**账户管理接口说明文档**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **文档操作历史** | | | | |
| **版本** | **日期** | **创建/修改人** | **变更描述** | **状态** |
| 1.0 | 2015.5.19 | 冯鑫 | 新建 |  |
| 1.1 | 2015.5.22 | 冯鑫 | 修改部分接口为批量接口 | 已经完成 |
|  | 2015.5.23 | 冯鑫 | 添加账户支付密码接口  合并支持银行卡接口 | 已经完成 |
| 1.2 | 2015.5.26 | 冯鑫 | 添加提现流水托送SAP | 已经完成 |
| 1.3 | 2015.5.28 | 冯鑫 | 账户支付密码 | 已经完成 |
| 1.4 | 2015.5.29 | 冯鑫 | 根据积分埋点为用户增加积分 | 已经完成 |
| 1.5 | 2015.6.3 | 冯鑫 | Sap返回接口 | 已经完成 |
| 1.6 | 2015.6.8 | 冯鑫 | 账户支付密码校验 | 已经完成 |
| 1.7 | 2015.6.11 | 冯鑫 | 获取用户开户行姓名 | 已经完成 |
| 1.9 | 2015.6.18 | 冯鑫 | SAP下发预算额度信息 | 已经完成 |
| 2.0 | 2015.7.13 | 冯鑫 | 账户消费接口修改 | 已经完成 |
| 2.1 | 2015.9.23 | 冯鑫 | 添加未冻结预算 直接扣减 | 已经完成 |
| 2.2 | 2016.02.26 | 冯鑫 | 1.1加入返利类型 | 已经完成 |
| **评审记录** | | | | |
| **评审时间** | **参与评审人员** | | **评审结果** | **备注** |
|  |  | |  |  |
|  |  | |  |  |

# 账户信息

## 1.1增加账户返利金额 支持批量

方法名 : accountInfoFacade.addAccountInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y | 非批量 |
| list |  | List<Map<String, Object>> |  | 批量 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| accountType | 账户类型 | string | Y | 3：返利账户 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| dealTime | 交易日期 | date | Y | 业务交易日期 |
| recordTime | 到账日期 | date | Y | 现在时间 |
| recordValue | 到账具体数值 | Int | Y | 单位为分 |
| dealRemark | 交易备注 | string | Y | 需写明为什么操作.示例：  “订单1123返利”或者“推荐\*\*入驻” |
| dealType | 交易类型 | int | Y | 1:返利  2:消费  3:退款退还  4:冻结  5：解冻 |
| rebateState | 返利类型 | int | Y | 返利类型：  1：平台返利  2：商家返利 |
| state | 状态 | int | Y | 0：还未入账，  1：已结入账（设值为1） |
| productId | 商品id | long | N | 返利商品id |
| shopId | 商品id | long | N | 返利店铺id |
| orderNo | 订单编号 | string | Y | 返利订单号 |
| rebateType | 返利类型 | int | Y | 返利类型 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | PageBean | Y |  |

## 1.2扣减返利账户余额

方法名：accountInfoFacade.editAccountInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| accountType | 账户类型 | string | Y | 3：返利账户 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| dealTime | 交易日期 | date | Y |  |
| recordTime | 扣减日期 | date | Y | 当前时间 |
| recordValue | 扣减具体数值 | double | Y | 单位为分 |
| dealRemark | 交易备注 | string | Y |  |
| detailRemark | 交易流水备注 | String | Y |  |
| state | 入账状态 | int | Y | 0：还未入账，  1：已结入账 |
| productId | 商品id | long | N | 返利交易传入 |
| shopId | 商品id | long | N | 返利交易传入 |
| orderNo | 订单编号 | string | N | 返利交易传入 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | Y |  |

## 1.3冻结账户返利余额

方法名：accountInfoFacade. froozeAccountInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| productId | 商品id | long | N |  |
| shopId | 商铺id | long | N |  |
| orderNo | 订单号 | string | N |  |
| dealTime | 交易日期 | long | Y |  |
| expectTime | 返利时间 | date | N | 返利订单生成时间 |
| recordTime | 记录日期 | int | Y |  |
| merchantRebate | 商家返利金额 | double | N |  |
| platformRebate | 平台返利金额 | double | N |  |
| rebateState | 返利类型 | int | N | 返利类型：  1：平台返利  2：商家返利 |
| recordValue | 冻结具体数值 | double | Y |  |
| recordRule | 操作类型 |  | Y | 1：增加  2：减少  3：冻结(默认) |
| dealRemark | 交易备注 | string | N |  |
| detailRemark | 流水备注 | string | N |  |
| dealType |  |  |  |  |
| accountType | 账户类型 | string | Y | 1：现金账户  2：积分账户  3：返利账户 |
| creator | 操作人 | string | N |  |
| state | 状态 | int | Y | 0：还未入账，  1：已结入账 |
| productId | 商品id | long | N | 返利交易传入 |
| shopId | 商品id | long | N | 返利交易传入 |
| orderNo | 订单编号 | string | N | 返利交易传入 |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | Y |  |

