

文档编号：



银联网络分账业务中心接口文档

v1.2.7

广州银联网络支付有限公司

2020-4-10

分发

文档名称:	银联网络分账业务中心接口文档
当前文档版本号:	v1.2.2
版本日期:	2020-8-10
作者:	
发布部门:	广州银联网络支付有限公司技术管理部
最后发布日期:	2020-8-10
审阅	

版本控制

文档版本	软件版本	日期	说明
v0.1.0		2020-2-28	初稿
v0.2.0		2020-3-4	添加接入商户、应答参数调整
v1.0.0		2020-3-31	文档发布
v1.0.1		2020-4-10	添加交易日期、修改响应参数 修改多次分账说明
v1.0.2		2020-5-08	修改报文字典 修改查询划付结果参数
v1.1.0		2020-8-10	添加进件、退款接口
v1.2.0		2020-11-1	添加 C 类进件接口
v1.2.5		2021-3-1	退款支持轧退款账户、添加分账接收方账户 变更
v1.2.7		2021-6-31	添加划付对账查询

目录

银联网络分账业务中心接口文档.....	1
目录.....	3
1. 概述.....	5
1.1. 名词解释.....	5
1.2. 数据类型定义.....	5
1.3. 必填标记定义.....	6
2. 接口报文结构（企业网关 1.0.2）.....	6
2.1. 接入流程.....	6
2.2. 业务报文.....	6
3. 报文编号汇总.....	7
3.1. 接收方系统代码.....	7
3.2. 报文编号字典.....	7
4. 接口正文（MSGBODY）.....	8
4.1. 文件上传.....	8
4.2. 清算查询.....	9
4.3. 分账接收方进件（B类）.....	10
4.4. 分账接收方进件（C类）.....	14
4.5. 短信重发.....	16
4.6. 短信确认.....	17
4.7. 分账接收方进件查询.....	18
4.8. 单次分账.....	19

4.9. 多次分账.....	20
4.10. 完结分账.....	22
4.11. 查询分账结果.....	23
4.12. 查询划付结果.....	25
4.13. 分账退款.....	26
4.14. 分账退款查询.....	28
4.15. 开户网点查询.....	29
4.16. 分账接收方账户变更申请.....	29
4.17. 分账接收方账户变更查询.....	31
4.18. 划付对账查询.....	31
5. 附录.....	33
5.1. 业务响应码表.....	33
5.2. 银行代码表.....	33
5.3. 开户行别表.....	33

1. 概述

1.1. 名词解释

序号	名词	说明
1	PSBC	分账业务中心缩写
2	业务中心	本文档的业务中心通常指分账业务中心。
3	对外接口	“对外接口”是指通过分账业务网关对外提供的接口服务。通常的请求路径如下：外部商户的应用系统，通过我司企业网关（开放平台），访问到分账业务网关，然后路由到具体服务进行处理。
4	内部接口	指不通过分账业务网关提供的接口服务。商户的应用系统不能访问，只能通过我司其他应用系统访问。

1.2. 数据类型定义

N 表示 0 至 9 的数字

X 表示 x-字符集中的任意字符

G 表示 x-字符集与 GBK 字符集可以混合使用

其中，x-字符集由以下 88 个字符组成：

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

. , - () / = ' ' + ? ! : " " % * ; @ #

(cr) (lf) (space)

对于使用 TCP/IP 协议的系统，x-字符集的编码（字符的二进制编码）适用于 ISO-2022 (ASCII) \

1.3. 必填标记定义

M 强制域(Mandatory)，此域在该消息中必须出现否则将被认为消息格式出错。

C 条件域(Conditional)，此域在一定条件下出现在该消息中，具体的条件请参考备注中的说明。

O 选用域(Optional)，此域在该消息中由发送方自选。

2. 接口报文结构（企业网关 1.0.2）

2.1. 接入流程

客户系统如果通过我司企业网关（开放平台）1.0.2 接入业务中心。

所有接口交互基于 HTTPS 协议，提交方式为 POST。报文组织为 JSON 格式，数据编码为 UTF-8（不带 BOM）。

具体接入规范，请参考《广州银联网络开放平台接口规范 v1.0.2》。

2.2. 业务报文

示例：

```
{
  "tranDate": "20200301",
  "acsMerNo": "898000000000001",
  "merOrderNo": "2551698526628233216",
  "psMerOrderNo": "PS255169852662823321601"
}
```

