

打包部署

修改数据库配置信息：

1) 配置文件：xxpay-config/src/main/resources/shared/xxpay-service.yml

url: jdbc:mysql://127.0.0.1:3306/xxpaydb?useUnicode=true&characterEncoding=utf-8&autoReconnect=true&useSSL=true

username: xypay

password: xypay

修改上面的数据库连接地址、数据库名、用户名和密码配置。

修改ActiveMQ配置信息：

1) 配置文件：xxpay-config/src/main/resources/shared/xxpay-service.yml

broker-url: failover:(tcp://127.0.0.1:61616?wireFormat.maxInactivityDuration=0)

首先需要安装ActiveMQ消息服务中间件，安装请参考：**

修改第三方支付回调地址：

1) 配置文件：（xxpay-config/src/main/resources/shared/xxpay-service-prod.properties）

开发环境：xxpay-service-dev.properties

测试环境：xxpay-service-test.properties

生产环境：xxpay-service-prod.properties

ali.notify_url=<http://api.xxpay.org/notify/aliPayNotifyRes.htm>

wx.notify_url=<http://api.xxpay.org/notify/wxPayNotifyRes.htm>

修改上面的支付宝和微信支付回调通知地址，将api.xxpay.org替换为真实的地址。

修改数据库连接：

1) 运营平台数据库连接（src/main/resources/application.properties）

1.1 初始化表结构

在mysql下创建数据库：xxpaydb，执行建表语句：init_db.sql（在项目根路径xxpay-master下）。执行成功后应包括如下表：

序号	表名	描述
1	t_mch_info	商户信息表
2	t_pay_channel	支付渠道表
3	t_pay_order	支付订单表
4	t_iap_receipt	苹果支付凭据表
5	t_trans_order	转账订单表
6	t_goods_order	商品订单表，演示商城使用的交易表

mvn 打包命令（跳过测试）

```
mvn clean package -Dmaven.test.skip=true
Administrator@USER-20170426HX MINGW64 ~/Desktop/xxpay-master (master)
$ mvn clean package -Dmaven.test.skip=true
```

看到如下说明打包成功。

有列如「成功」也成功：

```
[INFO] -----
[INFO] Reactor Summary:
[INFO]
[INFO] xxpay-common ..... SUCCESS [ 1.802 s]
[INFO] xxpay-dal ..... SUCCESS [ 1.201 s]
[INFO] xxpay-mgr ..... SUCCESS [ 4.863 s]
[INFO] xxpay-shop ..... SUCCESS [ 2.418 s]
[INFO] xxpay-server ..... SUCCESS [ 1.083 s]
[INFO] xxpay-config ..... SUCCESS [ 1.219 s]
[INFO] xxpay-service ..... SUCCESS [ 3.301 s]
[INFO] xxpay-web ..... SUCCESS [ 0.931 s]
[INFO] xxpay-gateway ..... SUCCESS [ 0.643 s]
[INFO] xxpay4spring-cloud ..... SUCCESS [ 0.543 s]
[INFO] xxpay-master ..... SUCCESS [ 0.002 s]
[INFO] -----
[INFO] BUILD SUCCESS
[INFO] -----
[INFO] Total time: 18.982 s
[INFO] Finished at: 2017-08-17T15:50:10+08:00
[INFO] Final Memory: 113M/645M
[INFO] -----
```

项目启动顺序与介绍

服务模块：

启动编号	服务名
1	xxpay-server
2	xxpay-config
3	xxpay-service
4	xxpay-web
5	xxpay-gateway
6	xxpay-mgr

SpringCloud架构模块介绍：

- 1. server=eureka服务注册中心
- 2. config=服务配置中心
- 3. service=核心服务接口
- 4. web=controller请求入口
- 5. gateway=zuul网关，和nginx效果类似

XXPay后台管理模块：

- 1. xypay-mgr

后台管理配置

添加商户

基本配置

商户信息

支付渠道

订单管理

控制面板

商户信息

+ 添加

保存商户

商户名称

test

商户类型

平台账户

是否启用

请求私钥

aa

响应私钥

bb

保存

取消

添加渠道

商户信息

支付渠道

订单管理

+ 添加

渠道列表

保存渠道

商户ID

20001240

渠道ID

ALIPAY_WAP

渠道名称

ALIPAY

渠道商户ID

支付宝账号

是否启用

参数

{ "appid": "*****", "partner": "*****", "ali_account": "*****", "private_key": "*****", "publi

c_key{"+":"**"}

备注

请输入备注

保存

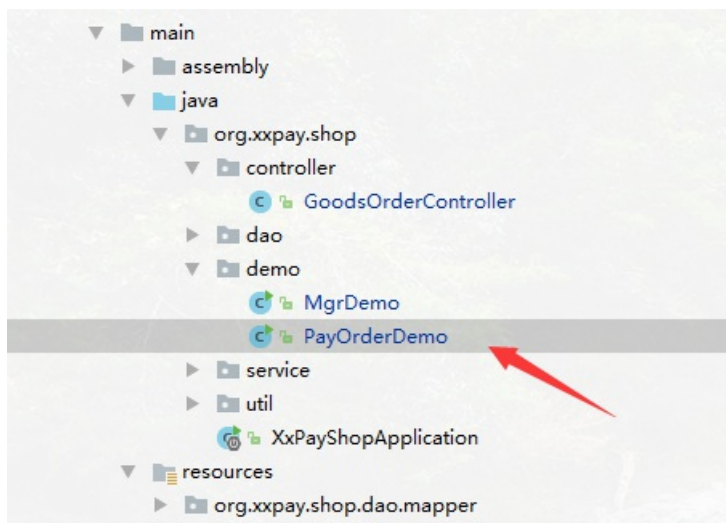
取消

这边有坑的，因为私钥中有+号，他会自动给你替换成空格，导致验签不过
所以建议暂时数据库直接保存json哦

接下来愉快的测试吧^^，嘿嘿~**

项目测试

shop项目中的测试Demo



需要修改的地方：

baseUrl 修改成网关的地址gateway <http://ip:port/api>

notifyUrl 修改成 <http://ip:port/goods/payNotify>

本地环境测试, 可到ngrok. cc网站注册

修改下面的渠道Id为所需要的支付方式, 和mchId后台管理中心mgr配置的对应

// 统一下单

```
static String payOrderTest() {
    JSONObject paramMap = new JSONObject();
    paramMap.put("mchId", mchId); // 商户ID
    paramMap.put("mchOrderNo", System.currentTimeMillis()); // 商户订单号
    paramMap.put("channelId", "ALIPAY_WAP"); // 支付渠道ID, WX_NATIVE, ALIPAY_WAP
    paramMap.put("amount", 1); // 支付金额, 单位分
```