婚礼

三、功能实现

1. 工程结构

1. 首先

<mark>拆分装配接口,一个是装配接口</mark>,一个是调度接口。这样可以保持接口的但一直职责, 避免使用方调用装配操作。装配是活动在创建或者审核的时候初始化的装配动作。

2. 本节

会在实体对象中添加属于实体本身的功能,这样会让代码更加干净,也会体现出充血的作用。

・等等

记得记得

2. 装配实现

2.1大家

装配由原本的策略全部装配,扩展为支持权重装配。

2.2等价

源码: cn.bugstack.domain.strategy.service.armory.StrategyArmoryDispatch http://cn.bugstack.domain.strategy.service.armory.strategyarmorydispatch/

源码: cn.bugstack.domain.strategy.service.armory.StrategyArmoryDispatch http://cn.bugstack.domain.strategy.service.armory.strategyarmorydispatch/

```
Java D 复制代码
              @Override
  1
  2
              public boolean assembleLotteryStrategy(Long strategyId) {
              // 1. 查询策略配置
   3
              List<StrategyAwardEntity> strategyAwardEntities = repository.queryStrategyAwardEntities
  4
              assembleLotteryStrategy(String.valueOf(strategyId), strategyAwardEntities);
  5
              // 2. 权重策略配置 - 适用于 rule_weight 权重规则配置
  6
  7
              StrategyEntitystrategyEntity= repository.queryStrategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyId(strategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEntityByStrategyEnti
  8
              StringruleWeight= strategyEntity.getRuleWeight();
              if (null == ruleWeight) returntrue;
  9
              StrategyRuleEntitystrategyRuleEntity= repository.queryStrategyRule(strategyId
10
             if (null == strategyRuleEntity) {
                         thrownewAppException(ResponseCode.STRATEGY_RULE_WEIGHT_IS_NULL.getCode(),
12
13
14
              Map<String, List<Integer>> ruleWeightValueMap = strategyRuleEntity.getRuleWeightValueMap
              Set<String> keys = ruleWeightValueMap.keySet();
15
16 🕶
             for (String key : keys) {
                         List<Integer> ruleWeightValues = ruleWeightValueMap.get(key);
17
                         ArrayList<StrategyAwardEntity> strategyAwardEntitiesClone = newArrayList<
18
                         strategyAwardEntitiesClone.removeIf(entity -> !ruleWeightValues.contains(
19
                         assembleLotteryStrategy(String.valueOf(strategyId).concat("_").concat(key
20
21
              returntrue;
22
```

```
Override
ublic boolean assembleLotteryStrategy(Long strategyId) {
    1. 宣傳開始化資
                                                                                                                                  anverride
                     ardEntity> strategyAwardEntities = repository.queryStrategyAwardList(strategyId);
                                                                                                                                       // 1. 查询策略配置
   BigDecinal minwardRate = strategyAwardEntities.stream()
.map(StrategyAwardEntity::getAwardRate)
.min(BigDecinal::compareTo)
.orEise(BigDecinal.ZERO);
                                                                                                                                      List<StrategyAwardEntity> strategyAwardEntities = repository.queryStrategyAwardList(strategy
                                                                                                        重构
                                                                                                                                      assembleLotteryStrategy(String.valueOf(strategyId), strategyAwardEntities);
                                                                                                                                      // 2. 权重策略配置 - 适用于 rule_weight 权重规则配置
   // 3. 砂酸酶等值益和
BigDecinal totalAwardRate = strategyAwardEntities.stream()
.map(StrategyAwardEntity::getAwardRate)
                                                                                                                                      StrategyEntity strategyEntity = repository.queryStrategyEntityByStrategyId(strategyId);
                                                                                                                                      String ruleWeight = strategyEntity.getRuleWeight();
                                                                                                                                      if (null == ruleWeight) return true;
   // 4. 用 1 % 0.0001 获得框率范围,百分位、干分位、万分位
BigDecimal rateRange = totalAwardRate.divide(minAwardRate, 0, RoundingMode.CEILING);
                                                                                                                                      StrategyRuleEntity strategyRuleEntity = repository.queryStrategyRule(strategyId, ruleWeight)
   // 5. 生成策略受品報率登技等 「2里指導要在11st第合中、存款上対途的実品合合即可,
List-Integer> strategyAwardSearchMarteJables = new ArrayListへ(rateRa
for (StrategyAwardEntly strategyAward i strategyAwardEntLities) {
Integer awardId = strategyAward.getAwardId();
BipDecimal awardBate = strategyAward.getAwardBate();
/ 计算当等个概率值需要存款数据处表的数据。但环境充
for (int i = 0; i < rateRampe.multiply(awardBate).setScale(0, Ro
strategyAwardSearchMarteTables.add(awardG);
                                                                                                                                           throw new AppException(ResponseCode.STRATEGY_RULE_WEIGHT_IS_NULL.getCode(), ResponseCode
                                                                                                                                      Map<String, List<Integer>> ruleWeightValueMap = strategyRuleEntity.getRuleWeightValues();
                                                                                                                                      Set<String> keys = ruleWeightValueMap.keySet();
                                                                                                                                      for (String key : keys) {
                                                                                                                                           List<Integer> ruleWeightValues = ruleWeightValueMap.get(key);
                                                                                                                                           ArrayList<StrategyAwardEntity> strategyAwardEntitiesClone = new ArrayList<>(strategyAwardEntitiesClone = new ArrayList<>)
                                                                                                                                           strategyAwardEntitiesClone.removeIf(entity -> !ruleWeightValues.contains(entity.getAward
                                                                                                                                           assembleLotteryStrategy(String.valueOf(strategyId).concat( str "_").concat(key), strategy
   return true:
```

1. 如图对于 第3节: 策略概率装配处理 < https://t.zsxq.com/153HMmsal > 本节对 StrategyArmoryDispatch#assembleLotteryStrategy 代码进行重构,支持权重的策略 装配。

409 字