## 1.4撤销冻结返利余额

方法名：accountInfoFacade.reSetfroozeAccountInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y | 用户id |
| recordValue | 撤销冻结具体数值 | double | Y |  |
| recordRule | 操作类型 |  | Y | 1：增加  2：减少  3：冻结 |
| dealRemark | 交易备注 | string | N |  |
| detailRemark | 流水备注 | string | N |  |
| dealType | 交易类型 |  |  | 1:消费  2 返利  3 退款  4 撤销冻结 |
| accountType | 账户类型 | string | Y | 1：现金账户  2：积分账户  3：返利账户 |
| state | 状态 | int | Y | 0：还未入账，  1：已结入账（默认） |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | Y |  |

## 1.5查询账户信息

方法名：accountInfoFacade. queryAccountInfoByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< AccountInfo > | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N |  |

AccountInfo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | Int | Y | 0：成功 |
| userPhone | 用户手机号 | String | Y |  |
| accountTotal | 账户总额 | String | N |  |
| scoreBa | 账户积分可用余额 |  |  |  |
| scoreFr | 账户积分冻结余额 |  |  |  |
| rebateBa | 账户返利积分余额 |  |  |  |
| rebateFr | 账户返利冻结余额 |  |  |  |
| moneyBa | 账户现金可用余额 |  |  |  |
| moneyFr | 账户现金冻结余额 |  |  |  |
| state |  |  |  |  |

## 1.5账户收支明细查询(App)

方法名：accountInfoFacade.queryBalancePayMentsVoByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List<AccountInfo> |  |  |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N |  |

## 1.6添加用户支付密码

方法名：accountInfoFacade.updateUserPayPassWord

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |
| payPassword | 支付密码 | string | Y | 未加密 |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N |  |

## 1.7校验用户支付密码

方法名：accountInfoFacade.checkUserPayPassword

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |
| payPassword | 支付密码 | string | Y | 未加密 |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N | true/false |

## 1.8同步用户

方法名：accountInfoFacade.createAccountInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |
| userPhone | 用户手机号 | string | N | 未加密 |
| userName | 用户昵称 | string | N |  |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N | true/false |

## 1.9根据积分埋点为用户增加积分（非实时到账）

方法名：ScoreDetailFacade.createScoreDetailByPoint

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 埋点编号 | string | Y | 8981: 分享返积分  8982: 邀请注册返积分  8983: 订单成功返积分  8984: 评价/晒单返积分  8985: 意见反馈返积分 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | N | 于订单有关，设置此字段 |
| orderMoney | 订单金额 | int | N | 于订单有关，设置此字段，字段类型为两位小数，单位为元 |
| productId | 商品id | long | N | 于商品有关，设置此字段 |
| dealRemark | 交易备注 | string | N |  |
| dealType | 交易类型 | int | N | 5：意见反馈返积分，4：评价/晒单返积分，  3：订单成功返积分，2：邀请注册返积分，1：分享返积分  0：积分兑换 |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | String | N |  |

## 2.0后台用户资产列表查询

方法名：AccountInfoFacade.queryVirAssetsListByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 查询参数 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean > | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageParam | 分页对象 | PageParam | Y | 分页对象 |
| userId | 用户id | long | N |  |
| acStartUpdateTime | 查询开始时间 | date | N |  |
| acEndUpdateTime | 查询结束时间 | date | N |  |

CommonResultEntity<PageBean>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | PageBean | N |  |

