作者: 吴水成, <u>840765167@qq.com</u>, <u>wu-sc@foxmail.com</u>

高级篇 简易版支付系统介绍



一、工程结构

pay-common-parent 项目的 Maven 父配置工程

pay-common 公共工程,所有项目均可引用

pay-common-config 公共配置工程

pay-common-core 公共核心工程,service 工程共用 pay-common-web 公共 web 工程,web 工程共用

pay-api-merchant 商户 API 工程,商户对接支付平台时使用(如:模拟商城 pay-web-shop)

账户服务接口 pay-facade-account pay-facade-bank 银行管理服务接口 pay-facade-banklink 银行后置服务接口 pay-facade-boss 运营服务接口 成本计算服务接口 pay-facade-cost pay-facade-fee 商户计费服务接口 pay-facade-limit 交易限制服务接口 pay-facade-notify 通知服务接口 pay-facade-payrule 支付规则服务接口 pay-facade-remit 打款服务接口 pay-facade-report 报表服务接口 pay-facade-settlement 结算服务接口



pay-facade-trade

pay-facade-user

交易服务接口 用户服务接口 作者: 吴水成, <u>840765167@qq.com</u>, <u>wu-sc@foxmail.com</u>

pay-service-account 账户服务

pay-service-bank 银行管理服务

pay-service-banklink 银行后置服务

pay-service-boss 运营服务

pay-service-cost 成本计算服务 pay-service-fee 商户计费服务

pay-service-limit 交易限制服务

pay-service-notify 通知服务

pay-service-payrule 支付规则服务

pay-service-remit 打款服务 pay-service-report 报表服务 pay-service-settlement 结算服务 pay-service-trade 交易服务

pay-service-user 用户服务

pay-app-queue-notify 消息队列监听 APP

pay-timer-report 报表分析定时任务

pay-web-bank-receive 银行回调请求信息接收

pay-web-boss 运营管理系统

pay-web-gateway 支付网关

pay-web-notify-receive 通知消息接收

pay-web-portal 门户系统 pay-web-trade 交易接口

pay-web-shop 模拟商城

二、系统简要功能演示

三、技术点介绍

FastDFS 分布式文件系统的使用 ActiveMQ 消息队列的使用 Redis 分布式缓存的使用

四、部署结构介绍

