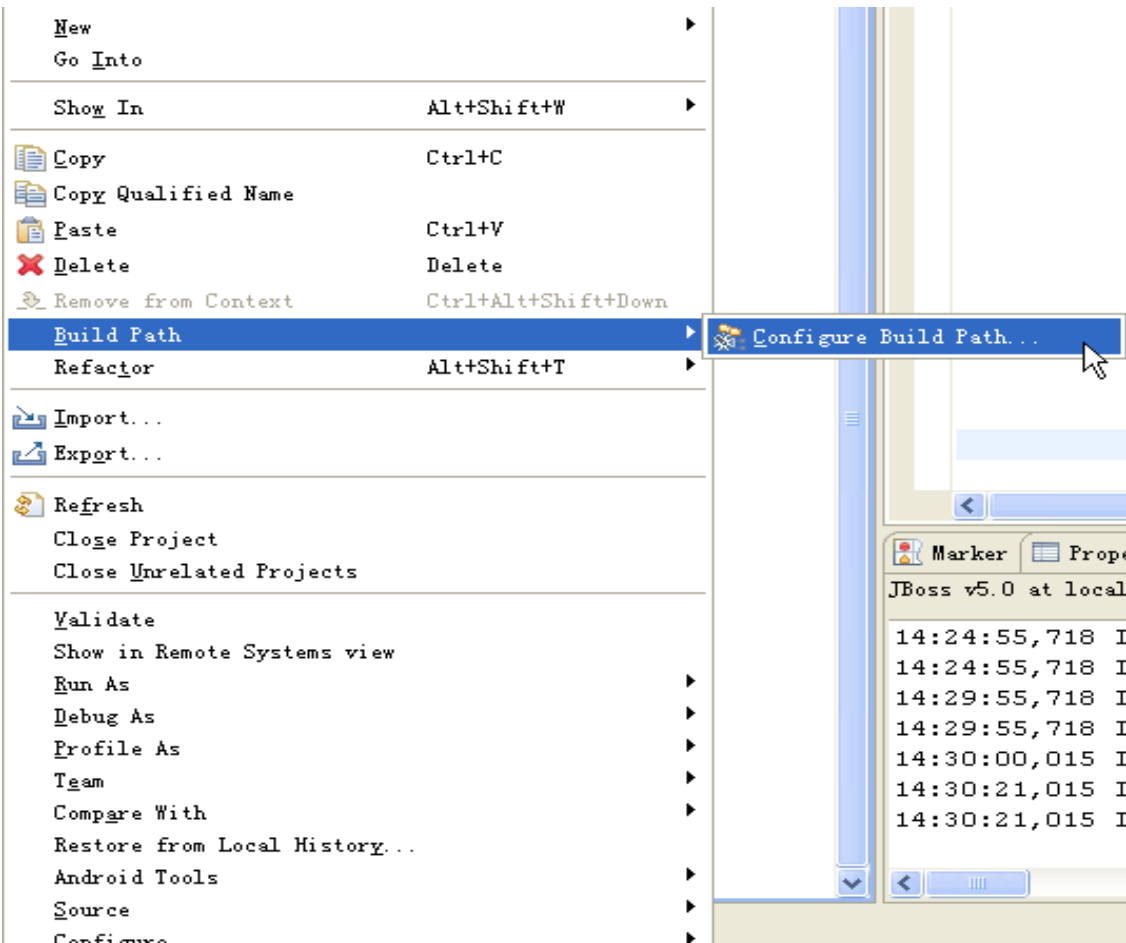
App 支付插件是基于手机支付页面版的；App 端我们用 WebView 实现了一个浏览器组件，商户启动 App 支付插件后，需要将手机支付页面版的支付请求 URL 传入 App 插件。App 插件将支付请求提交手机支付后台，假如支付成功以后我们将调用商家提供的服务端处理地址(参考 **moKredit 标准开发集成文档.pdf**)，通知商家完成交易处理。

