

# 接口开发指南

## 商户接口规范

版本(2.0.0)

# 接口文档

<http://www.域名.com/>

## 测试账户

参数	说明	测试账户
partner	商户号	1198
KEY	商户秘钥	bf7d65683d5720034a58eeb395c71bce2ea8f383

## 创建支付订单

### 1 请求地址

<http://域名/payorders>

### 2 请求方式: HTTP post / get

### 4 请求参数:

字段名称	字段说明	类型	必填	备注
partner	商户号	int	Y	例:10000
sdorderno	商户订单号不超过 30	string	Y	201758985234234234
paymoney	付款金额	float	Y	1.00
paytype	支付类型	string	Y	详细看附录 1
bankcode	银行编号	string	Y	网银直连不可为空, 其他支付方式可为空 详见附录 2
notifyurl	异步通知	string	Y	服务器通知
returnurl	同步	string	Y	浏览器跳转
remark	附加参数	string	N	按参数返回 不可超过 30 字
sign	加密字符	string	Y	MD5 加密 看下面 5 加密方法

## 5 MD5 加密方法:

{value} 要替换成接收到的值, {apikey} 要替换成平台分配的接入密钥, 可在商户后台获取, 将需要加密的数值按照**升序排序**, 使用&符号链接末尾再加上商户密钥, MD5 小写方式加密

```
notifyurl={value}&partner={value}&paymoney={value}&returnurl={value}&sdorder  
no={value}&&apikey
```

使用 **md5** 签名上面拼接的字符串即可生成小写的 **32** 位密文

### MD5 加密实例:

```
notifyurl=http://www.xxxx.cn/docs/demo/notify.php&partner=1198&paymoney=5.00  
&returnurl=http://www.ncsunshine.cn/docs/demo/return.php&sdorderno=152571447  
8&1b5745912dd5295f1be2631e0a9b8ed6017ddde1
```

## 附录 1:paytype 参数值说明

支付方式名称	支付编号
支付宝扫码	alipay
微信扫码	weixin
支付宝 wap	alipaywap
微信 wap	wxh5
在线网银	bank
快捷支付	quickbank

## 附录 2:

当 paytype 为 bank 时, bankcode 为以下银行取值

支付方式名称	支付编号
中国工商银行	ICBC
中国农业银行	ABC
中国银行	BOCSH
建设银行	CCB
招商银行	CMB

浦发银行	SPDB
广发银行	GDB
交通银行	BOCOM
邮政储蓄银行	PSBC
中信银行	CNCB
民生银行	CMBC
光大银行	CEB
华夏银行	HXB
兴业银行	CIB
上海银行	BOS
上海农商	SRCB
平安银行	PAB
北京银行	BCCB

## 异步通知回调

### 1 通知方式：post

### 2 参数说明：

参数	参数说明	类型	备注
status	订单状态	int (1)	1 成功 0 失败
partner	商户编号	int (8)	
sdpayno	平台订单号	varchar (20)	
sdorderno	商户订单号	varchar (20)	
paymoney	交易金额	decimal (10, 2)	最多两位小数
paytype	支付类型	varchar (20)	
remark	订单备注说明	varchar (50)	原样返回
sign	md5 验证签名	varchar (32)	参照签名方法

### 3 md5 签名方法：

{value}要替换成接收到的值，{apikey}要替换成平台分配的接入密钥，可在商户后台获取，将需要加密的数值按照**升序排序**，使用&符号链接末尾再加上商户密钥，MD5 小写方式加密

参考创建订单加密算法，**注意 remark 及 sign 不参数加密**

使用 md5 签名上面拼接的字符串即可生成小写的 32 位密文

#### 4 收到通知回复

异步通知会在用户付款后立刻通知商户网站 商户收到消息后需要输出相关字符 我们服务器就不会在发送通知为检测到 *success* 我们服务器会 在第一次 **30** 秒 第二次 **5** 分钟 第三次 **10** 分钟 后通知

*success*      代表成功    收到后不会再次发送通知

### 同步通知跳转

#### 1 通知方式：get

#### 2 参数说明：

参数	参数说明	类型	备注
status	订单状态	int (1)	1 成功 0 失败
partner	商户编号	int (8)	
sdpayno	平台订单号	varchar (20)	
sdorderno	商户订单号	varchar (20)	
paymoney	交易金额	decimal (10, 2)	最多两位小数
paytype	支付类型	varchar (20)	
remark	订单备注说明	varchar (50)	原样返回
sign	md5 验证签名	varchar (32)	参照签名方法

#### 3 md5 签名方法：

{value}要替换成接收到的值，{apikey}要替换成平台分配的接入密钥，可在商户后台获取

参考创建订单加密算法

# 查询订单

## 1 请求地址

只能查询最近三天的订单

<http://www.域名.com/apiorderquery>

## 2 请求方式: HTTP post / get

## 3 请求参数:

字段名称	字段说明	类型	必填	备注
partner	商户号	int	Y	例:10000
sdorderno	商户订单号不超过 20	string	Y	201758985234234234
reqtime	时间戳	string(14)	Y	yyyymmddhhmmss
sign	加密字符	string	Y	MD5 加密 看下面 5 加密方法

## 4 md5 签名方法

{value} 要替换成接收到的值, {apikey} 要替换成平台分配的接入密钥, 可在商户后台获取

```
partner={value}&sdorderno={value}&reqtime={value}&{apikey}
```

使用 md5 签名上面拼接的字符串即可生成小写的 32 位密文

## 5 查询结果返回:

如果订单成功则返回

```
{"status":1,"msg":"成功订单","sdorderno":"商户订单号","paymoney":"订单金额",  
"sdpayno":"平台订单号"}
```

如果订单未付款或失败则返回

```
{"status":0,"msg":"失败订单"}
```