其中，msgBody 为报文体字符串（json 格式）。具体报文体参数，请参考本文档的接口正文。

3. 报文编号汇总

3.1. 接收方系统代码

分账业务中心，作为企业网关后端业务处理中心，系统代码为 **psbc**。

3.2. 报文编号字典

类型	名称	ApiInterfaceId	ApiMethodName
查询类	查询分账结果	gnete.psbc.trade.PsOrderQuery	psResultQuery
	查询划付结果	gnete.psbc.trade.PsOrderQuery	psPayQuery
	分账退款查询	gnete.psbc.trade.PsRefundQuery	psRefundQuery
	清算查询	gnete.psbc.trade.SettQuery	settQuery
	分账接收方进件查询	gnete.psbc.electronic.PsbcReceiverApply	psApplyQuery
	划付对账查询	gnete.psbc.trade.PsPay	psPayQuery
	开户网点查询	gnete.psbc.electronic.PsNetBank	psNetBankQuery
交易类	单次分账	gnete.psbc.trade.PsOrder	psOrder
	多次分账	gnete.psbc.trade.PsOrder	psOrderMulti
	完结分账	gnete.psbc.trade.PsOrder	psOrderFinish
	分账退款	gnete.psbc.trade.PsRefund	psRefund
进件类	文件上传	gnete.psbc.electronic.PsbcFile	upload
	分账接收方进件 (B类)	gnete.psbc.electronic.PsbcReceiverApply	apply
	分账接收方进件 (C类)	gnete.psbc.electronic.PsbcReceiverApplyC	applyC
	分账接收方进件-短信重发	gnete.psbc.electronic.PsSms	reNotify
	分账接收方进件-短信确认	gnete.psbc.electronic.PsSms	check
	分账接收方账户变更申请	gnete.psbc.electronic.PsAccountChangeApply	accountApply
	分账接收方账户变更查询	gnete.psbc.electronic.PsAccountChangeApply	psAccountApplyQuery

4. 接口正文 (MsgBody)

4.1. 文件上传

4.1.1. 接口描述

调用 API 接口，上传文件，支持 jpeg、jpg、bmp、png 格式，图片大小不超过 2M。

4.1.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
fileName	文件名称	64X	M	
fileType	文件类型	20X	M	jpeg、jpg、bmp、png、pdf
md5Code	文件内容 hash 值	32X	M	根据文件内容进行 MD5 计算后的值，注意小写
fileData	文件内容	byte[]	M	文件转换成 byte 数组

4.1.1. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psFileId	文件 ID	32X	M	
----------	-------	-----	---	--

4.2. 清算查询

4.2.1. 接口描述

本接口用于查询正向消费交易的清算明细。交易成功后需等待 5-15 分钟后才能使用此接口。

4.2.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64X	M	与原交易商户订单号一致

4.2.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

tranTime	交易时间	14N	M	yyyyMMddHHmmss
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
orderAmount	订单金额	16N	M	金额单位：分，与原交易金额一致
psTotalAmount	交易分账总金额	16N	M	金额单位：分
psRestAmount	交易可分账余额	16N	M	金额单位：分
merFee	商户手续费	16N	M	金额单位：分
acDate	结算日期	8N	M	yyyyMMdd
status	状态	2X	M	00 待分账 01 部分分账 02 分账完结
remark	备注	100X	C	

4.3. 分账接收方进件（B类）

4.3.1. 接口描述

本接口用于分账方与B类分账接收方的关系绑定，B类包括企业、个体工商户。进件申请时系统需要进行法人实名三要素（户名、证件号、手机号）验证，校验成功后，系统将会下发短信验证码（默认法人接收短信，如授权联系人非空则由授权人接收短信），短信校验完毕后，待我司人工审核（工作日1-3天，如需加急处理，请联系业务经理）完毕后，分账接收方才可用于资金分账。