第二章 手机快捷支付使用说明

2.1 产品集成

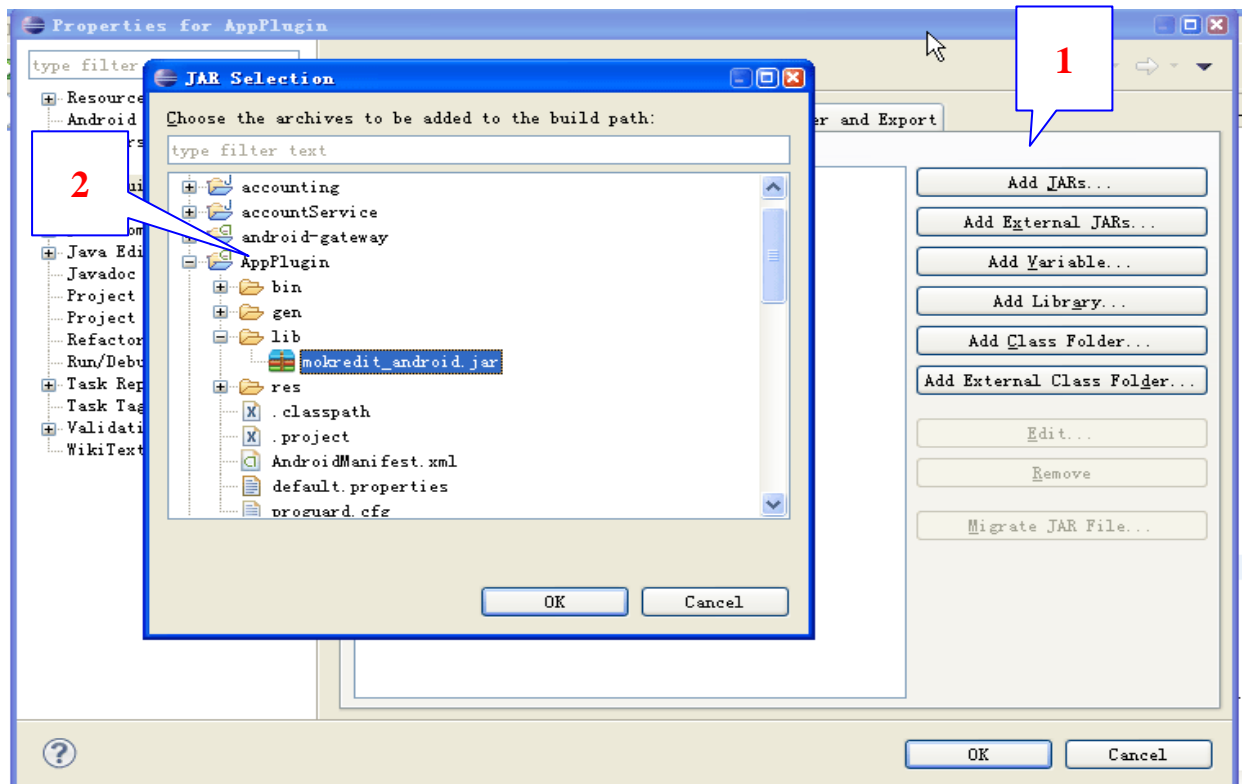
