



# **JSTpay API 文档**

**v2.1**

# 目录

API 文档新增及修改

[API 文档说明](#)

创建代付订单

代付订单接单查询

代付订单代付完成异步回调

代付订单驳回异步回调

代付订单查询订单状态

代付余额查询

创建代收订单

代收订单代收完成异步回调

代收订单查询订单状态

[代收到帐查询](#)

## API 文档新增及修改

版本	日期	内容
1.2	2020-05-08	新增创建代收订单银联扫码渠道 接口端点 : /api/deposit/create 参数名称 : pay_mode 新增选项 : qrcode
1.2	2020-05-08	新增查询代收订单银联扫码渠道 接口端点 : /api/deposit/query 参数名称 : pay_mode 新增选项 : qrcode
1.3	2020-05-18	新增查询代收订单返回参数 接口端点 : /api/deposit/query 新增返回参数 : payee_amount 说明 : 代收订单金额
1.3	2020-05-18	新增查询代付订单返回参数 接口端点 : /api/pay/query 新增返回参数 : payee_amount 说明 : 代付订单金额
1.4	2020-06-09	新增代收到帐查询 接口端点 : /api/deposit/detail
1.5	2020-10-30	新增代收订单代收完成异步回调返回参数 新增返回参数 : act_amount 说明 : 若修改订单金额后回调, 此参数将返回提交金额
2.0	2021-08-08	修改签名方式
2.1	2021-12-25	代收订单新增参数 fund_id

## API 文档说明

文档版本

v2.1

接口网址

由客服提供

**http**请求方式

POST

资料传送格式

JSON

资料返回格式

JSON 或 STRING

## 创建代付订单

### 接口说明

创建代付订单的接口

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/pay/create

### 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
payee_name	String	是	是	收款人开户名
payee_bank	String	是	是	收款人银行卡银行名称
payee_branch	String	是	是	收款人银行卡支行名称
payee_number	String	是		收款人银行卡号
payee_amount	Int	是		代付金额
payee_province	String	是	是	收款人银行卡所属省
payee_city	String	是	是	收款人银行卡所属市
client_order_id	String	是		商户订单编号(不得重复)
callback_uri	String			回调地址
signature	String	是		签名

### 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1: 创建成功, 0: 创建失败
msg	String	success: 创建成功, failed: 创建失败
client_order_id	String	返回商户订单编号
order_id	String	若成功返回系统流水编号, 否则为空
err_code	String	若失败返回失败代码, 否则为空
err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否则为空
signature	String	若成功返回签名, 否则为空

## 代付订单接单查询

### 接口说明

代付订单接单时异步查询订单资料是否正确

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : STRING

回调地址:代付订单内提供之回调地址 callback\_uri

### 参数说明

参数名称	参数类型	urlencode	描述说明
type	String		参数值固定 pay
action	String		参数值固定 receive
merchant_ID	String		商户号
payee_name	String	是	收款人开户名
payee_bank	String	是	收款人银行卡银行名称
payee_branch	String	是	收款人银行卡支行名称
payee_number	String		收款人银行卡号
payee_amount	Int		代付金额
payee_province	String	是	收款人银行卡所属省
payee_city	String	是	收款人银行卡所属市
client_order_id	String		商户订单编号
order_id	String		系统流水编号
signature	String		签名

### 返回说明

若订单资料正确请回传1|OKAY , 反之请回传错误讯息

## 代付订单代付完成异步回调

### 接口说明

代付订单代付完成时异步回调

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : 无

回調地址:代付订单内提供之回調地址 callback\_uri

### 参数说明

参数名称	参数类型	urlencode	描述说明
type	String		参数值固定 pay
action	String		参数值固定 completed
merchant_ID	String		商户号
payee_name	String	是	收款人开户名
payee_bank	String	是	收款人银行卡银行名称
payee_branch	String	是	收款人银行卡支行名称
payee_number	String		收款人银行卡号
payee_amount	Int		代付金额
payee_province	String	是	收款人银行卡所属省
payee_city	String	是	收款人银行卡所属市
client_order_id	String		商户订单编号
order_id	String		系统流水编号
signature	String		签名

### 返回说明

无

## 代付订单驳回异步回调

### 接口说明

代付订单驳回时异步回调

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : STRING

回调地址:代付订单内提供之回调地址 callback\_uri

### 参数说明

参数名称	参数类型	urlencode	描述说明
type	String		参数值固定 pay
action	String		参数值固定 reject
merchant_ID	String		商户号
payee_name	String	是	收款人开户名
payee_bank	String	是	收款人银行卡银行名称
payee_branch	String	是	收款人银行卡支行名称
payee_number	String		收款人银行卡号
payee_amount	Int		代付金额
payee_province	String	是	收款人银行卡所属省
payee_city	String	是	收款人银行卡所属市
client_order_id	String		商户订单编号
order_id	String		系统流水编号
signature	String		签名

### 返回说明

无

# 代付订单查询订单状态

## 接口说明

代付订单查询订单状态的接口

## 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/pay/query

## 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
payee_number	String	是		收款人银行卡号
payee_amount	Int	是		代付金额
client_order_id	String	是		商户订单编号
signature	String	是		签名

## 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1:请求成功, 0:请求失败
msg	String	success:请求成功, failed:请求失败
client_order_id	String	返回商户订单编号
order_id	String	若成功返回系统流水编号, 否则为空
order_state_id	Int	若成功返回订单状态编码, 否则为空 10:待接单 20:待处理 30:代付完成 40:驳回
payee_amount	Int	代付金额
order_state	String	若成功返回订单状态, 否则为空
err_code	String	若失败返回失败代码, 否则为空
err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否则为空
signature	String	若成功返回签名, 否则为空