4.3.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
applyNo	进件申请单编号	64X	M	数字+字母，此值在商户侧唯一，用于【4.7分账接收方进件查询】查询申请单的信息
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
psReceiverName	分账接收方名称	50X	M	需与营业执照的企业名称一致
psNo	分账接收方编码	32X	M	1、数字+字母组成，此值需要唯一， 2、对应于单次分账、多次分账中的psNo字段
psDocId	分账证明材料ID	330X	M	1、填写文件ID，文件ID调用【4.1文件上传】接口获取 2、多个文件以分割 3、如盖章的分账证明材料（此份材料联系业务经理盖章办理）、入驻平台的合同
receiverType	接收方类型	2X	M	(1:企业; 0:个体户)
receiverCertType	接收方证件类型	2X	M	11:统一社会信用代码
receiverCertNo	接收方证件号码	64X	M	目前仅支持统一社会信用代码
receiverCertFileId	接收方证件文件ID	32X	M	1、填写文件ID，文件ID调用【4.1文件上传】接口获取

				2、如企业营业执照照片
storePicFileId	门头照	32X	M	1、填写文件 ID, 文件 ID 调用【4.1 文件上传】接口获取 2、如经营场所门头照片，照片中要有招牌
custMans	干系人列表	1024X	M	默认法人接收短信，如授权联系人非空则由授权人接收短信，不超过 4 个 json 对象，具体字段解释，请查看下方【干系人列表】参数定义 [{ "manType": "4", "manName": " 法人姓名", "certType": "31", "certNo": "证 件号码", "certEffectDate": "20180102", "certExpireDate": "20600102", "ctctCell": "13766666666", "ctctEmail": "1234@qq.com", "ctctAddr": " 广东省广州市天河区 xx 路 xx 号", "faceImag": "qwe123yuvuqwey4123",

				<pre> "nationalImag": "fasvhgasthgj4568syt" }, { "manType": "7", "manName": " 授权办理人姓名", "certType": "31", "certNo": "证 件号码", "certEffectDate": "20180102", "certExpireDate": "20600102", "ctctCell": "13766666666", "ctctEmail": "1234@qq.com", "ctctAddr": " 广东省广州市天河区 xx 路 xx 号", "faceImag": "qwe123yuvuqwey4123", "nationalImag": "fasvhgasthgj4568syt" }] </pre>
bankAccountType	银行账户类型	1X	M	(1 对公; 0 对私, 只有 receiverType 为个体户时才可为对私账户, 且银行账户名称必须为法人名称)
bankCounty	开户行区/县	10X	0	例如: 天河区
bankCity	开户行城市	10X	M	例如: 广州市
bankProvince	开户行省份	10X	M	例如: 广东省

bankName	开户网点名称	50X	M	例如：中国工商银行广州天河支行
bankAccountNo	银行账号	30X	M	例如：62126xxxxxxxxx
bankAccountName	银行账户名称	50X	M	例如：广州银联网支付有限公司
bankCode	银行代码	8X	C	1、bankAccountType 为 1 时必填 2、银行代码最小长度为 3 位，最大长度为 8 位
bankAccountFileId	开户许可证照片	32X	C	1、bankAccountType 为 1 时必填； 2、如开户许可证、开户回执或银行卡双面照片
bankNetCode	电子联行号	12X	C	1、bankAccountType 为 1 时必填 2、电子联行号长度有且仅为 12 位，例如：10210000021
acctBank	开户行别	4X	C	1、bankAccountType 为 0 时必填 2、请查看附件【开户行别表】，例如：102
psRemark	分账说明	2X	M	0:货款 1:平台抽佣 2:收益分配 3:结算款 4:劳动报酬 5:售后服务款 9:其他