# 提现流水

## 2.1增加提现流水

方法名 : AdvanceDetailFacade.addAdvanceDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| applyTime | 申请时间 | date | Y |  |
| auditTime | 审核通过时间 | date | Y |  |
| acceptTime | 提现受理时间 | date | Y |  |
| successTime | 提现成功时间 | date | Y |  |
| cashCardnumber | 提现帐号 | string | Y |  |
| bankName | 银行名称和支行名称 | string | Y |  |
| advanceName | 提现人姓名 | String | Y |  |
| identityNum | 提现人身份证号 | string | Y |  |
| advanceValue | 提现金额 | double | Y |  |
| recordValue | 到账金额 | double | Y |  |
| cashFee | 手续费 | double | Y |  |
| advanceRemark | 提现摘要 | string | Y |  |
| verifyType | 审核人类型 | int | Y | 审核人 1：系统，2：人工 |
| payoffNo | 打款凭证号 | string | Y |  |
| payoffTime | 打款凭证日期 | date | Y |  |
| state | 提现状态 | int | Y | 提现状态 4：提现成功，3：审核成功，2：审核失败，1：待审核，0：提现失败 |
| creator | 创建人 | string | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 2.2修改提现流水状态

方法名 : AdvanceDetailFacade.updateAdvanceDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| state | 提现状态 | int | Y | 提现状态 4：提现成功，3：审核成功，2：审核失败，1：待审核，0：提现失败 |
| detailNo | 流水号 | string | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 2.3查询提现流水列表

方法名 : AdvanceDetailFacade.queryAdvanceDetailByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |
| createTime | 流水生成时间 | date | N |  |
| queryStartTime | 查询开始时间 | date | N |  |
| queryEndTime | 查询结束时间 | date | N |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List<AdvanceDetail> |  |  |

## 2.3查询提现流水

方法名 : AdvanceDetailFacade. queryAdvanceDetailById

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 请求报文类 | Id | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< AdvanceDetail> | Y |  |

类型说明：

Id

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |

CommonResultEntity< AdvanceDetail >：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果对象 | AdvanceDetail | Y |  |

## 2.4提现流水推送SAP

方法名 : AdvanceDetailFacade.sendSOAPWithAdvanceDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
|  |  |  |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果对象 | AdvanceDetail | Y |  |

## 2.5根据sap返回凭证号修改提现流水凭证号

方法名 : AdvanceDetailFacade.updateAdvanceDetailVoucher

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map |  | Map<String,Object> map |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| payoffNo | 凭证号 | string | Y |  |
| detailNo | 流水号 | string | Y |  |

类型说明：

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果对象 | AdvanceDetail | Y |  |

# 预算流水

## 3.1增加预算流水

方法名 : BudgetDetailFacade.addBudgetDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| cardId | 优惠券或者返利预算业务id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| budgetTime | 预算产生时间 | date | Y |  |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |
| recordValue | 预算入账值 | double | Y |  |
| state | 状态 | int | Y | 2：已撤销 1：已入账，0：冻结中 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 3.2查询预算流水列表

方法名 : BudgetDetailFacade. queryBudgetDetailByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |
| budgetNo | 预算号 | long | Y |  |
| queryStartTime | 查询开始时间 | date | N |  |
| queryEndTime | 查询结束时间 | date | N |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List<BudgetDetail> |  |  |

# 预算信息

## 4.1增加预算信息

方法名 : BudgetInfoFacade.addBudgetInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| budgetValue | 总预算额度 | double | Y |  |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |
| startTime | 预算开始时间 | date | Y |  |
| endTime | 预算结束时间 | date | Y |  |
| marketLimit | 二级品类品牌限制 | string |  |  |
| remark | 备注 | string |  |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 4.2查询预算信息列表

方法名 : BudgetInfoFacade. queryBudgetByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | long | Y |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List<BudgetInfo> |  |  |

# 预算总额

## 5.1冻结预算余额 支持批量

方法名 : BudgetTotalFacade.updateFrBudgetInfo

输入参数可以是map或者list

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| list | 请求报文类 | List<Map<String, Object>> | Y | 批量 |
| map |  | Map<String, Object> |  | 非批量 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| recordValue | 冻结预算值 | double | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | N |  |
| cardId | 业务id | long | Y | 优惠券或返利业务id |
| budgetTime | 预算产生时间 | date | Y |  |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |
| state | 状态 | int | y | 2：已撤销 1：已入账，0：冻结中 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 5.2扣减预算余额 支持批量

方法名 : BudgetTotalFacade.updateCutBudgetInfo

输入参数可以是map或者list

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| list | 请求报文类 | List<Map<String, Object>> | Y | 批量 |
| map |  | Map<String, Object> |  | 非批量 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| recordValue | 冻结预算值 | double | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| cardId | 业务id | long | Y | 优惠券或返利业务id |
| budgetTime | 预算产生时间 | date | Y |  |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |
| state | 状态 | int | y | 2：已撤销 1：已入账，0：冻结中 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 5.3撤销预算操作 支持批量