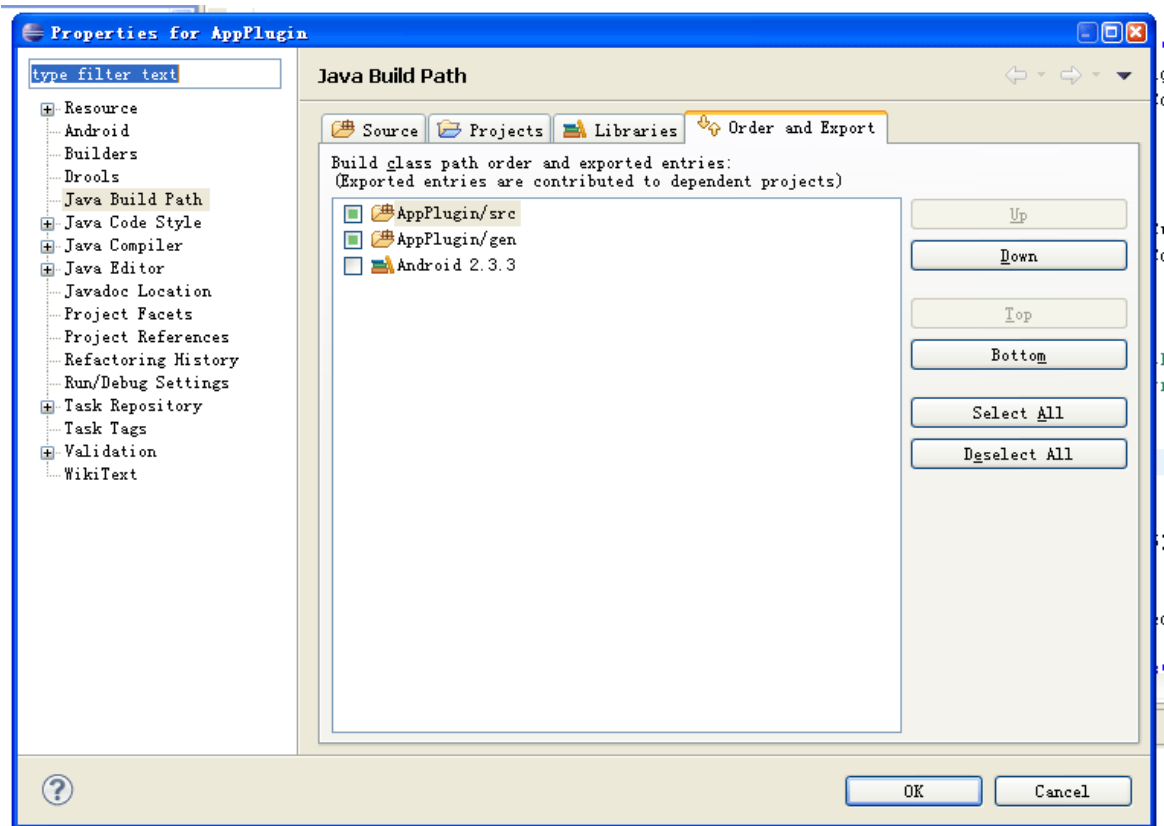
本文是指导在商户项目中集成手机快捷支付， 关键代码以及 Demo 示例。

