

目录

目录

公共请求参数

加密流程描述：

调用说明：

接口明细：

1.预绑卡接口（签约获取验证码）

2.确认签约接口

3.单笔代扣接口

3.单笔代扣结果查询接口

5.异步回调：

公共请求参数

参数名	描述	必选	类型	最大长度	备注说明
ua	分配给请求方的唯一标识	是	string		
args	请求参数密文	是	string		使用AES加密（密钥我方提供）
sign	请求签名	是	string		请求签名
timestamp	以秒为单位的UnixTimestamp时间戳	否	string		
requestId	请求唯一流水号	是	string		
method	请求接口名	是	string		

加密流程描述：

请求方需找项目负责人获取唯一的ua及aes加密key。

args加密流程： 将参数key进行升序排序后转化成 json字符串，然后使用AES加密

签名生成规则： 先将ua，加密key， method， aes加密后的（args）拼接成字符串，使用md5生成签名

调用说明：

接入方请求默认都使用post请求，统一发送到同一URL，我方根据method参数进行路由请求， post请求以 application/json;charset=UTF-8格式进行传输

接口明细：

1.预绑卡接口（签约获取验证码）

接口名称：

- pre-tied-card

请求参数：

参数名	说明	必选	类型	最大长度	备注说明
id_card_number	身份证号	是	string		
bank_card_number	银行卡号	是	string		
mobile	手机号	是	string		
name	姓名	是	string		
pay_type	签约支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是	string		

返回参数说明

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
status		状态1成功-1失败	是	string	40
message		错误原因	是	string	250
response		响应参数	否	string	40
	unique_code	签约唯一码	是	string	40

2.确认签约接口

接口名称：

- confirm-tied-card

请求参数：

参数名	说明	必选	类型	最大长度	备注说明
verification_code	验证码	是	string		
unique_code	签约唯一码	是	string		预签约接口返回
bank_card_number	银行卡号	是	string		
pay_type	签约支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是	string		

返回参数说明

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
status		状态1成功-1失败	是	string	40
message		错误原因	是	string	250
response		响应参数	否	string	40
	protocol_no	协议号	是	string	40

3.单笔代扣接口

接口名称：

- single-withhold

请求参数：

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
biz_order_no		业务流水号	是	string	
amount		交易金额	是	string	
bank_card_number		银行卡号	否	string	
name		姓名	是	string	
id_card_number		身份证号	是	string	
mobile		手机号	是	string	
biz_data		业务参数	是	array	
	protocol_no	签约协议号	否	string	
notify_url		异步回调地址	否		
pay_type		支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是		

返回参数说明

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
status		状态1成功-1失败	是	string	66
message		错误原因	是	string	250
response		响应参数	否	array	
	biz_order_no	业务流水号	是	string	
	pay_order_no	支付系统支付流水号	是	string	
	pay_type	支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是	string	
	pay_status	success(成功) fail（失败） initial(初始状态) pending（处理中）	是	string	
	pay_time	交易成功时间	否	string	
	channel_response	支付渠道支付失败时的返回值	是	string	

3.单笔代扣结果查询接口

接口名称：

- single-order-query

请求参数：

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
biz_order_no		业务流水号	是	string	

返回参数说明

参数名	二级参数名	说明	必选	类型	最大长度
status		状态1成功-1失败	是	string	66
message		错误原因	是	string	250
response		响应参数	否	array	
	biz_order_no	业务流水号	是	string	
	pay_order_no	支付系统支付流水号	是	string	
	pay_type	支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是	string	
	pay_status	success(成功) fail（失败） initial(未处理) pending（处理中） wait_pay(处理中)			
	pay_time	交易成功时间			
	channel_response	支付渠道支付失败时的返回值	是	string	

5.异步回调：

说明：代扣接口传了notify_url才会发送异步回调

参数名	说明	必选	类型	最大长度	
biz_order_no	业务流水号	是	string		
pay_order_no	支付系统支付流水号	是	string		
order_type	single_withhold 单笔代扣	是	string		
pay_type	支付类型（和支付系统商户号一一对应）	是	string		
pay_status	success(成功) fail（失败） initial(未处理) pending（处理中）	是	string		
pay_time	交易成功时间	是	string		
sign	签名 除sign字段 其他字段按key升序 转成json 后 md5	是	string		
channel_response	支付渠道支付失败时的返回值	是	string		

