

koubei.trade.ticket.ticketcode.use(口碑凭证码核销)

版本号 1.4
不需要授权

API应用场景说明
根据凭证码和门店id核销口碑凭证

公共参数
请求地址

| 环境 | HTTPS请求地址 |
|------|---------------------------------------|
| 正式环境 | https://openapi.alipay.com/gateway.do |

公共请求参数

| API应用场景说明 | 类型 | 是否必填 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
|----------------|--------|------|------|---|---|
| app_id | String | 是 | 32 | 支付宝分配给开发者的应用ID | 2014072300007148 |
| method | String | 是 | 128 | 接口名称 | koubei.trade.ticket.ticketcode.use |
| format | String | 否 | 40 | 仅支持JSON | JSON |
| charset | String | 是 | 10 | 请求使用的编码格式，如utf-8,gbk,gb2312等 | utf-8 |
| sign_type | String | 是 | 10 | 商户生成签名字符串所使用的签名算法类型，目前支持RSA2和RSA，推荐使用RSA2 | RSA2 |
| sign | String | 是 | 344 | 商户请求参数的签名串，详见 https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeld=291&articleId=105974&docType=1 >签名 | 详见示例 |
| timestamp | String | 是 | 19 | 发送请求的时间，格式"yyyy-MM-dd HH:mm:ss" | 2014-07-24 03:07:50 |
| version | String | 是 | 3 | 调用的接口版本，固定为：1.0 | 1.0 |
| notify_url | String | 否 | 256 | 支付宝服务器主动通知商户服务器里指定的页面http/https路径。 | http://api.test.alipay.net/atinterface/receive_notify.htm |
| app_auth_token | String | 否 | 40 | 详见 https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeld=216&articleId=105193&docType=1 >应用授权概述 | |
| biz_content | String | 是 | - | 请求参数的集合，最大长度不限，除公共参数外所有请求参数都必须放在这个参数中传递，具体参照各产品快速接入文档 | |

请求参数

| 参数 | 类型 | 是否必须 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
|-------------|--------|------|------|---------------------------------|-----------------------------|
| request_id | String | 是 | 32 | 外部请求号，支持英文字母和数字，由开发者自行定义（不允许重复） | 201610290321447689999999 |
| ticket_code | String | 是 | 12 | 12位的券码，券码为纯数字，且唯一不重复 | 016569843362 |
| shop_id | String | 是 | 64 | 口碑门店id | 201707120007700000039734370 |

公共响应参数

| 参数 | 类型 | 是否必须 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
|----------|--------|------|------|---|--|
| code | String | 是 | ~ | 网关返回码，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2 | 40004 |
| msg | String | 是 | ~ | 网关返回码描述，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2 | Business Failed |
| sub_code | String | 否 | ~ | 网关明细返回码，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2 | isv.invalid-signature |
| sub_msg | String | 否 | ~ | 网关明细返回码描述，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2 | 交易已被支付 |
| sign | String | 是 | 64 | 签名，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1 | DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6IZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5i0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+E FyCkiQhBxlgngPdPdfp1PIS7BdhhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAfauu4V6Zdwcz0= |

响应参数

| 参数 | 类型 | 是否必须 | 最大长度 | 描述 | 示例值 |
|-----------------------|--------|------|------|---------------------------------|----------------------------------|
| request_id | String | 是 | 64 | 外部请求号，支持英文字母和数字，由开发者自行定义（不允许重复） | 201610290321447689999999 |
| ticket_code | String | 是 | 64 | 12位的券码，券码为纯数字，且唯一不重复 | 016569843362 |
| item_name | String | 是 | 500 | 用户购买时商品的名称 | 暑期超值洗剪吹套餐 |
| ticket_trans_id | String | 是 | 60 | 核销流水号 | 20170809001640040200080000032365 |
| item_id | String | 是 | 64 | 口碑商品ID | 201506040007600000000012100 |
| original_price | String | 是 | 20 | 用户购买时商品的原价，单位为元，精确到小数点后两位 | 100.00 |
| current_price | String | 是 | 20 | 用户购买时商品的现价，单位为元，精确到小数点后两位 | 50.00 |
| use_date | String | 是 | 50 | 券核销时间 | 2016-10-07 11:30:24 |
| use_shop_id | String | 是 | 64 | 券核销门店ID | 2015100300077000000001860010 |
| use_shop_name | String | 是 | 100 | 券核销门店名称 | 烘培世家 |
| buyer_pay_amount | String | 是 | 20 | 用户购买券的时候实际支付的金额，单位为元，精确到小数点后两位 | 45.00 |
| receipt_amount | String | 是 | 20 | 商家实收金额，单位为元，精确到小数点后两位 | 49.00 |
| discount_amount | String | 是 | 20 | 商家优惠金额，单位为元，精确到小数点后两位 | 1.00 |
| koubei_subsidy_amount | String | 是 | 20 | 口碑补贴金额，单位为元，精确到小数点后两位 | 4.00 |

| | | | | | |
|----------------|--------|---|----|-------------------------------|----------------------------------|
| invoice_amount | String | 是 | 20 | 交易中可给用户开具发票的金额，单位为元，精确到小数点后两位 | 45.00 |
| order_no | String | 是 | 64 | 券码所属的订单id | 20170301011040030100490000189223 |
| voucher_id | String | 是 | 64 | 券码对应的凭证资产id | 20170818000730023147007LT3RE |

