

接口文档(代收)

1.概述

1.1 功能描述

为商户提供 WEB 支付接入解决方案。

1.2 阅读对象

本文档面向具有一定 WEB 网页开发能力，了解基本接口开发和项目管理人员。

1.3 回调 ip 白名单

联系客服获取

1.4 api_key 秘钥

联系客服获取

1.5 网关域名

联系客服获取

1.6 签名算法:

1. 筛选：获取所有不为空的请求参数。
2. 排序：将筛选的参数按照第一个字符的键值 ASCII 码递增排序（字母升序排序），如果遇到相同字符则按照第二个字符的键值 ASCII 码递增排序，以此类推。
3. 拼接：将排序后的参数与其对应值，组合成“参数=参数值”的格式，并且把这些参数用&字符连接起来，此时生成的字符串为参数字符串。
4. 秘钥：将商户秘钥按照 key=value 格式拼接在第 3 步中的参数字符串后面，此时生成的字符串为待签名字符串。
5. 签名：使用 MD5 算法计算第 4 步中的待签名字符串摘要并转**大写**，将此摘要以 sign 参数一并传递给接口。

2. 接口

2.1、创建代收支付订单

简要描述

- 无

请求 URL

- `https://网关域名/api/pay`

请求方式

- `post`

请求参数示例

```
{
  "order_sn": "order0000000000003",
  "order_amount": 100.2,
  "notify_url": "https://支付回调地址",
  "code": "0000",
  "merchant_no": "M250625163647438000003",
  "sign": "3FD4C54995CD85C18B3F785018FA48BF"
}
```

json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
order_sn	是	string	商户订单号
order_amount	是	float	订单金额
notify_url	是	string	回调 url
code	是	string	产品编码
merchant_no	是	string	商户号
sign	是	string	签名（见签名算法）

成功返回示例

```
{
  "trace_id": "05a5826860331fc7c825e5cd70e62826",
  "status": true,
  "code": 2000,
  "msg": "success",
  "data": {
    "order_sn": "order0000000000003",
    "trade_num": "20250721161145N45XB3NS00000000000002",
    "pay_url": "https://www.xxxxxxx.xx"
  }
}
```

成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
trace_id	string	服务追踪 id
status	string	true 成功, false 失败
code	string	2000 成功, 其他失败
msg	string	成功提醒或失败原因
data	object	无
order_sn	string	商户订单号
trade_num	string	渠道订单号
pay_url	string	支付链接

2.2、查询代收订单

简要描述

- 无

请求 URL

- https://网关域名/api/query_pay

请求方式

- post

请求参数示例

```
{
  "trade_num": "20250721161145N45XB3NS000000000000002",
  "order_sn": "order000000000000003",
  "merchant_no": "M250625163647438000003",
  "sign": "7F9E65B95351CC235CA6DD50323DC84E"
}
```

json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
trade_num	是	string	渠道订单号
order_sn	是	string	商户订单号
merchant_no	是	string	商户号
sign	是	string	签名（见签名算法）

成功返回示例

```
{
  "trace_id": "a56e9aa568eda7468729dcd180052c31",
  "status": true,
  "code": 2000,
  "msg": "success",
  "data": {
    "order_amount": "100.2",
    "order_status": "2",
    "trade_num": "20250721161145N45XB3NS000000000000002"
  }
}
```

成功返回示例的参数说明

参数名	类型	说明
trace_id	string	服务追踪 id
status	string	true 成功, false 失败
code	string	2000 成功, 其他失败
msg	string	成功提醒或失败原因
data	object	无
order_amount	string	订单金额
order_status	string	订单状态: 0:订单创建 1:交易成功,2:待付款, 3:交易中, 4:交易失败,5:申诉中,6:拉单失败 7:交易撤销,8:补单成功
trade_num	string	渠道订单号

支付结果回调

描述

- 代收 order_status 状态为 1【交易成功】和 8【补单成功】都是成功, 都需要处理! 当代收或者代付成功后, 系统会把结果和参数按照上面的签名的方式, 然后把相关结果参数 POST 到提交订单时的 notify_url 的地址里, 成功只推送一次, 失败一般会推送三次, 成功接收, 请输出 **SUCCESS**, 只要接收到回调的通知, 不管状态是什么, 请输出 **SUCCESS**

请求 URL

- 提交订单时的 notify_url 的地址

请求方式

- post

请求参数示例

```
{
  "order_sn": "oid123456789",
  "order_amount": 100,
  "order_status": "1",
  "trade_num": "20250721161145N45XB3NS000000000000002",
  "sign": "2833EDF9AFA23A284B9BAF29074487A5"
}
```

json 字段说明

字段名	必选	类型	说明
order_sn	是	string	商户订单号
order_amount	是	float	订单金额
order_status	是	string	订单状态: 0:订单创建 1:交易成功,2:待付款, 3:交易中, 4:交易失败,5:申诉中,6:拉单失败 7:交易撤销,8:补单成功
trade_num	是	string	供应商订单号
sign	是	string	签名（见签名算法）