方法名 : BudgetTotalFacade.updateReSetFrBudgetInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| list | 请求报文类 | List<Map<String, Object>> | Y | 批量 |
| map |  | Map<String, Object> |  | 非批量 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| recordValue | 冻结预算值 | double | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| cardId | 业务id | long | Y | 优惠券或返利业务id |
| budgetTime | 预算产生时间 | date | Y |  |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |
| state | 状态 | int | y | 2：已撤销 1：已入账，0：冻结中 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 5.5扣减预算余额(未冻结)

方法名 : BudgetTotalFacade.updateCutBudgetInfoNoFr

输入参数是map

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map |  | Map<String, Object> |  | 非批量 |
| list | 请求报文类 | List<Map<String, Object>> | Y | 批量 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| budgetNo | 预算编号 | long | Y |  |
| recordValue | 冻结预算值 | double | Y | 单位为分 |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| cardId | 业务id | long | Y | 优惠券或返利业务id |
| budgetTime | 预算产生时间 | date | Y | 返利时间 |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算 |
| state | 状态 | int | y | 1：已入账 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 5.4查询预算额度列表

方法名 : BudgetTotalFacade.queryBudgetTotal

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<List<Map<String,Object>>> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| budgetType | 预算类型 | int | Y | 1：返利预算，2：优惠券预算 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结构list | List<Map<String,Object>> | Y |  |

List<Map<String,Object>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| budgetNo | 预算号 | long | Y |  |
| budgetTotal | 预算总额度 | double |  |  |
| budgetBa | 预算可用额度 | double |  |  |
| budgetFr | 预算冻结额度 | double |  |  |
| marketLimit | 二级品类类目限制 | String |  |  |
| startTime | 预算开始时间 | Date |  |  |
| endTime | 预算结束时间 | Date |  |  |

## 5.6查询预算额度信息

方法名 : BudgetTotalFacade. queryBudgetTotalByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<BudgetTotal> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| budgetNo | 预算号 | String | Y |  |
| budgetYear | 预算年度 | String | N | 可选查询参数 |
| budgetType | 预算类型 | String | N | 可选查询参数 |

CommonResultEntity< BudgetTotal >：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果 | BudgetTotal | Y |  |

## 5.7查询预算额度信息（带分页）

方法名 : BudgetTotalFacade. queryBudgetTotalByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| PageParam |  | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| budgetNo | 预算号 | String | Y |  |
| queryStartTime | 查询开始时间 | date | N |  |
| queryEndTime | 查询结束时间 | date | N |  |

CommonResultEntity< BudgetTotal >：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果 | PageBean | Y |  |

## 5.8SAP下发预算额度（支持增量）

方法名 : BudgetTotalFacade.createBudgetTotalBySAP

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| PageParam |  | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| budgetNo | 预算号 | String | Y |  |
| budgetTotal | 预算额度 | Double | Y |  |
| startTime | 查询结束时间 | date | Y |  |
| endTime | 预算开始时间 | date | Y |  |
| budgetType | 预算结束时间 | Int | Y |  |
| budgetBa | 预算可用额度 | Double | Y |  |
| marketLimit | 二级品类类目限制 | Sstring | Y |  |

CommonResultEntity< BudgetTotal >：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 返回结果 | String | Y |  |

# 优惠券流水

## 6.1添加红包使用流水

方法名 : CouponDetailFacade.addCouponDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| couponId | 红包编号 | long | Y |  |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| dealTime | 交易时间 | date | Y |  |
| recordTime | 红包使用时间 | date | Y |  |
| recordValue | 红包面额 | BigDecimal | Y |  |
| state | 红包交易状态 | int | Y | 1：已完成，0：冻结中 |
| remark | 红包交易备注 | string | Y |  |
| creator | 操作人 | string | y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 6.2修改红包使用流水状态

方法名 : CouponDetailFacade.updateCouponDetailState

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| couponId | 红包编号 | long | Y |  |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| orderNo | 订单编号 | string | Y |  |
| state | 红包交易状态 | int | Y | 1：已完成，0：冻结中 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 6.3分页查询优惠券流水态

方法名 : CouponDetailFacade.queryCouponDetailByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| createTime | 创建时间 | date | N |  |
| queryStartTime | 查询开始时间 | date | N |  |
| queryEndTime | 查询结束时间 | date | N |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List< CouponDetail> |  |  |

