

掌讯支付平台-接口说明文档

1. 说明

注意事项:

1. 对接该平台用户请注意，在本平台调起支付后，针对不同的通道会给商户返回三种类型的参数，分别为字符串类型、JSON 串、HTML，详情请参考 2.1.5（相应参数）的 contentType，请商户针对不同的类型做判断处理！
2. 以前对接过掌讯的商户请注意，代付接口优化不需要传子账户名称，新对接的商户请无视该提示！

1. 接口地址(平台有提供时以提供的最新地址为准)

1. 测试环境(示例)

地址:<http://www.lszx0578.com:8086/mpcctp/>
测试机构号:8161000204
测试商户号:16121900001774
测试机构密钥:FFFFFFFFFFFFFFFF

2. 生产环境（正式商户对接）

地址:<http://www.lszx0578.com:8086/mpcctp/>
机构号：开户管理员提供
商户号：开户管理员提供
机构密钥：开户管理员提供

2. 交易报文格式

1. 请求方式

采用 HTTP POST 请求

2. 字符集

UTF-8

3. 签名机制(必阅)

- 待签名字符串：无论是请求还是应答，签名原始串按照以下方式组成字符串。
 - 除 sign 字段外，所有参数按照字段名 ASCII 从小到大排序后使用,最后拼接约定的 key。请求示例(具体参数以接口说明为准)，原始串为：

```
backUrl=http://www.baidu.com&custId=16121900001774&custOrderNo=615051705&org  
No=8161000204&payAmt=100&payType=04&subPayType=02&version=2.1&key=FFFFFFFF  
FFFFFFFF
```

空值不参与 sign 计算。

- 签名值的原始串中，参数和值都采用原始值，不进行 URL ENCODE。
 - 返回或回调验签参数要能支持动态变动,正确的做法是获取所有的请求或返回参数验签,而不是固定获取文档中现有的列出来的参数,以便台参数的调整而不影响接口使用(验签方式规则不变,验签参数可能会变)。
- 签名算法
目前只支持 MD5 签名，并且 MD5 签名验证不区分大小写。

2. 接口定义

1. 创建订单或订单支付

1. 接口说明

请求方式:POST

该接口用来创建订单或支付,取决于当前选用的支付模式,如果需要 app 来支付的交易,一般是做创建订单并获取交易流水,如果是直接支付的方式,则在支付的时候调用该接口。

2. 请求方式

POST

3. 请求路径

接口地址+/cashier/pay.ac

4. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	固定值:2.1
orgNo	机构号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户方生成的订单编号,不能重复
tranType	交易类型	是	交易类型: 0402:微信扫码 0405:微信 H5 0701:QQ 钱包 (H5) 0702:QQ 钱包扫码 (直连) 0502:支付宝扫码 0506:支付宝 H5 (直连) 【返回连接】 0902:京东扫码 0901:京东 H5 0302: 快捷 (直连) 0601:网关支付(直连银行) 0801:银联扫码(收银行)
payAmt	支付金额	是	支付金额,单位:分
backUrl	后台回调地址	是	支付完成时回调客户方结果接收地址
frontUrl	前台回调地址	否	当采用 WAP 支付方式时,可提供前台通知地址,支付结果将同步通知到前端
bankCode	银行编码	否	网关支付必传
goodsName	商品名称	是	交易商品名称
orderDesc	订单描述	否	交易订单描述
buyIp	购买者 Ip	否	不填则默认为提交订单的 ip
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

5. 响应参数(纯 API 对接时返回)

参数名称	中文说明	是否必填	描述
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功 (不代表最终结果),
msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户订单编号,原样返回
prdOrdNo	平台订单号	否	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据,订单处理成功时返回
contentType	业务内容类型	否	01:字符串;02:JSON;03:HTML.
busContent	业务内容	否	订单处理成功时返回的业务内容.如网

			关支付的表单页面或扫码支付的二维码等等
ordStatus	订单状态	否	订订单操作成功时返回. 00:未交易 01:成功 02:失败 04:处理中 06:未支付 . 说明:除了成功和失败状态,都可以认为是处理中
ordDesc	状态描述	否	订单状态存在时,描述状态代表的含义
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