【干系人列表】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
manType	干系人类型	10X	M	1-股东，2-受益人,3-控制人,4-法人,5-财务联系人,6-本人,7-授权办理人,8-技术联系人,9-业务联系人,其中法人数据必填
manName	干系人姓名	10X	M	

certType	证件类型	2N	M	31-身份证
certNo	证件号码	32X	M	目前仅支持身份证号码
certEffectDate	证件生效日期	8X	M	格式 yyyymmdd，若不适用填 00000000
certExpireDate	证件失效日期	8X	M	格式 yyyymmdd，若不适用填 00000000，长期填 99991231
ctctCell	联系手机	20X	M	
faceImageFileId	身份证人像面照片	32X	M	填写文件 ID，文件 ID 调用【4.1 文件上传】接口获取
nationalImageFileId	身份证国徽面照片	32X	M	填写【4.1 文件上传】接口返回的文件 Id，仅支持一个文件
ctctAddr	干系人地址	20X	0	
ctctEmail	干系人邮箱	20X	0	

4.3.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/0/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	0	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

applyNo	进件申请单编号	64X	M	
applyDate	申请日期	8N	M	

4.4. 分账接收方进件（C 类）

4.4.1. 接口描述

用于分账方与个人分账接收方（C 类）的关系绑定。进件时需要满足实名四要素（卡号、姓名、证件号、手机号）验证，校验成功后，系统将会发送短信验证码至所填写的手机号，短信校验完毕后，分账接收方才可用于资金分账。

4.4.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型	是否必填	备注
----	------	------	------	----

		(长度)	(M/O/C)	
applyNo	进件申请单编号	64X	M	数字+字母，此值在商户侧唯一，用于【4.7 分账接收方进件查询】查询申请单的信息
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
psReceiverName	分账接收方名称	50X	M	
psNo	分账接收方商户编码	32X	M	数字+字母组成，此值需要唯一，对应于单次分账、多次分账中的 psNo 字段
psDocId	分账证明材料 ID	330X	O	1、调用文件上传接口返回的文件 Id，多个文件以,分割 2、如盖章的分账证明材料(此份材料联系业务经理盖章办理)
receiverType	接收方类型	2X	M	2: 自然人
receiverCertType	接收方证件类型	2X	M	31: 身份证
receiverCertNo	接收方证件号码	64X	M	实名验证四要素之一
certEffectDate	证件生效日期	8X	M	格式 yyyyymmdd，若不适用填 00000000
certExpireDate	证件失效日期	8X	M	格式 yyyyymmdd，若不适用填 00000000，长期填 99991231
bankCounty	开户行区/县	10X	O	例如：天河区
bankCity	开户行城市	10X	M	例如：广州市
bankProvince	开户行省份	10X	M	例如：广东省
bankName	开户网点名称	50X	M	例如：中国工商银行广州天河支行
bankAccountNo	银行账号	30X	M	1、实名验证四要素之一 2、例如：621226XXXX，银行卡号码
bankAccountName	银行账户名称	50X	M	1、实名验证四要素之一 2、例如：张三，银行卡持卡人
bankPhone	手机号	12X	M	1、实名验证四要素之一 2、开户时预留的 11 位手机号
acctBank	开户行别	4X	M	请查看附件【开户行别

				表】，例如：102，即标识为中国工商银行
bankCode	银行代码	8X	0	银行代码最小长度为3位，最大长度为8位
psRemark	分账说明	2X	M	0:货款 1:平台抽佣 2:收益分配 3:结算款 4:劳动报酬 5:售后服务款 9:其他

4.4.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	0	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

applyNo	进件申请单编号	64X	M	
applyDate	申请日期	8N	M	

4.5. 短信重发

4.5.1. 接口描述

此接口可进行重新发送短信，重发短信默认间隔时间：一分钟，在此期间不允许再次发送短信。

4.5.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
acsMerNo	接入商户号	15X	M	
applyNo	进件申请单编号	64X	M	
busType	短信类型	6X	0	业务类型[0:进件短信 1 账户变更申请]，若不填， 则默认表示为进件短信

