小熊宝支付接口说明文档

测试商户后台网址 http://admin.13mj.com

测试商户后台帐号 ceshi1

测试商户后台密码 111111

旧地址备用： https://admin.1205678.com

新线路1：http://admin.13mj.com 优先推荐

新线路2：http://admin.iweiquan.com 优先推荐

联系后台客服请使用新线路

优先使用chrome，点不开就用QQ浏览器，360浏览器，IE11等浏览器

通道接入：请注意paytype参数值大小写

微信 paytype =WX 注意：必须是大写

QQ paytype =QQ 注意：必须是大写

支付宝 paytype = ALIPAY 注意：必须是大写

京东 paytype = JD 注意：必须是大写

微信支持：PC扫码、WAP扫码

支付宝支持：PC扫码、WAP H5

QQ支持：PC扫码、安卓手机WAP扫码、苹果手机WAP H5

京东支持：PC扫码、WAP扫码

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。

2、请求支付接口传来的订单金额必须是整数！！！否则无法正常出二维码

技术连络方式(qq:99299185)

接口请求类型：form 提交 或者json 获取支付码信息

**一、发起付款接口(必用接口)**

有2种方法发起支付：

1.直接跳转到我们支付页，客户在我们支付页支付（强烈建议使用此接口）

2.获取json格式的订单信息，商家自己需自定义支付页和做支付结果查询（工作量较多）

**1、跳转支付页接口URL：**（强烈建议使用此接口）

https://api.shaimeixiong.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

**2、获取支付JSON数据接口URL：**

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

**传参方式：POST**

说明：用curl的post方式传参数，并直接获取json返回值，根据返回值，自己构建支付页面。

**POST请求接口参数：**

| **#** | **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。请传入整数金额，不支持小数点 |
| 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。  没有就传空字符 |
| 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。默认为微信支付。选择参数：WX、QQ、ALIPAY,JD(值均为大写)。 |

sign的拼接顺序如下：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);

##### JSON请求的返回值（以接口实际返回结果为准）：

{

"code":"10000", //返回码

"message":"", //返回消息

"orderNo":"201804184", //支付平台订单号

"merchantOrderNo": "28176", //商家平台自定义订单号

"img":"{{收款码图片的base64内容}}",

//收款码内容(网页展示该内容示例：<img src="data:image/png;base64,{{收款码图片的base64内容}}"/>)

"from":"", //表单内容

"money":1, //收款金额

"price":0.91, //条码金额,

"merchantId":600104 //商户号

}

**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。您的服务器只要返回200状态，就表示回调已收到。如果返回状态不是200，我们会再尝试回调3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。  和price存在一定差额，差额一般在1-2分钱上下，越多人同时付款，差额越大。  入账请payAmount为准 |
| 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) | 选填。如果是收单时有传递该参数，那么该值不会为空，原样返回。 |

sign的拼接顺序如下：orderNo&merchantOrderNo&money&payAmount&密钥

**三、付款成功自动跳转**

用户付款成功后，我们将有2个动作：

1. 通过回调接口，通知您调用接口时传入的notifyURL，告知付款成功信息。
2. 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。

注意：商家使用Json方式自定义支付页面的，2步骤需要商家自行制作。

商家可以监控自家订单信息是否被我们异步回调接口修改成支付成功状态， 做相应处理。

**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.shaimeixiong.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：merchantOrderNo&merchantId&timestamp&密钥