**可放额度统计设计**

1. 站岗户可放额度统计

1.1涉及表信息查询/更新

|  |  |
| --- | --- |
| 表 | 名称 |
| bs\_sub\_account | 子账户信息表 |
| ln\_loan\_relation | 债权关系表 |
| bs\_deposition\_quit\_apply | 到期退出申请表 |
| ln\_finance\_repay\_schedule | 理财人回款计划表 |
| ln\_daily\_amount | 每日放款额度记录表 |

1.2业务规则

规则1：理财人起息日期小与当日,产品投资中的

(站岗户+红包户)账户余额;

规则2：可放款额度需要排除理财人到期退出的本息;

规则3：排除VIP站岗债权,由理财人承接;

规则4：可以按资产端调配自有户放款额度；

公式：可放款额度A=(自由站岗户可用余额+自由站岗红包户可用余额

-自由站岗户退出申请中当日需要的承接资金

-VIP自由站岗户债权转让需要的承接金额)\*对应资产方产品比例

可放款额度B=原资产方老站岗户可放款额度

资产端放款额度=A+可放款额度B

1.3业务逻辑

1.3.1 原资产端站岗户可放款额度统计

额度=A-B-C;

1. 理财人(排除vip)站岗户可用余额(含红包)

余额：sum(bs\_sub\_account.available\_balance)

条件：bs\_sub\_account.interest\_begin\_date<=NOW()

条件：bs\_sub\_account.status=2

条件：bs\_sub\_account.last\_finish\_interest\_date>NOW()

条件：bs\_sub\_account.product\_type站岗户/红包户

1. 理财人(排除VIP)到期退出需要承接资金

余额：待退出的债权本金-还款中的本金+还款中的利息

条件：

bs\_deposition\_quit\_apply.status

不为’REFU’-拒绝,’RETURNED’-已回

条件：bs\_sub\_account.product\_type站岗户

条件：ln\_loan\_relation.status=’SUCCESS’

条件：bs\_deposition\_quit\_apply.plan\_date<=NOW()

1. VIP持有的债权金额

余额：持有债权本金-还款中的本金

ln\_loan\_relation.status=’SUCCESS’

ln\_finance\_repay\_schedule.status=’REPAYING’

1.3.2自由站岗户可放款额度统计

与1.3.1统计逻辑一致,可放款额度=比例\*自由额度;

1.3.3 额度统计/更新逻辑

判断运营设置过比例:{

ln\_daily\_amount.status=’INIT’,’AVALIABLE’;

ln\_daily\_amount.partnerCode=’YUN\_DAI\_SELF’;

ln\_daily\_amount.partnerCode=’7\_DAI\_SELF’;

}

运营设置过比例:{

useDate=Now():{

ln\_daily\_amount.status=’INIT’：

更新资金计划原站岗户额度,原站岗户剩余额度,

自由资金总额度,自有资金剩余额度;

ln\_daily\_amount.status=’AVALIABLE’:

原资金计划置失效、增加新资金计划(原站岗户额度,原站

岗户剩余额度,自由资金总额度,自有资金剩余额度,状态,

有效截止日期)

},

useDate<Now():{

查找上一条生效的资金计划总量信息;

插入一条记录:比例沿用上一条资金计划中的比例,有效截 止日期为当日”23:59:59”;

}

}

运营未设置比例:{

告警”云贷每日放款额度统计异常,未设定自有资金配比”

}

1.4实现接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 实现类 | 方法 | 请求参数 | 响应参数 |
| DepFixedOutLimitTask | execute() |  |  |