**一、发起付款接口**

**跳转支付页接口URL：**

[**http://pay.qq88pay.com/bear-pay/pay**](http://pay.qq88pay.com/bear-pay/pay)

后台网址: [http://cm.qq88pay.com](qq://txfile/)

测试账号: 大大水果

密码: wenbin562

密钥：8B7015833BA5DC6A7D735052E67AECF3

支持种类：支付宝扫码。支付宝WAP。支付宝H5  微信扫码。微信WAP。微信H5

使用方法：用GET的方式，跳转到此网址，显示我们的支付页。

**请求参数：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| **1** | shopId | 商户uid | int | 必填。您的商户唯一标识，注册后在设置里获得。 |
| **2** | money | 价格 | float | 必填。单位：元。精确小数点后2位 |
| **3** | payWay | 支付渠道 | int | 必填。103：支付宝；104：微信支付 |
| **4** | notify\_url | 通知回调网址 | string(255) | 必填。用户支付成功后，我们服务器会主动发送一个post消息到这个网址。由您自定义。不要urlencode。例：http://www.aaa.com/paysapi\_notify |
| **5** | return\_url | 跳转网址 | string(255) | 必填。用户支付成功后，我们会让用户浏览器自动跳转到这个网址。由您自定义。不要urlencode。例：http://www.aaa.com/paysapi\_return |
| **6** | orderId | 商户自定义订单号 | string(50) | 必填。我们会据此判别是同一笔订单还是新订单。我们回调时，会带上这个参数。例：201710192541 |
| **7** | orderUid | 商户自定义客户号 | string(100) | 选填。我们会显示在您后台的订单列表中，方便您看到是哪个用户的付款，方便后台对账。强烈建议填写。可以填用户名，也可以填您数据库中的用户uid。例：xxx, xxx@aaa.com |
| **8** | goodsname | 商品名称 | string(100) | 选填。您的商品名称，用来显示在后台的订单名称。如未设置，我们会使用后台商品管理中对应的商品名称 |
| **9** | token | 秘钥 | string(32) | 必填。按下面的计算方法计算得到的token |

token的拼接顺序：如用到了所有参数，就按这个顺序拼接，每个字段之间用$分隔开：md5(goodsname + $+payWay+$ + notify\_url+$ + orderId+$ + orderUid +$+ money +$+ return\_url+$ + key +$+ shopId)

**注意：key在安全上非常重要，一定不要显示在任何网页代码、网址参数中。只可以放在服务端。计算token时，先在服务端计算好，把计算出来的token传出来。严禁在客户端计算token，严禁在客户端存储key。**

**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notify\_url网址发送通知。您的服务器返回success文本，就表示回调已收到。如果返回的不是success，我们会再尝试回调3次。

**传参方式：POST**

**参数内容：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **参数名** | **含义** | **类型** | **说明** |
| **1** | trade\_no | bearpay生成的订单ID号 | string(24) | 一定存在。一个24位字符串，是此订单在PaysApi服务器上的唯一编号 |
| **2** | out\_trade\_no | 您的自定义订单号 | string(50) | 一定存在。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 | 一定存在。是您在发起付款接口传入的订单价格 |
| **4** | return\_code | 支付结果 | string | 支付结果，成功为success |
| **6** | token | 秘钥 | string(32) | 一定存在。我们把使用到的所有参数，**连您的key一起**，按参数名字母升序排序。把参数值拼接在一起。做md5-32位加密，取字符串小写。得到key。您需要在您的服务端按照同样的算法，自己验证此token是否正确。只在正确时，执行您自己逻辑中支付成功代码。 |

Token的计算方式：就按这个顺序拼接并且计算md5值md5sum(shopId+$ +out\_trade\_no +$+ money +$+ key +$+return\_code)

最后对比本地计算的token和平台传给您的token是否一致，从而验证回调是否可信。

**三、付款成功自动跳转**

用户付款成功后，我们会在先通过上面的接口，通知您服务器付款成功，再过1-3秒后将用户跳转到您在发起付款接口传入的return\_url网址。

**传参方式：GET**

**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。**