支付 **API** 对接文档

# 文档介绍

## 特别声明

未得到支付平台的书面许可，不得以任何形式或手段（包括但不限于机械的或电子的）复制或传播本文档的任何部分。对于本文档涉及的技术和产品，支付平台拥有其专利（或正在申请专利）、商标、版权或其它知识产权。除非得到支付平台的书面许可协议，本文档不授予这些专利、商标、版权或其它知识产权的许可。

## 文档说明

此文档专为网关支付平台的合作商户提供。要求商户的技术人员必须按此文档要求进行支付接入。

## 支付网关域名

[http:// 91pai.webziti.com[/app/orderym /kuaifupay](http://shanghu.zgzyph.com/app/index/kuaifupay)](http://shanghu.zgzyph.com/app/index/kuaifupay)

签名算法

sign=大写 MD5(参与签名的参数按照参数名字典升序后的 key/value 字符串通过连接符’&’ 拼接上’accessKey=商户 accessKey 值’)

签名示例

。

1.根据文档得知参与签名的参数为：business\_code、payType、out\_order\_sn、tradeMoney、notifyUrl

如:

payType =1

out\_order\_sn =nn15467898794

tradeMoney =1 单位 ：分

notifyUrl = <http://api.djswvd05971.cn/callback>

business\_code=80001 商户id

2.将签名参数按照参数名字典升序排序并用’&’拼接成字符串（注意不要有空格）:

notifyUrl=http://ad.yiaigo.com/zfb3f/notifyUrl.php&out\_order\_sn=n1903&payType=2&tradeMoney=0.01

3.在排序后的参数串最后用’&’拼接上 accessKey=accessKey 的值：notifyUrl=http://ad.yiaigo.com/zfb3f/notifyUrl.php&out\_order\_sn=n1903&payType=2&tradeMoney=0.01&accessKey= bbe0c7360e2c4348aa7c2545dbd29061

4.最后对整个字符串进行 32 位 md5 计算得出 大写 sign 值

# API 接口说明

接口中的必填字段 N 为非必须，Y 为必须，C 为选则其中之一。

## 创建订单

请求路径：[http:// 91pai.webziti.com[/app/orderym /kuaifupay](http://shanghu.zgzyph.com/app/index/kuaifupay)](http://shanghu.zgzyph.com/app/index/kuaifupay)

### 请求方式：Post

### 支付宝二维码：优点：直接支付，缺点：可以重复支付，适用于手机APP支付支付。

### 请求参数

**注意：请求参数中的字段名称不能带空格**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段 | 名称 | 格式 | 说明 | 必填 /验签 |
| 1 | business\_code | 商户号 | Int | 80001 | Y/N公共参数 |
| 2. | out\_uid | 用户id | Int | 88 | Y |
| 3. | out\_order\_sn | 商户订单号 | 字符串 | 商户发起请求的订单号(最大40 个字节) | Y |
| 4. | tradeMoney | 订单金额 | Int | 交易金额(分为单位) | Y |
| 5. | payType | 支付方式 |  | 支付宝支付 :2 微信支付 ：1 | Y |
| 6. | notifyUrl | 异步通知地址 |  | 异步通知地址 | Y |
| 7. | Sign | 验签 | 字符串 |  | Y/N |

### 数据提交方式：key=value形式以post提交

### 响应数据

成功时：

1. {"code":1,"msg":"OK","info":"支付链接"}

失败时：

1. {"code":"错误码","msg":"错误说明","info":””}

例如：

1. {"code":"1000","msg":"操作成功","info":””}

## 异步通知参数（）

### 请求路径

商户请求支付时传值的notifyUrl（异步）中的路径。

### 请求方式

异步通知回调数据以 POST 到商户平台。

### 业务描述

支付成功后请商户自行处理好业务，避免异步通知时可能导致系统重复处理业务问题。

商户接到回调通知后需要回写 “success”，只需要一个干净的success字符串，不需要多余字符，平台收到该响应码后，则默认为商户已经成功收到异步回调通知并且处理好了业务。则平台不再通知.

请求参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 字段 | 名称 | 格式 | 说明 | 必填 /验签 |
| 1. | order\_sn | 支付订单号 | 字符串 | 支付订单号 （平台自己的订单流水号） | Y |
| 2. | out\_order\_sn | 商户订单号 | 字符串 | 商户订单号 | Y |
| 3. | tradeMoney | 实际返码金额 | 字符串 | 交易金额（单位：分） | Y |
| 4. | pay\_time | 付款时间 | 字符串 | 付款时间 （平台账单支付完成时间） | Y |
| 5. | status | 支付状态 | Int | 1 成功 2订单过期 | Y |
| 6. | sign | 回调签名 | 字符串 |  | N |

**以相同方式验签后进行数据动作**

### 回应数据

成功时：

success

# 附录

## 返回码

返回代码(RESULT\_CODE)表

|  |  |
| --- | --- |
| 1001 | 操作成功 |
| 1002 | 支付失败 |
| error | 验签失败 |
| error40002 | 商户号不能为空 |
| error40003 | 商户未启用 |
| error40004 | 暂无支付码 |
| error40005 | 产生订单失败 |
| error40006 | 订单金额有误 |
| error40007 | 支付类型无效 |
| error40008 | 已有订单存在 |
|  | 客户端IP不能为空 |
|  | IP被禁止访问 |
|  | 系统异常 |
|  | 订单已存在 |