# 优惠券信息

## 7.1添加红包用户绑定信息

方法名 : CouponInfoFacade.addCouponUserInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| couponType | 红包类型 | int | Y | 红包类型 1：店铺券，2：平台劵 |
| couponValue | 红包金额 | double | Y |  |
| sendTime | 红包发送时间 | date | Y |  |
| endTime | 红包截止时间 | date | Y |  |
| state | 红包状态 | int | Y | 红包状态 3：已用 2：可用， 1：冻结，0：已期 |
| remark | 红包备注 | string | y |  |
| resource | 红包来源 | int |  | 红包来源：1:商家店铺，2:平台 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 7.2修改用户红包状态

方法名 : CouponInfoFacade.updateCouponInfoState

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | id | long | Y |  |
| state | 红包状态 | int | Y | 红包状态 3：已用 2：可用， 1：冻结，0：已期 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

# 返利流水信息

## 8.1修改返利明细状态

方法名 : RebateDetailFacade.updateRebateDetailState

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 流水id | long | Y |  |
| version | 版本号 | int | Y |  |
| detailNo | 流水号 | string |  |  |
| state | 返利金额是否已经入账 | int |  | 1：已经入账，0：没有入账 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

## 8.2分页查询返利流水

方法名 : RebateDetailFacade.queryRebateDetailByParamer

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |
| pageParam | 分页参数 | PageParam |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |

pageParam:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页面 | int | Y |  |
| numPerPage | 每页数据条数 | int | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | string | Y |  |
| businessObj | 空 | string | Y |  |

pageBean：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| currentPage | 当前页码 | Int | Y | 0：成功 |
| numPerPage | 每页多少条 | Int | Y |  |
| totalCount | 总记录数 | Int | N |  |
| recordList | 本页的数据列表 | List<RebateDetail> |  |  |

## 8.3增加返利流水(批量)

方法名 : RebateDetailFacade.addRebateDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| list | 请求报文类 | List<Map<String, Object>> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| orderNo | 订单号 | string | Y |  |
| detailNo | 预算号 | string |  |  |
| dealTime | 交易日期 | date | Y |  |
| expectTime | 预计返利时间(订单生成) | date | N | 订单生成时间 |
| recordTime | 返利发放时间(妥投+7) | date | N | 订单妥投,返利扣减时间 |
| recordValue | 返利数值 | double | Y |  |
| recordRule | 返利入账规则 | int | Y | 默认为1 |
| dealRemark | 交易备注 | string | N |  |
| dealType | 交易类型 | int | N | 预留字段 |
| creator | 创建人 | string | N |  |
| productId | 商品ID | long | Y |  |
| shopId | 店铺ID | long | Y |  |
| rebateState | 返利类型 | int | Y | 1：平台返利 2：商家返利 |
| state | 状态 | int | Y | 0：冻结（默认），1：已结入账 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | PageBean | Y |  |

# 积分埋点管理

## 9.1积分埋点管理列表查询

方法名 : queryScorePointList

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageParam | 请求报文类 | PageParam | Y |  |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> |  |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| name | 埋点名称 | string | N | 查询条件 |

PageParam：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<PageBean>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | PageBean | Y |  |

PageBean:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| totalCount | 总记录数 | Int | Y |  |
| currentPage | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |
| pageCount | 总条数 | Int | Y |  |
| beginPageIndex | 首页记录数 | Int | Y |  |
| endPageIndex | 尾页记录数 | Int | Y |  |
| recordList | 记录内容 | List<Map<String,Object>> | Y |  |
| countResultMap | 记录实体 | Map<String,Object> | Y |  |

countResultMap:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| SP\_NUMBER | 编号 | String | Y |  |
| SP\_NAME | 积分埋点名称 | String | Y |  |
| SP\_ENABLE | 是否启用 | Int | Y | 0：不启用  1：启用 |

## 9.2 新增积分埋点信息

方法名：createScorePoint

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| scorePoint | 请求报文类 | ScorePoint | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

ScorePoint:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 编号 | String | Y |  |
| name | 积分埋点名称 | String | Y |  |
| ruleId | 积分规则类型 | Int | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0：不启用  1：启用 |
| creator | 创建人 | String | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 9.3修改积分埋点信息

方法名：updateScorePoint

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| scorePoint | 请求报文类 | ScorePoint | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< String> | Y |  |

类型说明：

ScorePoint:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 积分埋点对象Id | String | Y |  |
| code | 积分埋点编号 | string | Y |  |
| name | 名称 | String | Y |  |
| ruleId | 积分规则类型 | Int | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0：不启用  1：启用 |
| creator | 修改人 | String | Y |  |

CommonResultEntity< String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 9.4根据条件查询积分埋点