2. 支付结果异步通知

1. 接口说明

该接口是平台方调用客户后台将支付结果通知给客户方的回调接口,回调地址由支付接口中 backUrl 指定,请确保 backURL 地址是可访问的并且加上签名验证与同一笔订单的防重复回调安全控制(主动查询结果并更新后,系统再回调也要防止重复),防止同一笔订单做多次成功处理,系统会在支付结果更新时立即回调客户方,在客户方收到回调后,如果处理成功,请返回包含"SC000000"的内容,格式不限,平台认为是回调成功的(支付成功或支付失败或其他状态的订单,回调时客户方处理完成都应该返回该标记),如果存在系统没有及时回调以及客户方没有返回成功标记的订单,平台将会每隔一段时间回调一次,直至客户响应成功标记为止(最多 10 次),客户方发起主动查询订单后,如果订单状态不是中间状态,系统将不会再做额外的回调处理.

2. 请求方式

POST

3. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	返回和支付接口上送的一致
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户方生成的订单编号,不能重复
prdOrdNo	平台订单号	是	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据
ordAmt	订单金额	是	交易订单金额,单位:分

ordTime	订单时间	是	格式:yyyyMMddHHmmss
payAmt	支付金额	是	实际支付金额,一般和订单金额一致 单位:分
ordStatus	订单状态	是	订单操作成功时返回. 00:未交易 01:成功 02:失败 06:未支付. 说明:除了成功和失败状态,都可以认为是处理中
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

4. 响应参数

返回包含"SC000000"的内容即认为是回调成功的

3. 前端返回跳转

1. 接口说明

在网关支付或其他特定的支付场景,若存在前端返回商户页面的情况,则参考以下参数.

2. 请求方式

GET

3. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功 (不代表最终结果),
msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户订单编号,原样返回
prdOrdNo	平台订单号	否	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据,订单处理成功时返回
ordStatus	订单状态	否	订订单操作成功时返回. 00:未交易 01:成功 02:失败 04:处理中 06:未支付 . 说明:除了成功和失败状态,都可以认为是处理中,并且此结果仅提供页面跳转判断使用,不作为最终支付结果使用,支

			付结果通知请以异步通知接口为准
ordAmt	订单金额	否	单位:分
payAmt	实际支付金额	否	单位:分,一般与订单金额一致
ordTime	订单提交时间	否	格式:yyyyMMddHHmmss
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

4. 响应参数

返回包含“SC000000”的内容即认为是回调成功的

4. 支付结果查询接口

1. 接口说明

该接口提供客户方查询订单状态,注意查询到的状态是中间状态时,不可作为最终结果.同时主动查询以后,若订单状态是最终状态,系统认为是回调成功了不会再次回调了.

2. 请求方式

POST

3. 请求地址

接口地址+/cashier/query.ac

4. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	固定值:2.1
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户方生成的订单编号,不能重复
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

5. 响应参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
------	------	------	----

orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功 (不代表最终结果),
msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrderNo	商户订单编号	是	客户订单编号,原样返回
prdOrdNo	平台订单号	否	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据,订单处理成功时返回
ordStatus	订单状态	否	订单操作成功时返回. 00:未交易 01:成功 02:失败 06:未支付. 说明:除了成功和失败状态,都可以认为是处理中
ordAmt	订单金额	是	订单金额 单位:分
payAmt	支付金额	是	实际支付金额,一般和订单金额一致 单位:分
ordTime	订单时间	是	格式:yyyyMMddHHmmss
ordDesc	状态描述	否	订单状态存在时,描述状态代表的含义
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

5. 余额代付

1. 接口说明

该接口提供合作机构发起余额代付功能.

2. 请求方式

POST

3. 请求地址

接口地址+/cashier/TX0001.ac

4. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	固定值:2.1
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号

custOrdNo	商户订单编号	是	客户方生成的订单编号,不能重复
casType	提现类型	是	固定值 00:账户实时代付
casAmt	提现金额	是	提现金额,单位:分
deductWay	手续费扣除方式	否	默认为 02(从余额中扣手续费) 01:从代付金额中扣除 02:账户余额中扣除
callBackUrl	回调地址	否	接收提现结果异步通知地址
accountName	开户名称	是	结算银行卡开户人姓名
cardNo	开户卡号	是	结算银行卡号
bankName	开户行名称	是	开户银行,有则传递,在系统根据卡号自动识别失败时,会用此名称
subBankName	开户分支行名称	是	有则传递,为了不影响正常代付,请尽量提供支行信息
provinceName	开户省	是	银行卡开户省
cityName	开户市	是	银行卡开户市
accountType	账户类型	否	默认为 1;1:对私,2:对公,是否支持对公应与渠道方沟通
cnapsCode	联行号	是	因渠道方要求必填,请确保联行号的正确性,否则会影响到账
filed1	身份证号	是	提现用户(结算人)的身份证号
filed2	手机号	是	提现用户(结算人)的手机号,该手机号为结算人手机号,不强制要求为银行预留手机号
filed3	请求 ip	否	提现用户的 ip,该 ip 是否需要发送需根据商户当前对接的上游是否需要而定
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

