项目背景

七店类似币港湾用户渠道；七店存在合伙人制度，这些合伙人也就是七店的店主，七店店主需要在币港湾注册成为销售人员，币港湾提供给每个七店店主一个唯一标识作为邀请码。七店店主通过邀请客户投资产生业绩。

币港湾需要完成七店店主注册导入，用户通过邀请码注册建立和店主直接的关系，用户进行投资后产生业绩，币港湾定时统计增量用户数据和订单数据传给七店。

应急处理方案

七店由于年前需要赶着上线，使用了应急方案

1. 每天七店把增量的店主信息邮件给币港湾
2. 币港湾对店主进行注册，bs\_sales
3. 统计每日全量邀请用户注册信息、客户交易信息、客户投资信息填写数据模板
4. 邮件将统计的表格数据给到七店
5. 由于权限问题，这个应急处理方案由杨恩德每天做；下午3点左右七店会邮件到币港湾，需要在第二日8:00前回复邮件
6. 数据对接模板请见：doc\项目设计\七店\七店交易数据

doc\项目设计\七店\币港湾对接数据模板v1.4.rar

解决方案

1、接口数据同步

项目设计

1、接口请求地址：<http://localhost:8099/gateway/remote/qidian/business>

2、币港湾-->七店相关配置

gateway的placeholder.properties

##七店接口地址

qidian.out.url = <http://localhost:8083/simulator/qidian/business>

##币港湾请求七店desKey

qidian.out.des.key = qidiandeskey000

##币港湾获取七店token 的ClientKey

qidian.out.client.key = channelBigangForQidian

##币港湾获取七店token 的ClientSecret

qidian.out.client.secret = 123fs1DXSFF

1. 七店-->币港湾相关配置

gateway的placeholder.properties

#请求报文是否进行token和hash校验

qidian.check.hash.token = false

#七店请求币港湾desKey

qidian.in.des.key= pintingBigangwanQidian.deskey

#七店请求币港湾ClientKey

qidian.in.client.key = channelqidiankey001

#七店请求币港湾ClientSecret

qidian.in.client.secret = qidianclientSecret&Ke6!3

1. token入redis关键字

in\_token\_key :qidian\_access\_token

out ：qidian\_out\_access\_token

1. 本期（20180410）上线内容参考七店-币港湾数据对接接口V1.0.1.docx接口

七店-币港湾数据对接接口V1.0.2.docx本期暂时不适用，新增客户信息变更接口，被老王把这个需求打回，所以本期不做

6、需求参考数据对接需求-币港湾20180307v1.6.docx

接口设计说明

1. 店主创建
2. 店主创建时候接口中非必填字段币港湾未进行处理，仅仅要求七店传给币港湾
3. 每次七店请求不能超过100条列表数据
4. 币港湾只返回正确注册的店主信息的结果

七店传100条申请列表，有一条未成功，币港湾返回列表数据99条

1. 重复数据传到币港湾，币港湾检查到数据重复，不能报错，把正确结果直接返回
2. 七店使用此接口可以批量、可以单条数据请求
3. 保存bs\_sales、bs\_dept\_sales表，单条数据保存放在同一个事务中执行
4. 保存bs\_sales表中邀请码，七店店主邀请码必须“qd”开头
5. 客户信息同步
6. QiDianInfoSyncTask定时执行，每两个小时一次，取定时执行的当前时间去统计，查询定时开始执行之前两小时内产生的数据
7. 为了防止定时执行出现特殊情况，需要统计某一个时间段的数据；bs\_sys\_config表中配置开关QIDIAN\_DATA\_SYNC\_SWITCH，{\"DATA\_SYNC\_SWITCH\": \"Y\",\"DATA\_SYNC\_TIME\": \"2018-03-15 23:23:12\"}

DATA\_SYNC\_SWITCH为Y表示开关启动，取DATA\_SYNC\_TIME时间去执行统计数据，否则取定时执行当前时间

1. 分三次统计发送数据，场景分别为用户注册、客户实名绑卡、用户登录的数据
2. remainInvest ，totalInvest 这两个值可以不传
3. 订单信息同步

1）QiDianInfoSyncTask定时执行，每两个小时一次，取定时执行的当前时间去统计，查询定时开始执行之前两小时内产生的数据

2）为了防止定时执行出现特殊情况，需要统计某一个时间段的数据；bs\_sys\_config表中配置开关QIDIAN\_DATA\_SYNC\_SWITCH，{\"DATA\_SYNC\_SWITCH\": \"Y\",\"DATA\_SYNC\_TIME\": \"2018-03-15 23:23:12\"}

DATA\_SYNC\_SWITCH为Y表示开关启动，取DATA\_SYNC\_TIME时间去执行统计数据，否则取定时执行当前时间

3）分两次统计发送数据，场景分别为用户投资购买和用户回款的数据

4）购买买订单和回款订单订单号需要统一一致 ，七店通过订单号去更新数据

1. 获取七店token

见配置，略

1. 获取币港湾token

见配置，略