灵通支付接口说明文档

灵通支付技术联系QQ：53536666 加好友请备注“灵通技术接入”

开户审核客服QQ：53536666 加好友请备注“灵通开户”

帐号 test

密码 123456

商户ID和秘钥：请登录登录以下任意1后台地址获取

商户后台地址：

<http://admin.018913.com> 大陆

http://adminhk.018913.com 香港

http://adminhw.018913.com 美国

**通道支持：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 通道说明 | 编码 | 备注 |
| 微信WAP H5 | PXX\_H5\_WX | 传值paytype=PXX\_H5\_WX |

接入测试请用手机浏览器来访问测试页面（需要手机上登录了微信账号）

注意事项：

1. 关于缺少什么订单备注字段的说明：

接入方想要什么字段，就附加在回调地址中，我方回调时，会请求回调地址时，传送回给接入方。

**一、发起付款接口(必用接口)**

**1、跳转到我们提供的支付页接口URL**

https://api.561581.com/api/receive?type=form

**传参方式：POST**

使用方法：用表单提交方式，post参数并跳转到此网址

**请求参数：**

| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | type | 接口调用方式 | string | 默认为表单模式。form：表单模式；json：返回json结构数据 |
| 2 | merchantId | 商户uid | string | 必填。您的商户唯一标识，注册后在商家管理后台获得。 |
| 3 | money | 订单金额 | decimal | 必填。用户支付的订单金额 |
| 4 | timestamp | 时间戳 | long | 必填。精确到毫秒 |
| 5 | goodsName | 商品名称 | string(64) | 选填。商品的名称，商户后台会展示该名称。 |
| 6 | notifyURL | 回调地址 | string(255) | 必填。支付成功后系统会对该地址发起回调，通知支付成功的消息。 |
| 7 | returnURL | 支付结果展示地址 | string(255) | 必填。用户支付成功，将从支付页面跳转returnURL所在的页面。  (为NULL请传空字符) |
| 8 | merchantOrderId | 商户自定义订单号 | string(32) | 必填。商户自定的订单号，该订单号将后在后台展示。 |
| 9 | merchantUid | 商户自定义会员ID | string(32) | 选填。商户提交支付的用户Id，该ID会后台展示。 |
| 10 | sign | 签名 | string(32) | 必填。把参数和秘钥，按指定的顺序，用&符号连接在**一起。**  做md5-32位加密，取字符串小写。得到key。  （注意：&是必须存在的） |
| 11 | paytype | 支付类型 | string(32) | 必填。 |

sign的拼接顺序必须和下面一模一样：money&merchantId&notifyURL&returnURL&merchantOrderId&timestamp&密钥

**注意：如果值为空请使用空字符代替**

PHP示例：

$sign =md5($money.'&'.$merchantId.'&'.$notifyURL.'&'.$returnURL.'&'.$merchantOrderId.'&'.$timestamp.'&'.$secretKey);

**2、获取JSON支付内容URL**

https://api.561581.com/api/receive?type=json

**传参方式：POST**

使用方法：用表单提交方式，post请求返回JSON格式内容

**请求参数：**

| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | type | 接口调用方式 | string | 默认为表单模式。form：表单模式；json：返回json结构数据 |
| 2 | merchantId | 商户uid | string | 必填。您的商户唯一标识，注册后在商家管理后台获得。 |
| 3 | money | 订单金额 | decimal | 必填。用户支付的订单金额 |
| 4 | timestamp | 时间戳 | long | 必填。精确到毫秒 |
| 5 | goodsName | 商品名称 | string(64) | 选填。商品的名称，商户后台会展示该名称。 |
| 6 | notifyURL | 回调地址 | string(255) | 必填。支付成功后系统会对该地址发起回调，通知支付成功的消息。 |
| 7 | returnURL | 支付结果展示地址 | string(255) | 必填。用户支付成功，将从支付页面跳转returnURL所在的页面。  (为NULL请传空字符) |
| 8 | merchantOrderId | 商户自定义订单号 | string(32) | 必填。商户自定的订单号，该订单号将后在后台展示。 |
| 9 | merchantUid | 商户自定义会员ID | string(32) | 选填。商户提交支付的用户Id，该ID会后台展示。 |
| 10 | sign | 签名 | string(32) | 必填。把参数和秘钥，按指定的顺序，用&符号连接在**一起。**  做md5-32位加密，取字符串小写。得到key。  （注意：&是必须存在的） |
| 11 | paytype | 支付类型 | string(32) | 必填。PXX\_H5\_WX |

