保险理财结算流程

一、结算场景

保单交易环节,与结算系统交互时使用费用类型来表示结算场景,结算系统根据费用类型进行与保险公司收支两条线结算。

收:保险公司——转账到津投光大户——津投光大户转账到网银备付金——网银备付金代付给用户

支: 津投结算给保险公司

1.1结算单生成对账:

com. jd. insurance. business. web. resource. FinCollCheckServiceJsfImpl 再QD 系统里面

目前只对 180开头的 新单 追加和退保

二、与保险公司清算数据核对流程

听结算的topic: FinSettsJS

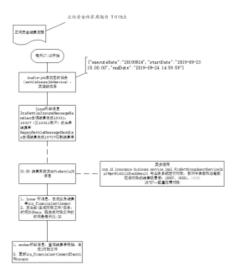
时间	说明	备注
	com.jdjr.insfin.job.service.job.SettleInsureJobExecutorImpl#execute	
T日17:00	通知结算系统生成 T-1日15:00 $^{\sim}$ T日15:00 的结算单 $ins_financialsettlement$	
T+1日 0:30	结算系统申请对账,查询qd系统,对所有的交易,总金额和总笔数	
T+1日 0:31	结算对账成功后发出对账成功消息(FinSettsJS), issue、pay 听该消息进行对账	
T+1日1:00	查结算系统的结算明细数据,生成T日的对账文件,供保险公司对账	

三、正向结算

津投结算给保险公司,主要结算场景为:保费结算(18031、18007)、佣金分成(18030)、贷款单还款(19707)。 正向结算流程为:

1、worker 每个T日发出 49(ins_settleInsure)的消息,issue听到后调用结算发起18031、18007、19707的结算系统结算单生成。时间是(T-1日15:00 $^{\sim}$ T日15:00)

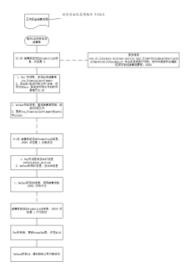
2、结算系统生成结算单后,发出FinSettsJS消息通知issue创建业务系统结算单。



四、反向结算

用户赎回时,保险公司转账给津投光大网银账户

- 1、结算系统生成 T日0点到T日24点的赎回财务结算单,并发出FinSettsJS结算单生成消息
- 2、业务系统听到消息后生成业务系统结算单
- 3、业务系统调用结算系统结算单明细查询接口,生成对账文件
- 4、保险公司转账给津投光大网银账户,结算操作合并充值后,发出FinSettsJS成功消息
- 5、业务系统听到消息后,调用结算系统发起对私代付流程,发起对用户付款
- 6、结算系统对私代付成功后,发出FinSettsJS消息
- 7、业务系统听到对私代付成功消息,更新转账记录表,发出refundTransfer通知保险公司赎回到账。



五、结算对账文件

对账文件: 涉及到到<mark>资金交互的都是以财务的结算单明细数据为准的</mark>。 就是 1 3 5 三个文件, 2 已经作废了4 : 所有的贷款都在里面6: T+0垫资的都在里面,4和6 不涉及到保险公司和京东的资金结算,所以没有结算单,也就不存在计算明细