方法名：queryScorePointByParameters

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| scorePoint | 请求报文类 | ScorePoint | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< List<ScorePoint>> | Y |  |

类型说明:

ScorePoint:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| ruleId | 积分规则类型 | Int | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0：不启用  1：启用 |

CommonResultEntity< List<ScorePoint>>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | List<ScorePoint> | N |  |

## 9.5修改积分埋点状态

方法名：updateScorePointState

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| scorePoint | 请求报文类 | ScorePoint | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

ScorePonit:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 积分埋点对象Id | String | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0：不启用  1：启用 |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

# 积分规则设置

## 10.1积分规则列表查询

方法名：queryScoreRulesList

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageParam | 请求报文类 | PageParam | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明

PageParam：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<PageBean>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | PageBean | Y |  |

PageBean:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| totalCount | 总记录数 | Int | Y |  |
| currentPage | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |
| pageCount | 总条数 | Int | Y |  |
| beginPageIndex | 首页记录数 | Int | Y |  |
| endPageIndex | 尾页记录数 | Int | Y |  |
| recordList | 记录内容 | List<Map<String,Object>> | Y |  |
| countResultMap | 记录实体 | Map<String,Object> | Y |  |

countResultMap:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| Id | 积分规则对象Id | String | Y |  |
| Rule\_Name | 名称 | **String** | Y |  |
| Rule\_State | 状态 | **Int** | Y |  |
| Record\_Value | 积分获取值 | **String** | Y |  |
| Record\_Time\_Str | 返积分时间段 | **Int** | Y |  |
| Record\_Time | 返积分时间 | **Date** | Y |  |
| Start\_Time | 开始时间 | **Date** | Y |  |
| End\_Time | 结束时间 | **Date** | Y |  |
| Day\_Top | 日积分上限 | **Int** | Y |  |
| Total\_Top | 总积分上限 | **Int** | Y |  |
| Single\_Top | 人/日获取积分上限 | **Int** | Y |  |
| Create\_Time | 创建时间 | **Date** | Y |  |

## 10.2积分规则查询

方法名：queryScoreRuleByID

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreRule | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< ScoreRule> | Y |  |

类型说明：

ScoreRule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | 积分规则对象Id | String | Y |  |
| ruleName | 名称 | String | Y |  |
| ruleState | 状态 | Int | Y |  |
| recordValue | 积分获取值 | String | Y |  |
| recordTimeStr | 返积分时间段 | Int | Y |  |
| recordTime | 返积分时间 | Date | Y |  |
| startTime | 开始时间 | Date | Y |  |
| endTime | 结束时间 | Date | Y |  |
| dayTop | 日积分上限 | Int | Y |  |
| totalTop | 总积分上限 | Int | Y |  |
| singleTop | 人/日获取积分上限 | Int | Y |  |

CommonResultEntity< ScoreRule>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | ScoreRule | N |  |

## 10.3积分规则下拉框

方法名：findScoreRuleList

输入参数：无

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< List<ScoreRule>> | Y |  |

类型说明：

ScoreRule：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 积分规则对象Id | String | Y |  |
| ruleName | 名称 | String | Y |  |
| ruleState | 状态 | Int | Y |  |

CommonResultEntity< List<ScoreRule>>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | List<ScoreRule> | N |  |

## 10.4新增积分规则

方法名：addScoreRule

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreRule | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

ScoreRule：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| Id | 积分规则对象Id | String | Y |  |
| ruleName | 名称 | String | Y |  |
| ruleState | 状态 | Int | Y |  |
| recordValue | 积分获取值 | String | Y |  |
| recordTimeStr | 返积分时间段 | Int | Y |  |
| recordTime | 返积分时间 | Date | Y |  |
| startTime | 开始时间 | Date | Y |  |
| endTime | 结束时间 | Date | Y |  |
| dayTop | 日积分上限 | Int | Y |  |
| totalTop | 总积分上限 | Int | Y |  |
| singleTop | 人/日获取积分上限 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 10.5积分规则信息修改

方法名：updateScoreRulesInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreRule | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

ScoreRule：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| Id | 积分规则对象Id | String | Y |  |
| ruleName | 名称 | String | Y |  |
| ruleState | 状态 | Int | Y |  |
| recordValue | 积分获取值 | String | Y |  |
| recordTimeStr | 返积分时间段 | Int | Y |  |
| recordTime | 返积分时间 | Date | Y |  |
| startTime | 开始时间 | Date | Y |  |
| endTime | 结束时间 | Date | Y |  |
| dayTop | 日积分上限 | Int | Y |  |
| totalTop | 总积分上限 | Int | Y |  |
| singleTop | 人/日获取积分上限 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<String>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