5. 响应参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功(不代表最终结果),
msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
custOrdNo	商户订单编号	是	客户订单编号,原样返回
casOrdNo	平台订单号	否	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据,订单处理成功时返回
ordStatus	订单状态	否	订单状态 00:未处理 01:待结算 06:清算中 07:清算完成 08:清算失败 说明:除了成功和失败状态,都可以认为

			是处理中
casAmt	代付金额	是	单位:分
casTime	代付时间	是	格式:yyyyMMddHHmmss
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

6. 代付结果查询

1. 接口说明

该接口提供合作机构查询代付结果.

2. 请求地址

接口地址+/cashier/TX0002.ac

3. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	固定值:2.1
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
casOrdNo	平台提现订单号	是	不能同时为空,可以任选其中一个和同时填上
custOrdNo	商户提现订单号		
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

4. 响应参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功(不代表最终结果),
msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
下列参数查询成功时存在			
custOrdNo	商户订单编号	是	客户订单编号,原样返回
casOrdNo	平台订单号	是	平台对应该笔订单的订单号,可作为查询依据,订单处理成功时返回

ordStatus	订单状态	是	订单状态 00:未处理 01:待结算 06:清算中 07:清算完成 08:清算失败 说明:除了成功和失败状态,都可以认为是处理中
casAmt	提现金额	是	提现订单金额,单位:分
casDesc	提现描述	否	提现结果描述
casType	提现订单类型	是	00:T0 账户提现,01:T1 已到账金额提现
casDate	提现时间	是	提现发起时间
fee	提现手续费	是	提现扣除的手续费,单位:分
serviceFee	提现服务费	是	提现扣除的代付服务费
netrecAmt	到账金额	是	代付实际到账金额,单位:分
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

7. 余额查询

1. 接口说明

该接口提供合作机构查询大商户余额

2. 请求地址

接口地址+/[cashier/balance.ac](#)

3. 请求参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
version	版本号	是	固定值:2.1
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

4. 响应参数

参数名称	中文说明	是否必填	描述
orgNo	机构编号	是	平台下发的机构编号
code	返回码	是	交易返回码,返回 000000 表示交易成功(不代表最终结果),

msg	消息说明	是	返回描述
custId	平台提供的商户编号	是	平台提供的商户编号
下列参数查询成功时存在			
account	商户账户编号	是	商户账户编号
acType	账户类型	是	商户账户类型 01-总账号 02-子账号
acBal	账户余额	是	账户可用总余额
frozBalance	冻结金额	是	账户冻结金额
sign	签名	是	根据规则加签以后的结果

8. 银行编码

序号	银行编码	银行名称	支持付款模式	支持直连银行模式
1	ICBC	中国工商银行	B2C	B2C
2	CCB	中国建设银行	B2C	B2C
3	ABC	中国农业银行	B2C	B2C
4	PSBCCNBJ	中国邮储银行	B2C	B2C
5	GDB	广发银行	B2C	B2C
6	CNCB	中信银行	B2C	B2C
7	EBBC	中国光大银行	B2C	B2C
8	HXB	华夏银行	B2C	B2C
9	BC	中国银行	B2C	B2C
10	CMB	招商银行	B2C	B2C
11	CMBC	民生银行	B2C	B2C
12	SHB	上海银行	B2C	B2C
13	SRCB	上海农商银行	B2C	B2C
14	BOB	北京银行	B2C	B2C

15	BRCB	北京农商银行	B2C	B2C
16	BOCOM	交通银行	B2C	B2C
17	SPDB	浦发银行	B2C	B2C
18	CIB	兴业银行	B2C	B2C
19	CEB	光大银行	B2C	B2C
20	PAB	平安银行	B2C	B2C
21	BEA	东亚银行	B2C	B2C
22	NJC	南京银行	B2C	B2C
23	NBB	宁波银行	B2C	B2C
24	UNION	银联	B2C	B2C