4.5.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	当业务响应码返回 PSBC0000 为操作成功，其他均为处理异常，详情信息见业务响应信息
respMessage	业务响应信息	128G	0	

4.6. 短信确认

4.6.1. 接口描述

此接口用于处理分账接收方进件操作成功后返回的短信以及账户变更申请单的短信，短信校验成功后，对于分账接收方进件单中 C 类接收方完成新增分账接收方，B 类接收方还需要人工审核后才完成新增分账接收方，而对于分账接收方账户变更申请单，任然需要人工审核后才完整分账接收方的账户变更。

其中，测试环境的验证码为：123456;生产环境为随机 6 位数字，以手机号接收短信为准。

4.6.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
applyNo	进件申请单编号	64X	M	
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
verifyCode	验证码	12X	M	
codeExpire	验证码过期时间	14N	0	1、格式 yyyyMMddHHmmss 2、系统默认有效期 5 分钟 3、商户可自行设置过期时间，例如：20211213111111，即标识此短信 20211213111111 才会过期
busType	短信类型	6X	0	业务类型[0:进件短信 1 账户变更申请]，若不填，

				则默认表示为进件短信
--	--	--	--	------------

4.6.3. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	当业务响应码返回 PSBC0000 为操作成功，其他均为处理异常，详情信息见业务响应信息
respMessage	业务响应信息	128G	0	

4.7. 分账接收方进件查询

4.7.1. 接口描述

发起分账接收方进件申请成功后，可调用此接口查询进件结果。当分账接收方进件查询返回状态为**进件完成**，此时代表分账接收方申请成功，才可用于后续资金分账等相关处理。

4.7.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
applyDate	申请日期	8N	M	对应接口【分账接收方进件】响应字段信息 applyDate
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
applyNo	进件申请单编号	64X	M	对应接口【分账接收方进件】字段 applyNo

4.7.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	0	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psReceiverName	分账接收方名称	50X	M	
psNo	分账接收方编码	32X	M	
status	状态	2N	M	1. 申请已接收 2. 待短信确认

				3. 待审核 4. 进件完成 5. 进件失败
auditRemark	审核备注	50X	0	
remark	备注	100X	C	

4.8. 单次分账

4.8.1. 接口描述

按照传入的分账接收方账号和资金或资金比例进行分账，同时会将订单剩余的待分账金额解冻给接入商户。故操作成功后，该订单不能再进行分账，也不能进行分账完结。

示例：例如交易可分账金额为 100 元，发起单次分账请求分给分账接收方 A 为 80 元，系统会将剩余的 20 元自动分给收单商户。

4.8.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64X	M	与原交易商户订单号一致
psMerOrderNo	商户分账订单号	64X	M	在商户侧须唯一，单次分账、多次分账、完结分账应使用不同的商户分账单号)，同一分账单号只能请求一次。只能是数字、大小写字母
orderAmount	订单金额	16N	M	金额单位：分，与原交易金额一致
psReceivers	分账接收方列表	1024X	M	

【分账接收方列表】参数定义

参数	参数名称	数据类型	是否必填	备注
----	------	------	------	----

		(长度)	(M/O/C)	
type	分账接收方类型	10X	M	MER:商户 C: 个人 B: 企业
psNo	分账接收方编码	32X	C	type 为 MER 无需填写
psAmount	分账金额	16N	C	
psRemark	分账备注	64X	M	

4.8.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psMerOrderNo	商户分账订单号	64X	M	

4.9. 多次分账

4.9.1. 接口描述

商户发起多次分账请求，将结算后的资金分到分账接收方。多次分账请求仅会按照传入的分账接收方进行分账，不会对剩余的金额进行任何操作。故操作成功后，在待分账金额不等于零时，订单依旧能够再次进行分账。

默认商户支持 10 次多次分账。

针对未分账完结的订单系统根据商户配置 N 天后自动分账给接入商户，系统自动分账时商户分账单号为两位前缀 (PS) + 原商户订单号。**本功能请联系客户经理配置开通。**

