# 接口文档

**H5域名: weixin.06302s.cn**

**扫码域名：weixin.vn29gn.cn**

**后台域名：web.fg8tjf.cn**

# 统一下单:

地址:platform/pay/unifiedorder/video

请求方式: get

编码：UTF-8

## 参数说明:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 是否必填 | 中文名 | 描述 |
| mch\_id | String(12) | 是 | 商户号-由平台分配 |  |
| body | String(128) | 是 | 商品描述 |  |
| total\_fee | INT(20) | 是 | 金额 | 单位：分 |
| out\_trade\_no | String(32) | 是 | 商户订单号 |  |
| trade\_type | String(16) | 是 | 交易类型 | 微信H5：WX  微信APP：WX\_APP  微信内WAP：WX\_WAP  微信扫码：WX\_SCAN  支付宝WAP：ALI  支付宝APP：ALI\_APP  支付宝扫码：ALI\_SCAN |
| spbill\_create\_ip | String(16) | 是 | 客户端ip地址 | 必须填写下单客户端IP地址，不能填服务器IP |
| notify\_url | String(255) | 是 | 通知地址 | 支付成功后，接收我方通知的 URL， 需给绝对路径，需要带上http |
| redirect\_url | String(255) | 是 | 前端地址 | 交易完成后跳转的 URL需给绝对路径，需要带上http  注:该地址只作为前端页面的一个跳转， 需使用 notify\_url 通知结果作为支付最终结果。 |
| action | String(12) | 否 | 启动方式 | 此参数目前只在微信H5生效，其他支付方式忽略不用传此参数。  微信H5启动方式类型值：  wap：客户端下单，由我方直接启动微信进去支付收银台界面。  json：服务器端下单，我方返回json报文，解析报文获取链接后返回给客户端，由客户端请求启动微信进去支付收银台界面 |
| package | String | 否 | 包名 | 此参数目前只在微信APP支付生效，填写我方发布得包名，其他支付方式忽略不用传此参数。 |
| sign | String(32) | 是 | 签名 | MD5签名（详细查看4.加密说明） |

# 微信APP返回参数：

当交易类型为微信APP时返回以下参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 是否必填 | 中文名 | 描述 |
| result\_code | String | 是 | 代码 | SUCCESS/FAIL  此字段是通信标识，非交易标识，交易是否成功需要查看result\_data来判断 |
| return\_msg | String | 是 | 信息 | OK/ERROR  此字段是微信app支付预订单是否成功标识  OK为微信app支付预订单生成成功  ERROR 为微信app支付预订单生成失败（为了保持交易继续可使用微信H5支付） |
| result\_data | String | 是 | Json报文 | {  "sign":"8332e4783a6a9fc4948a25bdabf4c37c",  "timestamp":"1528892470480",  "noncestr":"1528892470480",  "partnerid":"1507666861",  "prepayid":"wx13202120543970dca672d48c1848232860",  "package":"Sign=WXPay",  "appid":"wx48dd518508c67a63"  } |

微信APP返回示例：

**{**

**"result\_code"**: "SUCCESS"**,**

**"return\_msg"**: "OK",

**"result\_data"**: **{**

**"sign"**: "8332e4783a6a9fc4948a25bdabf4c37c"**,**

**"timestamp"**: "1528892470480"**,**

**"noncestr"**: "1528892470480"**,**

**"partnerid"**: "1507666861"**,**

**"prepayid"**: "wx13202120543970dca672d48c1848232860"**,**

**"package"**: "Sign=WXPay"**,**

**"appid"**: "wx48dd518508c67a63"

**}**

**}**

##### 调用微信SDK发起支付请打开下面链接查看

https://pay.weixin.qq.com/wiki/doc/api/app/app.php?chapter=9\_12&index=2

# 支付宝APP返回参数：

当交易类型为支付宝APP时返回以下参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 是否必填 | 中文名 | 描述 |
| result\_code | String | 是 | 代码 | SUCCESS/FAIL  此字段是通信标识，非交易标识 |
| return\_msg | String | 是 | 信息 | OK/ERROR  OK为支付宝app支付预订单生成成功 |
| order\_info | String | 是 | 订单信息 | app支付请求参数字符串,客户端直接使用，无需处理 |

微信APP返回示例：

**{**

**"result\_code"**: "SUCCESS"**,**

**"return\_msg"**: "OK",

**"order\_info"**: "alipay\_sdk=alipay-sdk-java-dynamicVersionNo&app\_id=2018082261152133&biz\_content=%7B%2"

**}**

调用支付宝SDK发起支付请参考Demo

客户端集成流程

# 扫码返回参数：

当交易类型为扫码时，返回以下参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 是否必填 | 中文名 | 描述 |
| out\_trade\_no | String(32) | 是 | 商户订单号 |  |
| total\_fee | INT(20) | 是 | 金额 | 单位：分 |
| qrcode | String | 是 | 二维码内容 | 需自行生成二维码再进行扫描 |

## 扫码返回示例：

{

"out\_trade\_no":"2015172902392",

"total\_fee":"100"

"qrcode":"http://alipay.com/qrcode?qr=XdjOLSG9pdA"

}

# 异步通知:

请求方式: post

编码：UTF-8

## 通知参数说明:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 字段 | 类型 | 是否必填 | 中文名 | 描述 |
| mch\_id | String(12) | 是 | 商户号-由平台分配 |  |
| payment\_time | String(14) | 是 | 支付完成时间 | 格式为 yyyyMMddHHmmss |
| total\_fee | INT(20) | 是 | 金额 | 单位：分 |
| trade\_no | String(32) | 是 | 我方订单号 | 由我方产生 |
| out\_trade\_no | String(32) | 是 | 商户订单 |  |
| sign | String(32) | 是 | 签名 | MD5签名（详细查看4.加密说明） |

## 请求示例：

mch\_id=148320302&payment\_time=201602200192&out\_trade\_no=T110\_2016002917200398283&trade\_no=2016202029321&total\_fee=800&sign=0oFdkdNoellFKLkmFAkwiFDFAksfaksd

## 返回参数

商户处理后同步返回给平台字段：success 或 fail

success表示商户接收通知成功并校验成功

fail 表示商户接收通知失败

# 加密说明

**签名方法**

无论是请求还是应答，签名原始串按以下方式组装成字符串：

1 、除sign 字段外， 所有参数按照字段名的**ascii** 码从小到大排序后使用QueryString 的格式（即key1=value1&key2=value2…）拼接而成，然后将**key**值拼在最后，空值不传递，不参与签名组串。

2、签名原始串中，字段名和字段值都采用原始值，不进行URL Encode。

1. 将待签名字符串进行标准的md5加密后即为sign的值（32位）。

# 7. 重点注意

## 链接生成问题

1．get请求时中文参数需 URLEncoder 编码：UTF-8

2．如需把请求链接放在html页面上需把 参数 &notify\_url的 ‘&’ 用转义字符‘&amp;’ 即 &amp;notify\_url不然会出现乱码

## 接收回调通知问题

1. 回调通知的内容，需要 用 request的 输入流 读取，其他方式获取通知内容是无法获取的。