# 积分管理

## 11.1积分管理数据汇总查询

方法名 : queryScoreInfoTotal

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreInfo | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<Map<String,Integer>> | Y |  |

类型说明：

ScoreInfo：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户Id | Long | Y |  |
| siStartDealTime | 交易开始时间 | Date | Y |  |
| siEndDealTime | 交易结束时间 | Date | Y |  |

CommonResultEntity<Map<String,Integer>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | Map<String,Integer> | N |  |

Map<String,Integer>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| ScoreTotal | 总积分 | Int | Y |  |
| ScoreUtotal | 可用积分 | Int | Y |  |
| ScoreFtotal | 冻结积分 | Int | Y |  |

## 11.2积分获取明细查询

方法名 : queryScoreDetalList

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | PageParam | Y | 记录页数 |
| ScoreDetail | Y | 积分明细 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

PageParam：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<PageBean>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | PageBean | Y |  |

PageBean:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| totalCount | 总记录数 | Int | Y |  |
| currentPage | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |
| pageCount | 总条数 | Int | Y |  |
| beginPageIndex | 首页记录数 | Int | Y |  |
| endPageIndex | 尾页记录数 | Int | Y |  |
| recordList | 记录内容 | List<Map<String,Object>> | Y |  |
| countResultMap | 记录实体 | Map<String,Object> | Y |  |

countResultMap:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户Id | Long | Y |  |
| siStartDealTime | 交易开始时间 | Date | Y |  |
| siEndDealTime | 交易结束时间 | Date | Y |  |

# 积分配置

## 12.1积分配置列表查询

方法：queryScoreConfigList

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | PageParam | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<PageBean> | Y |  |

类型说明：

PageParam：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| pageNum | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |

CommonResultEntity<PageBean>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | PageBean | Y |  |

PageBean:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| totalCount | 总记录数 | Int | Y |  |
| currentPage | 当前页 | Int | Y |  |
| numPerPage | 每页记录数 | Int | Y |  |
| pageCount | 总条数 | Int | Y |  |
| beginPageIndex | 首页记录数 | Int | Y |  |
| endPageIndex | 尾页记录数 | Int | Y |  |
| recordList | 记录内容 | List<Map<String,Object>> | Y |  |
| countResultMap | 记录实体 | Map<String,Object> | Y |  |

countResultMap:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| id | 积分配置Id | String | Y |  |
| resetTime | 清零时间 | Date | Y |  |
| resetConfigRule | 清零规则 | Int | Y |  |
| reserConfigValue | 清零值 | Double | Y |  |
| isMail | 是否邮件通知 | Int | Y |  |
| isSms | 是否短信通知 | Int | Y |  |
| isSystem | 是否系统通知 | Int | Y |  |
| noticeOne | 通知时间一 | Date | Y |  |
| noticeTwo | 通知时间二 | Date | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0:不启用  1：启用 |

## 12.2积分配置查询

方法：queryScoreConfigInfo

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreConfig | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< ScoreConfig> | Y |  |

类型说明：

ScoreConfig：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| id | 积分配置Id | String | Y |  |
| resetTime | 清零时间 | Date | Y |  |
| resetConfigRule | 清零规则 | Int | Y |  |
| reserConfigValue | 清零值 | Double | Y |  |
| isMail | 是否邮件通知 | Int | Y |  |
| isSms | 是否短信通知 | Int | Y |  |
| isSystem | 是否系统通知 | Int | Y |  |
| noticeOne | 通知时间一 | Date | Y |  |
| noticeTwo | 通知时间二 | Date | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0:不启用  1：启用 |

CommonResultEntity< ScoreConfig>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | ScoreConfig | N |  |

## 12.3积分配置新增

方法名：addScoreConfig

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreConfig | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< String> | Y |  |

类型说明：

ScoreConfig：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| resetTime | 清零时间 | Date | Y |  |
| resetConfigRule | 清零规则 | Int | Y |  |
| reserConfigValue | 清零值 | Double | Y |  |
| isMail | 是否邮件通知 | Int | Y |  |
| isSms | 是否短信通知 | Int | Y |  |
| isSystem | 是否系统通知 | Int | Y |  |
| noticeOne | 通知时间一 | Date | Y |  |
| noticeTwo | 通知时间二 | Date | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0:不启用  1：启用 |

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 12.4积分配置修改

方法名：updateScoreConfig

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| reqMsg | 请求报文类 | ScoreConfig | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< String> | Y |  |

