# 账户二期交易记账优化

### 一 保理业务

##### 1.1保理放款(个人用户主账户)

1.1.1接口说明

api名称： com.rongcapital.mtaegis.service.TransactionCommonApi

serviceId: transactionCommonService

方法名称：

public CommonResponse execute(TransOrderInfo transOrderInfo) ;

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.CommonResponse

String code : 1 (交易成功) ［错误码］

String msg：返回信息

1.1.2 输出项

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入项（必填）** | 值 | 名称 |
| dealProductCode | PROD\_00\_RS\_0040\_3 | 交易产品码 |
| userId |  | 用户ID |
| productId |  | 账户产品码 |
| rootInstCd |  | 机构码 |
| roleCode | 00 | 角色 |
| orderAmount |  | 订单金额 |
| orderCount | 1 | 订单总数 |
| orderDate |  | 订单日期 |
| orderNo |  | 订单号 |
| intoRootInstCd |  | 转入机构码 |
| interUserId |  | 转入用户ID |
| intoProductId | ACT01MA00N0001 | 转入账户产品码 |
| interRoleCode |  | 转入角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |

##### 1.2保理放款(企业用户主账户)

api名称： com.rongcapital.mtaegis.service.TransactionCommonApi

serviceId: transactionCommonService

方法名称：

public CommonResponse execute(TransOrderInfo transOrderInfo) ;

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.CommonResponse

String code : 1 (交易成功) ［错误码］

String msg：返回信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入项（必填）** | 值 | 名称 |
| dealProductCode | PROD\_00\_RS\_0040\_4 | 交易产品码 |
| userId |  | 用户ID |
| productId |  | 账户产品码 |
| rootInstCd |  | 机构码 |
| roleCode | 00 | 角色 |
| orderAmount |  | 订单金额 |
| orderCount | 1 | 订单总数 |
| orderDate |  | 订单日期 |
| orderNo |  | 订单号 |
| intoRootInstCd |  | 转入机构码 |
| interUserId |  | 转入用户ID |
| intoProductId | ACT01MA00N0001 | 转入账户产品码 |
| interRoleCode |  | 转入角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |

##### 1.3保理还款(贷款到期日归还)

api名称：

com.rongcapital.mtaegis.service.MultTransactionCommonServiceApi

方法名称：

public MultTransOrderInfoResponse execute(MultTransOrderInfo multTransOrderInfo)返回：com.rongcapital.mtaegis.response.MultTransOrderInfoResponse

接受结果即可

String code : 0交易失败，交易成功

String msg：返回信息

List< SubTransOrderInfo > 错误列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | **说明** |
| dealProductCode | PROD\_01\_RS\_0025 | 交易产品码 |  |
| orderPackageNo |  | 订单包号 |  |
| orderCount | 2 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 仅做查询交易权限表参数 |
| roleCode |  | 角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |
| subTransOrderInfoList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 若是融数-机构内部账内部账户，值为数据库表字段ReferUserId的值 |
| userId |  | 用户ID | 若是机构内部账户可以不输入 |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 | 值1….200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输出项 | 值 | 名称 | **说明** |
| code |  |  |  |
| msg |  |  |  |
| errList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 |  |
| userId |  | 用户ID |  |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 |  |
| errorCode |  | 错误码 |  |
| errorMsg |  | 错误描述 |  |

##### 1.4保理还款(提前还款)

api名称：

com.rongcapital.mtaegis.service.MultTransactionCommonServiceApi

方法名称：

public MultTransOrderInfoResponse execute(MultTransOrderInfo multTransOrderInfo)返回：com.rongcapital.mtaegis.response.MultTransOrderInfoResponse

接受结果即可

String code : 0交易失败，交易成功

String msg：返回信息

List< SubTransOrderInfo > 错误列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | **说明** |
| dealProductCode | PROD\_01\_RS\_0026 | 交易产品码 |  |
| orderPackageNo |  | 订单包号 |  |
| orderCount | 3 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 仅做查询交易权限表参数 |
| roleCode |  | 角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |
| subTransOrderInfoList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 若是融数-机构内部账内部账户，值为数据库表字段ReferUserId的值 |
| userId |  | 用户ID |  |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 | 值1….200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输出项 | 值 | 名称 | **说明** |
| code |  |  |  |
| msg |  |  |  |
| errList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 若是机构内部账户可以不输入 |
| userId |  | 用户ID |  |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 |  |
| errorCode |  | 错误码 |  |
| errorMsg |  | 错误描述 |  |

##### 1.5保理还款(退课)

api名称：

com.rongcapital.mtaegis.service.MultTransactionCommonServiceApi

方法名称：

public MultTransOrderInfoResponse execute(MultTransOrderInfo multTransOrderInfo)返回：com.rongcapital.mtaegis.response.MultTransOrderInfoResponse

接受结果即可

String code : 0交易失败，交易成功

String msg：返回信息

List< SubTransOrderInfo > 错误列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | **说明** |
| dealProductCode | PROD\_01\_RS\_0027 | 交易产品码 |  |
| orderPackageNo |  | 订单包号 |  |
| orderCount | 3 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 仅做查询交易权限表参数 |
| roleCode |  | 角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |
| subTransOrderInfoList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 若是融数-机构内部账内部账户，值为数据库表字段ReferUserId的值 |
| userId |  | 用户ID | 若是机构内部账户可以不输入 |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 | 值1….200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输出项 | 值 | 名称 | **说明** |
| code |  |  |  |
| msg |  |  |  |
| errList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 |  |
| userId |  | 用户ID |  |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 |  |
| errorCode |  | 错误码 |  |
| errorMsg |  | 错误描述 |  |

