#\*\*支付系统接口文档\*\*

```Post``` http://xxx.com/Pay\_Index.html

\*\*\*

>###\*\*请求参数：\*\*

| 参数名称 | 参数含义 | 是否必填 | 参与签名 | 参数说明 |

| ------ |:-----|:-----|:-----|:-----|

|pay\_memberid |商户号 |是 |是 |平台分配商户号

|pay\_orderid |订单号 |是 |是 |上送订单号唯一, 字符长度20

|pay\_applydate |提交时间 |是 |是 |时间格式：2016-12-26 18:18:18

|pay\_bankcode |银行编码 |是 |是 |参考后续说明

|pay\_notifyurl |服务端通知 |是 |是 |服务端返回地址.（POST返回数据）

|pay\_callbackurl |页面跳转通知 |是 |是 |页面跳转返回地址（POST返回数据）

|pay\_amount |订单金额 |是 |是 |商品金额

|pay\_md5sign |MD5签名 |是 |否 |请看MD5签名字段格式

|pay\_attach |附加字段 |否 |否 |此字段在返回时按原样返回(中文需要url编码)

|pay\_productname |商品名称 |否 |否

|pay\_productnum |商户品数量 |否 |否

|pay\_productdesc |商品描述 |否 |否

|pay\_producturl |商户链接地址 |否 |否

\*\*\*

>###\*\*签名算法：\*\*

签名生成的通用步骤如下：

第一步，设所有发送或者接收到的数据为集合M，将集合M内非空参数值的参数按照参数名ASCII码从小到大排序（字典序），使用URL键值对的格式（即key1=value1&key2=value2…）拼接成字符串。

第二步，在stringA最后拼接上key得到stringSignTemp字符串，并对stringSignTemp进行MD5运算，再将得到的字符串所有字符转换为大写，得到sign值signValue。

```

stringSignTemp="pay\_amount=pay\_amount&pay\_applydate=pay\_applydate&pay\_bankcode=pay\_bankcode&pay\_callbackurl=pay\_callbackurl&pay\_memberid=pay\_memberid&pay\_notifyurl=pay\_notifyurl&pay\_orderid=pay\_orderid&key=key"

sign=MD5(stringSignTemp).toUpperCase()

```

\*\*\*

>###\*\*支付结果通知：\*\*

如果接收到服务器点对点通讯时，在页面输出“OK”（没有双引号，OK两个字母大写）,否则会重复3次发送点对点通知.

| 参数名称 | 参数含义 |参数说明 |

|:------:|:-----:|:-----|

|memberid |商户编号|

|orderid |订单号|

|amount |订单金额|

|datetime |交易时间|

|returncode |交易状态| “00” 为成功

|attach |扩展返回| 商户附加数据返回

|sign |签名 |请看验证签名字段格式

注：签名见签名算法。

>###\*\*附：银行编码\*\*

| 银行编码 | 银行名称 |

|:----:|:----:|

|901 |微信公众号

|902 |微信扫码支付

|903 |支付宝扫码支付

|904 |支付宝手机

|905 |QQ手机支付

|907 |网银支付

|908 |QQ扫码支付

|909 |百度钱包

|910 |京东支付