类型说明：

ScoreConfig：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| id | 积分配置Id | String | Y |  |
| resetTime | 清零时间 | Date | Y |  |
| resetConfigRule | 清零规则 | Int | Y |  |
| reserConfigValue | 清零值 | Double | Y |  |
| isMail | 是否邮件通知 | Int | Y |  |
| isSms | 是否短信通知 | Int | Y |  |
| isSystem | 是否系统通知 | Int | Y |  |
| noticeOne | 通知时间一 | Date | Y |  |
| noticeTwo | 通知时间二 | Date | Y |  |
| isEnable | 是否启用 | Int | Y | 0:不启用  1：启用 |

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 12.5积分结算

方法名：updateRecordScoreInfo

输入参数：无

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| resMsg | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< String> | Y |  |

类型说明：

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

## 12.6新增积分明细

方法：addScoreDetail

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| scoreDetail | 请求报文类 | ScoreDetail | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity< String> | Y |  |

类型说明：

ScoreDetail：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必填 | 备注 |
| dealTime | 交易日期 | Date | Y |  |
| recordTime | 入账日期 | Date | Y |  |
| dealRemark | 交易摘要 | String | Y |  |
| recordRules | 增加/减少积分 | Int | Y |  |
| recordValue | 具体值 | Int | Y |  |
| state | 状态 | Int | Y |  |
| pointId | 积分埋点Id | String | Y |  |
| userId | 用户Id | String | Y |  |

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y |  |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 返回业务数据 | String | N |  |

# 绑定银卡接口

## 13.1增加银行卡

方法名 : BindingBankCardFacade.addBindingBankCard

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| Map | 请求报文类 | Map<String, Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| userName | 用户名 | string | Y |  |
| supportBankId | 支持银卡ID | long | Y | 从支持银行接口获取 |
| cardNo | 银行卡号 | string | Y |  |
| lastFour | 银行卡后四位 | string | Y |  |
| certificate | 身份证 | string | Y |  |
| mobile | 手机号 | string | Y |  |

CommonResultEntity<String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | PageBean | Y |  |

## 13.2查询银行卡信息

方法名：BindingBankCardFacade.queryBindingBankCardByParameters

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y | 参数值为null就好了 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<List<Map<String,Objcet>>> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | Long | Y |  |

CommonResultEntity<List<Map<String,Objcet>>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | List<Map<String,Objcet>> | N |  |

List<Map<String,Objcet>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户id | long | Y |  |
| userName | 用户名 | string | Y |  |
| supportBankId | 支持银卡ID | long | N |  |
| cardNo | 银行卡号 | string | Y |  |
| lastFour | 银行卡后四位 | string | N |  |
| certificate | 身份证 | string | N |  |
| mobile | 手机号 | string | N |  |
| bankName | 银行名 | string | Y |  |
| bankLogo | 银行logodd | string | Y |  |
| cardType | 银行卡类型 | string | Y | 1 储蓄卡  2 信用卡 |

## 13.3 判定银行是否已绑定

方法名：BindingBankCardFacade.judgeBindingBankCardExist

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y | 参数值为null就好了 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | Long | Y |  |
| cardNo | 银行卡号 | String | Y |  |

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 银行卡是否绑定 | String | Y | binding 已绑定  no 未绑定 |

## 13.4获取用户开户行姓名

方法名：BindingBankCardFacade.queryBankAccountName

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| map | 请求报文类 | Map<String,Object> | Y |  |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<String> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | Long | Y |  |

CommonResultEntity< String>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 开户行姓名 | String | Y |  |

# 支持银行

## 14.1查询支持银行信息

方法名：SupportBankFacade.querySupportBankByParameters

输入参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |

输出参数：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| crs | 响应泛型实体 | CommonResultEntity<List<Map<String,Objcet>>> | Y |  |

类型说明：

Map<String,Object>:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| userId | 用户ID | Long | Y |  |

CommonResultEntity<List<Map<String,Objcet>>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| code | 成功失败码 | Int | Y | 0：成功 |
| message | 成功失败信息 | String | Y |  |
| businessObj | 空 | List<Map<String,Objcet>> | N |  |

List<Map<String,Objcet>>：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 参数名 | 中文名 | 类型 | 是否必须 | 备注 |
| id | 序列ID |  | Y |  |
| bankNo | 银行简写 | string | Y |  |
| bankName | 银行名 | string | Y |  |
| bankLogo | 银行logo | string | Y |  |
| cardType | 银行卡类型 | string | Y | 1 储蓄卡  2 信用卡 |