请求示例

JAVA版本

```
AlipayClient alipayClient = new DefaultAlipayClient("https://openapi.alipay.com/gateway.do", "app_id", "your private_key", "json", "GBK", "alipay_public_key", "RSA2");
KoubeiTradeTicketTicketcodeUseRequest request = new KoubeiTradeTicketTicketcodeUseRequest();
request.setBizContent("{\"" +
    "\"request_id\":\"20161029032144768999999999\"\",\"" +
    "\"ticket_code\":\"016569843362\"\",\"" +
    "\"shop_id\":\"2017071200077000000039734370\"\"" +
    "\"}");
KoubeiTradeTicketTicketcodeUseResponse response = alipayClient.execute(request);
if(response.isSuccess()){
    System.out.println("调用成功");
} else {
    System.out.println("调用失败");
}
```

PHP版本

```
$aop = new AopClient ();
$aop->gatewayUrl = 'https://openapi.alipay.com/gateway.do';
$aop->appId = 'your app_id';
$aop->rsaPrivateKey = '请填写开发者私钥去头去尾去回车，一行字符串';
$aop->alipayrsaPublicKey='请填写支付宝公钥，一行字符串';
$aop->apiVersion = '1.0';
$aop->signType = 'RSA2';
$aop->postCharset='GBK';
$aop->format='json';
$request = new KoubeiTradeTicketTicketcodeUseRequest ();
$request->setBizContent("{\"" .
    "\"request_id\":\"20161029032144768999999999\"\",\"" .
    "\"ticket_code\":\"016569843362\"\",\"" .
    "\"shop_id\":\"2017071200077000000039734370\"\"" .
    "\"}");
$result = $aop->execute ( $request);

$responseNode = str_replace(".", "_", $request->getApiMethodName()) . "_response";
$resultCode = $result->$responseNode->code;
if(!empty($resultCode)&&$resultCode == 10000){
    echo "成功";
} else {
    echo "失败";
}
```

.NET版本

```
IAopClient client = new DefaultAopClient("https://openapi.alipay.com/gateway.do", "app_id",
    "merchant_private_key", "json", "1.0", "RSA2", "alipay_public_key", "GBK", false);
KoubeiTradeTicketTicketcodeUseRequest request= new KoubeiTradeTicketTicketcodeUseRequest() ;
request.BizContent="{" +
    "\"request_id\":\"20161029032144768999999999\"\",\"" +
    "\"ticket_code\":\"016569843362\"\",\"" +
    "\"shop_id\":\"2017071200077000000039734370\"\"" +
    "\"}";
KoubeiTradeTicketTicketcodeUseResponse response=client.execute(request);
Console.WriteLine(response.Body);
```

HTTP版本

```
https://openapi.alipay.com/gateway.do?timestamp=2013-01-01
08:08:08&method=koubei.trade.ticket.ticketcode.use&app_id=5236&sign_type=RSA2&sign=ERITJKEIJKJHKKKKKKKK
HJEREEEEEEEE&version=1.0&biz_content=
{
    "request_id":"20161029032144768999999999",
```

```
"ticket_code":"016569843362",
"shop_id":"2017071200077000000039734370"
}
```

//为确保安全通信，需自行验证响应示例中的sign值是否为蚂蚁金服所提供。

响应示例

JSON示例

```
{
  "koubei_trade_ticket_ticketcode_use_response":{
    "code":"10000",
    "msg":"Success",
    "request_id":"2016102903214476899999999",
    "ticket_code":"016569843362",
    "item_name":"暑期超值洗剪吹套餐",
    "ticket_trans_id":"20170809001640040200080000032365",
    "item_id":"2015060400076000000000012100",
    "original_price":"100.00",
    "current_price":"50.00",
    "use_date":"2016-10-07 11:30:24",
    "use_shop_id":"2015100300077000000001860010",
    "use_shop_name":"烘焙世家",
    "buyer_pay_amount":"45.00",
    "receipt_amount":"49.00",
    "discount_amount":"1.00",
    "koubei_subsidy_amount":"4.00",
    "invoice_amount":"45.00",
    "order_no":"20170301011040030100490000189223",
    "voucher_id":"20170818000730023147007LT3RE"
  },
  "sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"
}
```

异常示例

JSON示例

```
{
  "koubei_trade_ticket_ticketcode_use_response":{
    "code":"20000","msg":"Service Currently Unavailable","sub_code":"isp.unknow-error","sub_msg":"系统繁忙"}
  "sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"
}
```

业务错误码

| 错误码 | 错误描述 | 解决方案 |
|-----------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| SYSTEM_ERROR | 系统繁忙 | 重试 |
| INVALID_PARAMETER | 参数有误 | 对照接口文档以及请求参数用例，修改请求参数 |
| TICKET_CODE_NOT_EXIST | 凭证码不存在 | 凭证码不存在，需要核实 |
| TICKET_CODE_INVALID | 凭证码不合法 | 凭证码不合法，仔细检查凭证码格式，如长度是否为12位 |
| NOT_SAME_MERCHANT_PID | 非当前商家的凭证码，无法使用 | 只能查询当前商家的凭证码，确认该凭证码是否属于本商家 |
| TICKET_STATUS_ILLEGAL | 券已使用或已退款 | 检查券的状态 |
| TICKET_PROCESSING | 券已经在处理中 | 券已经在处理中，稍后查看券的最新状态 |
| OUT_OF_SHOP_LIMIT | 券码不能在当前门店使用 | 该券不可在当前门店使用，请切换对应门店后使用 |
| TICKET_NOT_UNDER_VALID_DATE | 券不在有效期内,无法使用 | 券不在有效期内,无法使用,确认券的使用时间 |
| REQUEST_ID_REPEAT | 券核销流水号重复,但核销参数不一致 | 券核销流水号重复,但核销参数不一致，流水号生成存在重复，检查流水号生成规则 |
| SHOP_HAS_RISK | 本交易存在风险，无法在当前门店核销 | 联系口碑客服小二（400-826-7710） |

触发通知类型

| 通知类型 | 描述 | 默认开启 |
|------|----|------|
|------|----|------|