示例：例如商户未配置 N 天后自动分账给接入商户，有一笔交易可分账金额为 100 元，发起多次分账请求分给分账接收方 A 为 10 元，操作成功后，此时该笔交易可分账金额为 90 元 (100-10)，系统不会对剩余金额做任何处理；后续可对此交易订单再次发起多次分账请求，例如分给分账接收方 A 为 20 元，分账接收方 B 为 30

元，操作成功后，此时交易可分账金额为 40 元（90-20-30），系统同样不会对剩余金额做任何处理。

4.9.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64X	M	与原交易商户订单号一致
psMerOrderNo	商户分账单号	64X	M	在商户侧须唯一，单次分账、多次分账、完结分账应使用不同的商户分账单号），同一分账单号只能请求一次。只能是数字、大小写字母
orderAmount	订单金额	16N	M	金额单位：分
psReceivers	分账接收方列表	1024X	M	分账接收方列表，不超过 30 个 json 对象 [[{"type": "MER", "psAmount": 10, "psRemark": "分给商户 时无须指定 psNo"}, }, { "type": "C", "psNo": "10223", "psAmount": 10, "psRemark": "分到个人"}, }, { "type": "B", "psNo": "10224", "psAmount": 80, "psRemark": "分到企业"}, }]]

【分账接收方列表】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
type	分账接收方类型	10X	M	MER: 商户 C: 个人 B: 企业
psNo	分账接收方编码	32X	C	type 为 MER 无需填写
psAmount	分账金额	16N	C	
psRemark	分账备注	64X	M	

4.9.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psMerOrderNo	商户分账订单单号	64X	M	

4.10. 完结分账

4.10.1. 接口描述

不需要进行分账的订单，可直接调用本接口将清算明细的金额全部解冻给接入商户。

调用多次分账接口后，需要解冻剩余资金时，调用本接口将剩余的分账金额全部解冻给接入商户。

已调用请求单次分账后，剩余待分账金额为零，不需要再调用此接口。

示例：例如交易可分账金额为 100 元，发起完结分账请求，操作成功后，系统会将 100 元全部分给收单商户。

4.10.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64X	M	与原交易商户订单号一致
psMerOrderNo	商户分账单号	64X	M	在商户侧须唯一，单次分账、多次分账、完结分账应使用不同的商户分账单号)，同一分账单号只能请求一次。只能是数字、大小写字母
orderAmount	原订单金额	16N	M	金额单位：分
psRemark	完结分账备注	64X	M	

4.10.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psMerOrderNo	商户分账订单单号	64X	M	

4.11. 查询分账结果

4.11.1. 接口描述

发起分账请求后，可调用此接口查询分账结果；发起分账完结请求后，可调用

此接口查询分账完结的结果。

4.11.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	C	psOrderReqId psMerOrderNo 必需二选一
psMerOrderNo	商户分账单号	64N	C	查询分账结果，输入申请分账时的商户分账单号； 查询分账完结的执行结果，输入发起分账完结时的商户分账单号
merOrderNo	商户订单号	64N	M	与原交易商户订单号一致

4.11.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

psOrderDate	分账日期	8N	C	分账处理完成时非空
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psMerOrderNo	商户分账单号	64X	M	
psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	M	
status	分账单状态	2N	M	00—分账受理成功 01—分账处理中 02—分账处理完成 03—分账处理失败
psReceivers	分账接收方列表	1024X	M	
resultRemark	分账结果备注	100X	C	分账处理失败时非空

【分账接收方列表】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
type	分账接收方类型	10X	M	MER: 商户 C: 个人 B: 企业
psNo	分账接收方账户	32X	M	
psAmount	分账金额	16N	M	
psRemark	分账备注	64X	M	
psResult	分账结果	32X	M	00: 待分账 01: 分账成功 02: 分账失败 03: 已关闭
psFinishTime	分账完成时间	14N	0	yyyyMMddHHmmss

