

# 微信支付

通过微信平台为商家提供代收服务

## 1. 微信支付业务—商户注册微信支付业务

[https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return\\_url=%2F](https://pay.weixin.qq.com/index.php/core/home/login?return_url=%2F)

- 商户编号：1497984412
- 商户账号AppID：wx632c8f211f8122c6
- 商户Key：sbNCm1Jnevql36LrEaxFwcaT0hkGxFnC

## 2. 申请支付订单—商户向支付平台申请支付链接

支付订单，并不是用户提交的商品订单，而是商户向微信支付平台申请的支付链接

### 2.1 导入微信支付的依赖

- wxpay的maven依赖

```
1 <dependency>
2     <groupId>com.github.wxpay</groupId>
3     <artifactId>wxpay-sdk</artifactId>
4     <version>0.0.3</version>
5 </dependency>
```

### 2.2 创建微信支付配置类，配置商户信息

- 创建一类，实现WxPayConfig接口
- 重写三分方法，分别设置商户AppID\商户ID\商户密钥

```
1 public class MyPayConfig implements WxPayConfig {
2     @Override
3     public String getAppID() {
4         return "wx632c8f211f8122c6";
5     }
6
7     @Override
8     public String getMchID() {
9         return "1497984412";
10    }
11 }
```

```

12     @Override
13     public String getKey() {
14         return "sbNCm1JnevqI36LrEaxFwcaT0hkGxFnC";
15     }
16
17     @Override
18     public InputStream getCertStream() {
19         return null;
20     }
21
22     @Override
23     public int getHttpConnectTimeoutMs() {
24         return 0;
25     }
26
27     @Override
28     public int getHttpReadTimeoutMs() {
29         return 0;
30     }
31 }

```

## 2.3 设置支付订单的参数

```

1  HashMap<String,String> data = new HashMap<>();
2  data.put("body","咪咪萧条");           //商品描述
3  data.put("out_trade_no",orderId);       //使用当前用户订单的编号作为当前支付交易的
    交易号
4  data.put("fee_type","CNY");             //支付币种
5  data.put("total_fee","1");              //支付金额
6  data.put("trade_type","NATIVE");        //交易类型
7  data.put("notify_url","/pay/success");  //设置支付完成时的回调方法
    接口

```

## 2.4 申请支付链接

```

1  WXPAY wxPay = new WXPAY(new MyPayConfig());
2  Map<String,String> resp = wxPay.unifiedOrder(data); //发送请求
3  orderInfo.put("payUrl",resp.get("code_url"));

```

千锋教育Java教研院 关注公众号【Java架构栈】 下载所有课程代码课件及工具 让技术回归本该有的纯静！