

星宝支付

API 接口说明

一、扫码支付 API

扫码请求步骤：

1. 构建请求参数
2. POST/GET 参数到请求地址
3. 根据返回内容展示二维码
4. 用户支付成功后接收异步通知

请求地址：<http://gateway.xingbao123.com>

请求参数：

字段名称	字段类型	必填参数	说明
key	string(26)	Y	后台显示的通讯 key
record	string	Y	附加信息，如：用户网站的用户名，订单号，手机号，等唯一标识
money	float(2)	Y	金额。请使用将金额强制转换为 2 位小数在进行提交，如 php 的 floatval()
refer	string	Y	支付成功或订单超时自动跳转的地址
type	string(4)	N	返回类型，填写 json 的话返回 json 数据，不填写或其他不返回数据，直接渲染二维码
paytype	string(4)	N	支付类型，支付宝为 1 微信为 2QQ 为 3

字段名称	字段类型	必填参数	说明
notify_url	string	Y	异步通知地址,又称回调地址
sign	string(32)	Y	数据签名 详见 签名算法

请求返回（下面是返回的 json 数据，没传 type 参数无返回值）：

字段名称	字段类型	必填参数	说明
sdk_name	string	Y	收款账号名称
money	float(2)	Y	交易金额,需要支付的真实金额
amount	float(2)	Y	金额。用过通过 money 参数传递过来的金额
record	string	Y	附加信息
order_num	string(29)	Y	本平台创建的订单号
order_time	int(11)	Y	本平台创建订单号的时间戳
image	string	Y	二维码图片 url 地址,可直接调用
refer	string	N	支付成功后跳转的地址(该参数对 json 无太多作用)
msgInfo	string	N	提示信息,如果是固定金额二维码该参数会返回空,如果是不固定的,会返回提示信息



二、订单查询 API

查询请求步骤：

1. 构建请求参数
2. POST/GET 参数到请求地址
3. 根据订单查询返回状态

请求地址：<http://gateway.xingbao123.com?c=get>

请求参数：

字段名称	字段类型	必填参数	说明
num	string(29)	Y	由本平台创建的订单号

请求返回（下面是返回的 json 数据）：

字段名称	字段类型	必填参数	说明
code	int	Y	状态码，200 为支付成功，1001 为订单被销毁，1002 为订单超时，1003 为订单暂未支付
data	null	N	无返回值
msg	string	Y	返回提示信息



三、异步通知 API

扫码请求步骤：

1. 构建请求参数
2. POST/GET 参数到回调地址

请求地址：在网关发起支付请求时的异步通知地址

请求参数：

字段名称	字段类型	必填参数	说明
key	string(32)	Y	本平台生成的与用户网站的通讯 KEY
money	float(2)	Y	金额。真正支付的金额。
amount	float(2)	Y	用户发起支付请求时的金额。
order	string(29)	Y	本平台创建的订单号
record	string	Y	附加信息，如：用户网站的用户名，订单号，手机号，等唯一标识
remark	string	N	付款备注
sign	string(32)	Y	数据签名 详见 签名算法

四、签名算法

签名的作用：

签名算法是指数字签名的算法。数字签名，就是只有信息的发送者才能产生的别人无法伪造的一段数字串，这段数字串同时也是对信息的发送者发送信息真实性的一个有效证明。数字签名是通过一个单向函数，对要传送的信息进行处理得到的用以认证信息来源，并核实信息在传送过程中是否发生变化的一个字母数字串。

PHP 示例代码：

```
// $money 是发起支付时的金额, 必须 floatval 强转成 2 位小数, $record 是附加信息, $key 是后台显示的通讯 key
function sign($money, $record, $key) {
    $sign = md5(floatval($money) . trim($record) . $key);
    return $sign;
}
```

技术支持 QQ: 3471218585 / 3487159546