4.12. 查询划付结果

4.12.1. 接口描述

发起查询分账结果已分账成功后可以调用此接口查询资金划付的结果。T+1 进行划付处理（T：工作日）。

4.12.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64N	C	商户订单号、商户分账单号二选一
psMerOrderNo	商户分账单号	64N	C	

4.12.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8N	M	
respMessage	业务响应信息	128G	0	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

acsMerNo	接入商户号	15N	M	
----------	-------	-----	---	--

merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psReceivers	分账接收方列表	1024X	M	

【分账接收方列表】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
type	分账接收方类型	10X	M	MER: 商户 C: 个人 B: 企业
paySn	划付流水号	32X	C	划付成功时非空
psMerOrderNo	商户分账单号	64N	M	
psOrderReqId	分账订单请求标识	32X	M	
psNo	分账接收方编码	32X	M	
psAmount	分账金额	16N	M	
payAmount	划付金额	16N	M	
payRemark	划付备注	64X	O	
payResult	划付结果	32X	M	00—待划付 01—划付处理中 02—划付成功 03—划付失败 05—异常退汇 06—划付重提
payFinishTime	划付完成时间	14N	C	划付成功时非空 yyyyMMdHHmmss

4.13. 分账退款

4.13.1. 接口描述

交易发生之后一段时间内，由于商家或者持卡人的原因需要退款时，分账方（商户）可以通过退款接口将订单金额退还给持卡人，分账业务中心将在收到退款请求并且验证成功之后，按照退款规则将订单金额按原路退回给持卡人。

退款支持全额、部分金额退款，未分账的交易可使用轧资金退款或者商户打款，已分账的交易仅支持商户打款。

退款的差错模式选择轧退款账户时系统默认从退款账户扣除资金。

注意：因清算数据同步存在一定延迟，请勿在发生交易之后立刻发起退款申请，

否则会提示【商户订单不存在】。可在交易成功 5-15 分钟后才使用此接口或先调用【清算查询】判断订单是否存在，然后再发起退款申请。

4.13.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	与原订单交易日期一致 yyyyMMdd
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
merOrderNo	商户订单号	64X	M	与原交易商户订单号一致
merRefundNo	商户退款订单号	64X	M	在商户侧须唯一，只能是数字、大小写字母
orderAmount	订单金额	16N	M	金额单位：分，与原交易金额一致
refundType	退款类型	2X	M	01：退款
refundAmount	退款金额	16N	M	
adjModel	差错模式	2X	M	10 轧资金退款,02 商户打款, 03 轧退款账户
refundDesc	退款说明	64X	O	

4.13.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

refundDate	退款日期	8N	M	
merRefundNo	商户退款订单号	64X	M	
refundAmount	退款金额	16N	M	

4.14. 分账退款查询

4.14.1. 接口描述

提交退款申请后，通过调用该接口查询退款状态。

4.14.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	C	二选一
merRefundNo	商户退款订单号	64X	C	

4.14.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

acsMerNo	接入商户号	15N	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	C	
refundDetailList	退款明细			json 对象列表

【退款明细】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
refundDate	退款日期	8N	M	
merRefundNo	商户退款订单号	64X	M	
refundAmount	退款金额	16N	M	
refundType	退款类型	2X	M	
adjModel	差错模式	2X	M	
refundStatus	退款状态	2N	M	00—退款申请接收 01—退款受理成功 02—退款已提交渠道 03—退款申请失败
refundRemark	退款备注	64X	M	
refundFinishTime	退款完成时间	14N	O	yyyyMMddHHmmss

				refundStatus 为 02 时非空
--	--	--	--	-----------------------

4.15. 开户网点查询

4.15.1. 接口描述

根据开户银行省、市、区、支行名称返回开户网点列表。

4.15.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
acsMerNo	接入商户号	15N	M	与原交易商户一致
acctBank	开户行别	4X	M	
bankProvince	开户行省份	10X	M	例：广东
bankCity	开户行城市	10X	M	例：广州
bankCounty	开户行区/县	10X	O	例：天河
bankName	开户网点名称	50X	O	可上送关键字模糊匹配

