

koubei.trade.ticket.ticketcode.query(口碑凭证码查询)

版本号 1.1
不需要授权

API应用场景说明

根据凭证码查询口碑凭证核销状态、核销明细、价格、有效期等信息; 仅允许查询本商户下的凭证

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.query
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
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
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?treId=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?treId=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?treId=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?treId=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?treId=200&articleId=105351&docType=1	DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6IZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5I0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+EFyCkiQhBxlzgngPdPdfp1PIS7BdhhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAAnFauu4V6Zdwczo=

响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
ticket_code	String	是	12	12位的券码, 券码为纯数字, 且唯一不重复	016569843362
ticket_status	String	是	50	券状态 1. USED:该券已经被消费,无法核销 2. EFFECTIVE:未核销, 且可以在当前门店核销 3. UN_EFFECTIVE:未核销, 但不可以在当前门店核销 4. REFUNDED:该券已经退款,无法核销 5. USING:核销处理中,无法核销 6. REFUNDING:退款处理中,无法核销	EFFECTIVE
ticket_status_desc	String	是	50	券状态描述 1. 该券已经被消费, 无法核销 2. 未核销, 且可以在当前门店核销 3. 未核销, 但不可以在当前门店核销 4. 该券已经退款, 无法核销 5. 该券正在核销处理中,无法核销 6. 该券正在退款处理中,无法核销	该券已经被消费, 无法核销
item_name	String	是	500	商品名称	暑期超值洗剪吹套餐
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	100.00
current_price	String	是	20	用户购买时商品的现价	50.0
effect_date	String	是	50	券生效时间	2016-10-07 11:30:24
expire_date	String	是	50	券失效时间	2017-07-04 23:12:45
voucher_id	String	是	64	券码对应的凭证资产id	20170818000730023147007LT3RE
order_no	String	是	64	凭证对应的订单号	20170819011040030100490000189333

ticket_trans_info_list	TicketTransInfo[]	否	-	凭证的流水记录	-
ticket_trans_id	String	是	60	凭证流水id	20170809001640040200080000032365
ticket_trans_type	String	是	20	流水类型	核销流水：USE; 退款流水：REFUND; 售后退流水：USED_REFUND
create_time	Date	是	30	流水创建时间	2017-08-09 14:28:52
last_modify_time	Date	是	60	最后修改时间，也就是流水状态更新为成功的时间	2017-08-09 14:28:52

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");
KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryRequest request = new KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryRequest();
request.setBizContent("{\"" +
    "\"ticket_code\": \"016569843362\", " +
    "\"shop_id\": \"2017071200077000000039734370\" " +
    "\"}");
KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryResponse 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 KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryRequest ();
$request->setBizContent("{\"" .
    "\"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);
KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryRequest request= new KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryRequest() ;
request.BizContent="{\"" +
    "\"ticket_code\": \"016569843362\", " +
    "\"shop_id\": \"2017071200077000000039734370\" " +
    "\"}";
KoubeiTradeTicketTicketcodeQueryResponse 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.query&app_id=4441&sign_type=RSA2&sign=ERITJKEIJKJHKKKKKK
KHJEREEEEEEEEEE&version=1.0&biz_content=
```

```
{
  "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_query_response": {
    "code": "10000",
    "msg": "Success",
    "ticket_code": "016569843362",
    "ticket_status": "EFFECTIVE",
    "ticket_status_desc": "该券已经被消费，无法核销",
    "item_name": "暑期超值洗剪吹套餐",
    "item_id": "2015060400076000000000012100",
    "original_price": "100.00",
    "current_price": "50.0",
    "effect_date": "2016-10-07 11:30:24",
    "expire_date": "2017-07-04 23:12:45",
    "voucher_id": "20170818000730023147007LT3RE",
    "order_no": "20170819011040030100490000189333",
    "ticket_trans_info_list": [
      {
        "ticket_trans_id": "20170809001640040200080000032365",
        "ticket_trans_type": "核销流水：USE;\r\n退款流水：REFUND;\r\n售后退流水：USED_REFUND",
        "create_time": "2017-08-09 14:28:52",
        "last_modify_time": "2017-08-09 14:28:52"
      }
    ]
  },
  "sign": "ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEEEE"
}
```

异常示例

JSON示例

```
{
  "koubei_trade_ticket_ticketcode_query_response": {
    "code": "20000",
    "msg": "Service Currently Unavailable",
    "sub_code": "isp.unknown-error",
    "sub_msg": "系统繁忙"
  },
  "sign": "ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEEEE"
}
```

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，无法查询	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

触发通知类型

通知类型	描述	默认开启
------	----	------

触发通知字段

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
----	----	------	------	----	-----