1) 在项目根目录下新建一个 lib 文件夹，拷贝 mokredit.jar 到该目。 鼠标右键点击项目弹出下列选项。选择 Build Path 下面的 Configure Build Path ... 选项(图 2-1)

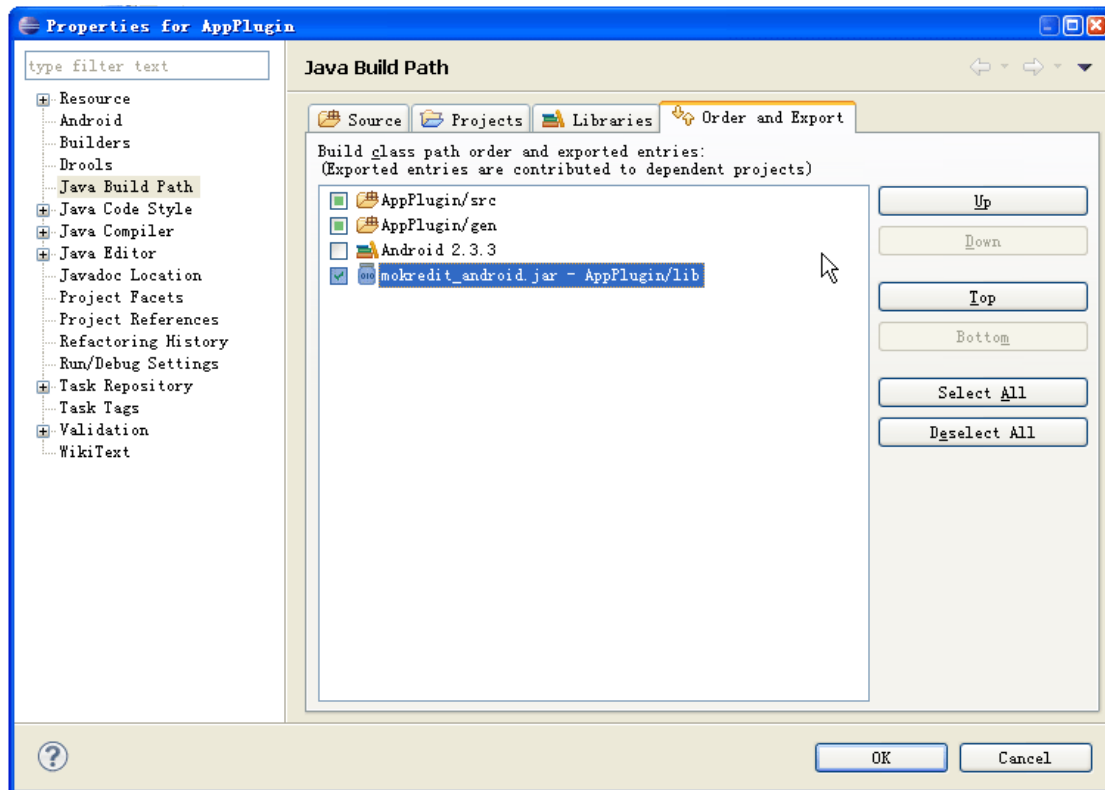


2) 选择 Libraries 选项，点击右边 Add JARs 按钮， 选择

需要添加的项目，找到 lib 下面的 mokredit.jar 后按 ok.



3) 如下图切换到 Order and Export 选项后在 mokredit.jar 前打勾，按 ok



4) 另外，需要在项目的 AndroidManifest.xml 文件中添加如下语句

声明插件的Activity:

```
<activity android:name="com.mokredit.payment.MktPayment"
    android:configChanges="keyboardHidden|orientation"
    android:screenOrientation="landscape"
    android:windowSoftInputMode="adjustResize"/>
```

并且添加所需要的权限

```
<uses-permission android:name="android.permission.INTERNET">
</uses-permission>
```

```
<uses-permission
android:name="android.permission.ACCESS_NETWORK_STATE">
</uses-permission>
```

请注意: `screenOrientation` 可以根据实际接入客户端是否支持横竖屏进行调整: `landscape` 横向、`portrait` 纵向、`user` 用户当前所选。

2.2 具体接入步骤

1) 对提交请求的对象进行实例化, 并初始化参数

```
MktPluginSetting_pluginSetting= new MktPluginSetting (url);
```

参数 `url` 就是交易请求的地址, 参考 [moKredit 手机开发集成文档.pdf](#)

例子:

```
https://www.mo9.com.cn/gateway/mobile.shtml?m=mobile&pay_to_email=test@mokredit.com&
currency=USD&payer_id=3370707-test2111111&notify_url=http://test.gamapay.com/gateway/sa
ndbox.shtml/verifyGamapayNotifyParams&lc=CN&amount=5&item_name=10mojo&app_init_credit=
0.99&invoice=12334511121_121&version=2&sign=AFB7CFCDE7E1368759F5D13549B69906
```

2) 初始化配置类以后, 实例化一个 `Intent` 对象, 并且把刚刚的设置完成的对象放进去。

```
//实例化Intent
```

```
Intent intent=new Intent();
```

```
//设置跳转插件Activity
```

```
intent.setClass( “启动插件的Activity 对象”, MktPayment.class);
```

```
//把插件设置类的对象也放到Intent 里 Key 值为mokredit_android
```

```
intent.putExtra( “mokredit_android”, pluginSetting);
```

特别注意:

- 使用 `app` 插件前, 请先依据手机快捷支付页面版技术文档在浏览器上调试成功。
- 传入 `PluginSetting` 的 `url` 为浏览器上的支付请求 `url`。
- `PluginSetting` 对象的 `Key` 值必须为 `mokredit_android`。

3) 向插件传递的信息设置完成后,调用startActivityResult(intent, 100);方法启动插件,启动完成效果如下。



4) 用户交易成功之后可以在商户启动支付插件Activity 的onActivityResult 方法里获得交易结果通知。

方法原型:

onActivityResult(int requestCode,int resultCode,Intent data);

参数说明:

当requestCode=100 并且resultCode=10 则表示支付成功; 如果requestCode=100 resultCode 不为10 表示交易被取消或失败。