##### 1.6保理还款(逾期后归还)

api名称：

com.rongcapital.mtaegis.service.MultTransactionCommonServiceApi

方法名称：

public MultTransOrderInfoResponse execute(MultTransOrderInfo multTransOrderInfo)返回：com.rongcapital.mtaegis.response.MultTransOrderInfoResponse

接受结果即可

String code : 0交易失败，交易成功

String msg：返回信息

List< SubTransOrderInfo > 错误列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | **说明** |
| dealProductCode | PROD\_01\_RS\_0028 | 交易产品码 |  |
| orderPackageNo |  | 订单包号 |  |
| orderCount | 3 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 仅做查询交易权限表参数 |
| roleCode |  | 角色 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |
| subTransOrderInfoList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 | 若是融数-机构内部账内部账户，值为数据库表字段ReferUserId的值 |
| userId |  | 用户ID | 若是机构内部账户可以不输入 |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 | 值1….200 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输出项 | 值 | 名称 | **说明** |
| code |  |  |  |
| msg |  |  |  |
| errList |  | 子交易要素 |  |
| rootInstCd |  | 机构码 |  |
| userId |  | 用户ID |  |
| roleCode |  | 角色 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| executeSequence |  | 执行顺序 |  |
| errorCode |  | 错误码 |  |
| errorMsg |  | 错误描述 |  |

### 二 常规支付功能记账

##### 2.1退票

api名称：com.rongcapital.mtaegis.service.RefundApi

serviceId： refundService

方法名称：

public CommonResponse execute(TransOrderCashPayInfo transOrderCashPayInfo)

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.CommonResponse

String code : 1 (交易成功) ［错误码］

String msg：返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | 说明 |
| dealProductCode | PROD\_00\_RS\_0020 | 交易产品码 |  |
| orderCount | 1 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| originalOrderId |  | 原订单号 |  |
| rootInstCd |  | 机构号 |  |
| roleCode |  | 角色号 |  |
| payChannelId |  | 支付渠道 |  |
| reserve1 |  | 协议信息 |  |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |

##### 2.2订单退款

api名称：com.rongcapital.mtaegis.service.OrderRefundApi

serviceId： orderRefundService

方法名称：

public CommonResponse execute(TransOrderCashPayInfo transOrderCashPayInfo)

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.CommonResponse

String code : 1 (交易成功) ［错误码］

String msg：返回信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 输入项（必填） | 值 | 名称 | 说明 |
| dealProductCode | PROD\_00\_RS\_0024 | 交易产品码 |  |
| orderCount | 1 | 订单总数 |  |
| orderDate |  | 订单日期 |  |
| orderNo |  | 订单号 |  |
| originalOrderId |  | 原订单号 |  |
| rootInstCd |  | 机构号 |  |
| roleCode |  | 角色号 |  |
| orderAmount |  | 订单金额 |  |
| payChannelId |  | 支付渠道 |  |
| reserve1 |  | 协议信息 |  |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |  |

##### 2.3 批量提现代付结果返回

api名称：

com.rongcapital.mtaegis.service. MultWithholdAndWithdrowResultReturnApi

serviceId：multWithholdAndWithdrowResultReturnService

方法名称：

public MultBaseResultReturnResponse execute(List<TransOrderInfo> list)

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.MultBaseResultReturnResponse

接受结果即可

String code : 0接收失败, 1接收成功, 2部分接收失败

String msg：返回信息

List<MultTransOrderInfoReturn> 错误列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入项（必填）** | 值 | 名称 |
| dealProductCode | MPROD\_00\_RS\_001 | 交易产品码 |
| orderPackageNo |  | 订单包号 |
| orderCount | 1 | 订单总数 |
| orderDate |  | 订单日期 |
| orderNo |  | 订单号 |
| originalOrderId |  | 原订单号 |
| rootInstCd |  | 机构号 |
| roleCode |  | 角色号 |
| statusId | 4:成功  5:失败 | 交易状态 |
| errorCode | 只有 statusId值5时候，才可以有值 | 错误码 |
| errorMsg | 错误信息 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |

##### 2.4 提现代付结果返回

api名com.rongcapital.mtaegis.service.WithholdAndWithdrowResultReturnApi

serviceId： withholdAndWithdrowResultReturnService

方法名称：

public CommonResponse execute(TransOrderInfo transOrderInfo)

返回：com.rongcapital.mtaegis.response.CommonResponse

String code : 1 (接受成功)

String msg：返回信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **输入项（必填）** | 值 | 名称 |
| dealProductCode | PROD\_00\_RS\_0067 | 交易产品码 |
| orderCount | 1 | 订单总数 |
| orderDate |  | 订单日期 |
| orderNo |  | 订单号 |
| originalOrderId |  | 原订单号 |
| rootInstCd |  | 机构号 |
| roleCode |  | 角色号 |
| statusId | 4:成功  5:失败 | 交易状态 |
| errorCode | 只有 statusId值5时候，才可以有值 | 错误码 |
| errorMsg | 错误信息 |
| userIpAddress |  | 用户IP地址 |