4.15.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回的 json 对象列表

netBankCode	电子联行号	12X	M	
bankName	开户网点名称	50	M	

4.16. 分账接收方账户变更申请

4.16.1. 接口描述

分账接收方分账资金收款账户需要变更可调用此接口，为了保证银行卡账户的合法性，系统将进行实名四要素校验以及下发短信确认，短信确认成功后需要我司人工审核（工作日 1-3 天，如需加急处理请联系业务经理）后才生效。

4.16.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
applyNo	进件申请单编号	64X	M	
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
psNo	分账接收方编码	32X	M	
bankName	开户网点名称	50X	M	
bankAccountType	银行账户类型	1X	M	(1 对公; 0 对私, 只有 receiverType 为个体户时才可为对私账户, 且银行账户名称必须为法人名称)
bankProvince	开户行省份	10X	O	例如: 天河区
bankCity	开户行城市	10X	M	例如: 广州市
bankCounty	开户行区/县	10X	M	例如: 广东省
bankNetCode	电子联行号	12X	C	bankAccountType 为 1 时必填
bankAccountNo	银行账号	30X	M	
bankAccountName	银行账户名称	50X	M	
bankAccountFileId	开户许可证照片	32X	C	1、bankAccountType 为 1 时必填; 2、如开户许可证、开户回执或银行卡双面照片
bankPhone	手机号	12X	C	原分账接收方类型为【自然人】时, 此值必填
acctBank	开户行别	4X	C	bankAccountType 为 0 时必填
bankCode	银行代码	12X	C	bankAccountType 为 1 时必填

4.16.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

applyNo	进件申请单编号	64X	M	
applyDate	申请日期	8N	M	

4.17. 分账接收方账户变更查询

4.17.1. 接口描述

发起分账接收方账户变更申请成功后，可调用此接口查询账户变更申请结果。

4.17.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
applyNo	进件申请单编号	64X	M	
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
psNo	分账接收方编码	32X	M	
applyDate	申请日期	8N	M	

4.17.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

applyNo	进件申请单编号	64X	M	
applyDate	申请日期	8N	M	
bankAccountNo	账户号码	128N	M	脱敏后的账户号码
auditRemark	审核备注	255X	O	
status	申请单状态	2X	M	0 短信待确认 1 待审核 2 审核成功 8 审核失败 9 申请失败
remark	备注	255X	O	

4.18. 划付对账查询

4.18.1. 接口描述

根据划付日期查询划付成功的流水。

4.18.2. 请求参数

参数	参数名称	数据类型	是否必填	备注
----	------	------	------	----

		(长度)	(M/O/C)	
acsMerNo	接入商户号	15N	M	
payDate	划付日期	8N	M	

4.18.3. 应答参数

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
respCode	业务响应码	8X	M	
respMessage	业务响应信息	128G	O	

以下字段在 respCode 为 PSBC0000 时候有返回

acsMerNo	接入商户号	15N	M	
payDate	划付日期	8N	M	
paySn	划付流水号	32X	M	
payAmount	划付金额	16N	M	
payFinishTime	划付完成时间	14N	M	yyyyMMddHHmmss
payDetails	划付明细列表			json 对象列表
remark1	备注	100X	C	
remark2	备注	100X	C	

【划付明细】参数定义

参数	参数名称	数据类型 (长度)	是否必填 (M/O/C)	备注
tranDate	交易日期	8N	M	
merOrderNo	商户订单号	64X	M	
psDate	分账日期	8N	M	
psMerOrderNo	商户分账单号	64N	M	
type	分账接收方类型	10X	M	MER: 商户 C: 个人 B: 企业
psNo	分账接收方编码	32X	M	
psAmount	分账金额	16N	M	
orderAmount	原订单金额	16N	M	

5. 附录

5.1. 业务响应码表

参考开放平台统一定义。

5.2. 银行代码表



代收付银行代码表
(2019年版) .xlsx

5.3. 开户行别表



开户行别列表.xlsx