接口文档

接口调用统一参数

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 例子 |
| source | 来源 | 90 |
| version | 版本 | 1.0 |
| appId | 分配的应用Id | mstc247a807be6f35b4 |
| nonceStr | 随机字符串 | Asdfafasdf123adf |
| pageNo | 查询页码 | 1 |
| itemPerPage | 每页条数 | 10 |
| timestamp | 时间戳 | 1531122120000 |
| appSign | 应用签名 | 详见后续说明 |

接口调用统一返回码

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 描述 | 例子 |
| respCode | 返回码 | 00000 |
| respMessage | 返回信息 | 成功 |

应用签名生成逻辑

第一步，设所有发送数据为集合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 stringA

特别注意以下重要规则：

◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；

◆ 如果参数的值为空不参与签名；

◆ 参数名区分大小写；

◆ 传送的 appSign 参数不参与签名，将生成的签名与该 appSign 值作校验。

◆ 接口可能增加字段，验证签名时必须支持增加的扩展字段

注：timestamp与服务器时差不能超过30秒

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 appSign 值

举例：

stringSignTemp=stringA+"&key=192006250b4c09247ec02edce69f6a2d" //注：key为商户平台设置的密钥key

appSign=MD5(stringSignTemp).toUpperCase()="9A0A8659F005D6984697E2CA0A9CF3B7"

接口定义

1. 查询C2C商品

方法：POST

URL：/egMerchant/mhtQueryC2CProductInfo

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| buySell | 否 | 买-B/卖-S |  |
| coinId | 否 | 币种 | USDT/UUQ |

成功返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| productId |  | 商品Id |  |
| coinId |  | 币种 |  |
| buySell |  | 买卖标识 | B/S |
| leftQuantity |  | 剩余数量 |  |
| minOrderQuantity |  | 最小购买数量 |  |
| maxOrderQuantity |  | 最大购买数量 |  |
| unitPrice |  | 单位价格 |  |

1. 下订单

方法：POST

URL：/egMerchant/mhtSubmitC2COrder

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| productId | 是 | 产品Id |  |
| buyQuantity | 是 | 订单数量 |  |
| payMethod | 是 | 支付方式0-银行卡1-微信2-支付宝 |  |
| returnBackUrl |  | 成功回调 |  |

成功返回

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| orderId |  | 订单Id |  |

1. 支付通知

方法：POST

URL：/egMerchant/mhtPayC2COrder

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| orderId | 是 | 订单Id |  |
| payMethod | 是 | 支付方式0-银行卡1-微信2-支付宝 |  |

1. 收币确认

方法：POST

URL：/egMerchant/mhtConfirmC2COrder

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| orderId | 是 | 订单Id |  |

五．、通知回调

如果在调用下订单接口时returnBackUrl不为空，则会在订单状态变成取消或者是成功时发起回调通知

参数：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| orderId |  | 订单Id |  |
| status |  | 订单状态 succ/ cancel |  |
| money |  | 状态为succ时订单金额 |  |
| sign |  | 参数签名 |  |
| time |  | 时间 |  |
| nonceStr |  | 用于签名的随机字符串 |  |

其中sign的逻辑为

第一步，设所有发送数据为集合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 stringA

特别注意以下重要规则：

◆ 参数名 ASCII 码从小到大排序（字典序）；

◆ 如果参数的值为空不参与签名；

◆ 参数名区分大小写；

◆ 接口可能增加字段，验证签名时必须支持增加的扩展字段

注：timestamp与服务器时差不能超过30秒

第二步，将signKey直接拼在 stringA 的前面得到 stringSignTemp 字符串，

并对 stringSignTemp 进行 MD5 运算，得到 sign 值

举例：

stringSignTemp=signKey + stringA //注：key为商户平台设置的密钥key

sign=MD5(stringSignTemp) ="9A0A8659F005D6984697E2CA0A9CF3B7"

接收方在收到回调后，需要返回成功，如果无返回或者返回失败，系统会自动重试

返回：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 是否必输 | 描述 | 例子 |
| result |  | ok/err | 通知成功或异常 |