sign的拼接顺序必须和下面一模一样：money&merchantId&notifyURL&returnURL&merchantOrderId&timestamp&密钥

**注意：如果值为空请使用空字符代替**

PHP示例：

$sign =md5($money.'&'.$merchantId.'&'.$notifyURL.'&'.$returnURL.'&'.$merchantOrderId.'&'.$timestamp.'&'.$secretKey);

**返回值示例：**

##### {"success":true,"code":"10000","message":"","merchantOrderNo":"oid1536512986","img":"weixin://wap/pay?prepayid%3Dwx09104059808063b0a6dc6ea40155437042&package=3721335402&noncestr=1536460860&sign=165f85779f23297f61477f78dbfba209","from":"","money":10,"merchantId":6001024,"orderNo":"201809108","price":10.00,"payType":"PXX\_H5\_WX"}

##### 当success=true，或者code=10000的时候，表示成功。

##### orderNo为灵通支付交易订单号；

##### img为H5调起支付或者二维码内容，视渠道不同而定

**二、付款成功回调通知**

用户付款成功后，我们会向您在发起付款接口传入的notifyURL网址发送通知。

您的服务器在接收到信息后，HTTP返回状态码必须是200并且响应结果为OK

如果返回不是正确的信息，我们会再尝试回调6次，每次间隔1分钟。

**传参方式：POST**

**参数内容：**

| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | orderNo | 平台生成的订单号 | string(24) | 必须。该笔交易在小熊宝中的支付订单号 |
| 2 | merchantOrderNo | 您的自定义订单号 | string(50) | 必须。是您在发起付款接口传入的您的自定义订单号 |
| 3 | money | 订单定价 | float | 必须。是您在发起付款接口传入的订单价格 |
| 4 | payAmount | 实际支付金额 | float | 必须。表示用户实际支付的金额。 |
| 6 | sign | 签名 | string(32) | 必须。我们把使用到的所有参数，**连您的密钥一起**，作md5签名。 |
| 7 | paytype | 支付类型 | string(32) | 。 |

sign的拼接顺序必须和下面一模一样：orderNo&merchantOrderNo&money&payAmount&密钥

**三、付款成功页面自动跳转**

用户付款成功后，支付页面1-3秒后将用户跳转到您在调用接口传入的returnURL网址。

**传参方式：GET**

**参数内容：**

| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | merchantOrderNo | 您的自定义单号 | string(50) | 一定存在。您可以通过此merchantOrderNo在您后台查询到付款确实成功后，给用户一个付款成功的展示。 |

**注意：请不要将此跳转认为是用户付款成功的判断条件，此行为极不安全。请根据我们的付款成功回调通知是否送到，来判断交易是否成功。**

**四、主动查询接口**

查询单笔订单的信息

https://api.561581.com/api/query

##### 传参方式：POST

##### 请求参数：

| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | merchantId | 商户号 | string | 必填。您的商户唯一标识，注册后在设置里获得。 |
| 2 | timestamp | 时间戳 | string | 必填。精确到毫秒。 |
| 3 | sign | 验签内容 | string | 必填。把参数，连密匙一起，按指定的顺序。做md5-32位加密，取字符串小写。得到key。 |
| 4 | merchantOrderNo | 商户订单号 | string | 必填。系统将返回该订单号对应的订单数据。 |

sign的拼接顺序必须一模一样：

merchantOrderNo&merchantId&timestamp&密钥