## 代付余额查询

### 接口说明

代付余额查询的接口

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/pay/balance

### 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
signature	String	是		签名

### 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1:请求成功, 0:请求失败
msg	String	success:请求成功, failed:请求失败
merchant_ID	String	返回商户号
balance	String	若成功返回代付余额, 否则为空
signature	String	若成功返回签名, 否则为空

## 创建代收订单

### 接口说明

创建代收订单的接口

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/deposit/create

### 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
payee_amount	Int	是		代收金额
pay_mode	String	是		代收渠道 银联网关请填 bank 微信转银联请填 weixin 支付宝转银联请填 alipay 银联扫码请填 qrcode
client_order_id	String	是		商户订单编号(不得重复)
callback_uri	String			回调地址
fund_id	String			资金ID
signature	String	是		签名

### 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1: 创建成功, 0: 创建失败
msg	String	success: 创建成功, failed: 创建失败
client_order_id	String	返回商户订单编号
uri	String	若成功返回充值网址, 否则为空
order_id	String	若成功返回系统流水编号, 否则为空
err_code	String	若失败返回失败代码, 否则为空
err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否则为空
signature	String	若成功返回签名, 否则为空

## 创建代收订单2

### 接口说明

创建代收订单的接口2

### 请求说明

http请求方式：POST

资料传送格式：JSON

资料返回格式：JSON

接口端点：/api/deposit/create2card

### 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
payee_amount	Int	是		代收金额
pay_mode	String	是		代收渠道 银联网关请填 bank 微信转银联请填 weixin 支付宝转银联请填 alipay 银联扫码请填 qrcode
client_order_id	String	是		商户订单编号(不得重复)
sender_name	String			付款户名
callback_uri	String			回调地址
signature	String	是		签名

### 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1:创建成功, 0:创建失败
msg	String	success:创建成功, failed:创建失败
client_order_id	String	返回商户订单编号
order_id	String	若成功返回系统流水编号, 否则为空
err_code	String	若失败返回失败代码, 否则为空
err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否则为空
card_name	String	银行卡户名
card_bank	String	银行名称
card_branch	String	支行名称

card_number	String	银行卡号
payee_amount	Int	申请代收金额
actual_amount	Float	实际代收金额
nonce	String	附言
sender_name	String	付款户名
signature	String	若成功返回签名, 否则为空

## 代收订单代收完成异步回调

### 接口说明

代收订单代收完成时异步回调

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : 无

回調地址:代收订单内提供之回調地址 callback\_uri

### 参数说明

参数名称	参数类型	urlencode	描述说明
type	String		参数值固定 deposit
action	String		参数值固定 completed
merchant_ID	String		商户号
payee_amount	String		代收金额
act_amount	String		若修改订单金额后回调 此参数将返回提交金额 v1.5 新增
client_order_id	String		商户订单编号
pay_mode	String		代收渠道 bank:银联网关 weixin:微信转银联 alipay:支付宝转银联
order_id	String		系统流水编号
signature	String		签名

### 返回说明

无

# 代收订单查询订单状态

## 接口说明

代收订单查询订单状态的接口

## 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/deposit/query

## 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
pay_mode	String	是		代收渠道 银联网关请填 bank 微信转银联请填 weixin 支付宝转银联请填 alipay 银联扫码请填 qrcode
payee_amount	Int	是		代收金额
client_order_id	String	是		商户订单编号
signature	String	是		签名

## 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1:请求成功, 0:请求失败
msg	String	success:请求成功, failed:请求失败
client_order_id	String	返回商户订单编号
order_id	String	若成功返回系统流水编号, 否则为空
order_state_id	Int	若成功返回订单状态, 否则为空 11:待支付 21:过期 41:完成
payee_amount	Int	代收金额
order_state	String	若成功返回订单状态, 否则为空
err_code	String	若失败返回失败代码, 否则为空
err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否则为空
signature	String	若成功返回签名, 否则为空



## 代收到帐查询

### 接口说明

代收到帐查询的接口

### 请求说明

http请求方式 : POST

资料传送格式 : JSON

资料返回格式 : JSON

接口端点 : /api/deposit/detail

### 参数说明

参数名称	参数类型	是否必填	urlencode	描述说明
merchant_ID	String	是		商户号
timestamp	String	是		查询当下时间 Unix 格式(UTC+8)
start	String	否		创建起始时间 Unix 格式(UTC+8)
end	String	否		创建结束时间 Unix 格式(UTC+8)
signature	String	是		签名

### 返回说明

参数名称	参数类型	描述说明
status	Int	1:请求成功, 0:请求失败
msg	String	success:请求成功, failed:请求失败
data	Array	若成功返回到帐资讯, 否則為空(最多100笔资料)
time	String	创建时间
card_num	String	卡号末四码
deposit_time	String	到帐时间
amount	String	到帐金额
bank	String	银行名 - urlencode
nonce	String	附言
sender_name	String	充值户名 - urlencode
serial	String	序號
err_code	String	若失败返回失败代码, 否則為空

err_msg	String	若失败返回失败讯息, 否則為空
signature	String	若成功返回签名, 否則為空

## 签名生成机制

1. 除签名[signature]，其余所有参数皆需加入签名计算
2. 若参数值有经过urlencode，则是使用urlencode后的值参签及传送
3. 依照参数名称第一个英文字母, 由 a 到 z 的顺序来排序(遇到第一个英名字母相同时，以第二个英名字字母来比较，以此类推)，并且以&方式将所有参数串连
4. 参数串连后最后面加上hash\_key=密钥
5. 以 MD5 加密方式生成签名[signature]