

蜜蜂支付第四方支付平台

接口文档 v1.03

----------------------------------------

更新日期:2018.03.24

更新内容:增加了支付网关类型

[1. 概述 3](#_Toc498851991)

[1.1. 目的 3](#_Toc498851992)

[1.2. 术语与缩略语 3](#_Toc498851993)

[1.3. 接口清单 3](#_Toc498851994)

[2. 接口定义 3](#_Toc498851995)

[2.1. 支付提交接口 3](#_Toc498851996)

[2.1.1. 描述 3](#_Toc498851997)

[2.1.2. 支付接口参数定义 3](#_Toc498851998)

[2.2. 支付结果通知接口 5](#_Toc498851999)

[2.2.1. 描述 5](#_Toc498852000)

[2.2.2. 通知接口参数定义 5](#_Toc498852001)

# 概述

## 1.1. 目的

本文档定义了如下接口：支付提交以及支付结果通知接口。

## 1.2. 术语与缩略语

1. 商户号：商家在蜜蜂支付注册的唯一身份标识。
2. 商户MD5：用于数据传输校验的参数，每个商户使用不同的MD5字符
3. 支付网关：商家网站可以直接跳转到蜜蜂支付页面进行支付，根据需要可以选择全部支付通道或单个通道（如支付宝、微信、QQ钱包、网银支付等）。

## 1.3. 接口清单

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **接口名称** |
| 1 | 支付提交接口 |
| 2 | 支付结果通知接口 |

# 接口定义

## 2.1. 支付提交接口

### 2.1.1. 描述

商户网站将所有的支付接口参数都初始化之后，并且以HTTPS POST的方式提交到蜜蜂支付网关，就可以跳转到蜜蜂支付网关的支付方式选择界面。

### 2.1.2. 支付接口参数定义

**正式环境**

支付请求地址:http://gateway.beepay.cc/api.php

商户交易查询:https://merchant.beepay.cc

**测试环境**

支付请求网址:http://gateway.sandbox.beepay.cc/api.php

商户交易查询:https://merchant.sandbox.beepay.cc

　注意　请注意数据传输采用UTF-8字符集。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必填** | **说明** |
| merchant\_code | String(10) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，蜜蜂支付分配给商家的唯一身份标识  例如：100000001或者100000002 |
| merchant\_order\_no | String(25) | √ | 参数名称：商户订单号  由商户网站或APP生成的订单号，支付结果返回时会回传该参数 |
| merchant\_goods | String(200) | √ | 参数名称：商品名称  发起支付相关的商品名称或商品代码等 |
| merchant\_amount | String(10) | √ | 参数名称：支付金额  发起支付累计金额，如10.01，货币单位：人民币 |
| gateway | String(20) | √ | 参数名称：支付网关/通道  取值：all（所有通道）/ all\_wap（所有WAP通道）/ alipay（支付宝）/ alipay\_wap（支付宝WAP）/ wechat（微信）/ wechat\_wap（微信WAP）/ qq（QQ钱包）/ qq\_wap（QQ钱包WAP）/ bank（网银）/unionpay\_scan（银联扫码）/jd（京东支付）/easypay（快捷支付） |
| urlcall | String(100) | √ | 参数名称：服务器异步通知地址  支付成功后，蜜蜂支付会主动发送通知给商户，商户必须指定此通知地址 |
| urlback | String(100) | √ | 参数名称：返回网址  支付成功后，通过页面跳转的方式跳转到商家网站 |
| merchant\_sign | String(200) | × | 参数名称：数据加密印鉴  生成规则：base64\_encode(md5('merchant\_code='.$merchant\_code.'&merchant\_order\_no='.$merchant\_order\_no.'&merchant\_goods='.$merchant\_goods.'&merchant\_amount='.$merchant\_amount.'&merchant\_md5='.$merchant\_md5))  生成规则中的“+”表示字符连接，两个参数中间实际不加任何额外字符。merchant\_md5是蜜蜂支付分配给商户的商户MD5，请不要泄露 |

## 2.2. 支付结果通知接口

### 2.2.1. 描述

消费者支付成功之后，蜜蜂支付将会以HTTTS POST方式来发送支付结果到商户的指定网站地址，即商户支付订单时提交的urlcall 和urlback,蜜蜂支付限制只有订单支付成功才会发送通知。

### 2.2.2. 通知接口参数定义

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **格式** | **必选** | **说明** |
| merchant\_code | String(10) | √ | 参数名称：商家号  商户签约时，蜜蜂支付分配给商家的唯一身份标识  例如：100000001或者100000002 |
| merchant\_order\_no | String(25) | √ | 参数名称：商户订单号  由商户网站或APP生成的订单号，即支付发起时传输到蜜蜂支付的订单号 |
| merchant\_amount | String(10) | √ | 参数名：支付实际金额  实际入账以该金额为准（为提高支付成功率，蜜蜂支付的支付宝接口会在商户提交的支付金额进行1元内的小数随机减少） |
| merchant\_amount\_orig | String(10) | √ | 参数名称：商户提交的原始支付金额  在支付发起时提交的支付金额，实际到账金额以request\_amount为准 |
| merchant\_sign | String(200) | √ | 参数名称：数据加密印鉴  生成规则：base64\_encode(md5('merchant\_code='.$merchant\_code.'&merchant\_order\_no='.$merchant\_order\_no.'&merchant\_amount='.$request\_amount.'&merchant\_amount\_orig='.$request\_amount\_orig.'&merchant\_md5='.$merchant\_md5))  生成规则中的“+”表示字符连接，两个参数中间实际不加任何额外字符。merchant\_md5是蜜蜂支付分配给商户的商户MD5，请不要泄露 |