

# alipay.user.scene.cooperation.consult(支付宝用户场景合作咨询)

版本号 1.1  
不需要授权

## API应用场景说明

支付宝和商户合作，根据商户的场景返回商户true和false

## 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	alipay.user.scene.cooperation.consult
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 <a href="https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeld=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeld=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1</a> >签名</a>	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 <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeld=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeld=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1</a> >应用授权概述</a>	
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
principal	AlipayUserPrincipalInfo	是	-	用户主体信息。要求AlipayUserPrincipalInfo中的user_id、mobile(不加国家码)、email属性，有且只有一个非空。否则接口会忽略除去优先级最高的属性之外的其他属性。user_id优先级最高，mobile次之，email最后	-
user_id	String	否	20	支付宝userId	2088245198021234
mobile	String	否	20	用户的手机号	13899998888

email	String	否	200	用户电子邮箱	zhangsan@alipaytest.com
scene	String	是	50	商户的场景定义，需要支付宝对接入场景进行配置。	youku
invite_scene	String	否	32	人传人场景码。如果商户需要接入人传人活动建立邀请关系，则需要设置此参数表示人传人的场景。当前所有接入人传人的商户统一使用CommerceService	CommerceService
pid	String	否	128	用来标识商户实体，可以是商户的支付宝用户ID	2088123412341234
partner_id	String	否	128	商户用来标识自己的合作方ID，可用于人传人下级渠道多级返奖	m_qudao1_qudao2

### 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： <a href="https://docs.open.alipay.com/common/105806">https://docs.open.alipay.com/common/105806</a>	40004
msg	String	是	~	网关返回码描述，详见文档： <a href="https://docs.open.alipay.com/common/105806">https://docs.open.alipay.com/common/105806</a>	Business Failed
sub_code	String	否	~	null	isv.invalid-signature
sub_msg	String	否	~	null	交易已被支付
sign	String	是	64	签名，详见文档： <a href="https://docs.open.alipay.com/291/106074">https://docs.open.alipay.com/291/106074</a>	DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6IZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5i0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+EFyCkiQhBxIzgngPdPdfp1PIS7BdhhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAAnFauu4V6Zdwcz0=

### 响应参数

参数	类型	是否必须	最大长度	描述	示例值
consult_result	Boolean	是	10	true表示该用户运营有价值；false表示没有价值	true
invite_result	String	是	10	表示邀请关系建立结果。true表示邀请关系建立成功，false表示不建立邀请关系或建立失败	true

### 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");
AlipayUserSceneCooperationConsultRequest request = new AlipayUserSceneCooperationConsultRequest();
request.setBizContent("{\"" +
  "\"principal\":{" +
  "\"user_id\":\"2088245198021234\", " +
  "\"mobile\":\"13899998888\", " +
  "\"email\":\"zhangsan@alipaytest.com\""}" +
  "}," +
  "\"scene\":\"youku\", " +
  "\"invite_scene\":\"CommerceService\", " +
  "\"pid\":\"2088123412341234\", " +
  "\"partner_id\":\"m_qudao1_qudao2\""}");
AlipayUserSceneCooperationConsultResponse 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 AlipayUserSceneCooperationConsultRequest ();  
$request->setBizContent("{\"  
    \"principal\":{\"  
        \"user_id\":\"2088245198021234\", \"  
        \"mobile\":\"13899998888\", \"  
        \"email\":\"zhangsan@alipaytest.com\" \"  
    }, \"  
    \"scene\":\"youku\", \"  
    \"invite_scene\":\"CommerceService\", \"  
    \"pid\":\"2088123412341234\", \"  
    \"partner_id\":\"m_qudao1_qudao2\" \"  
    }\"});  
$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);  
AlipayUserSceneCooperationConsultRequest request= new AlipayUserSceneCooperationConsultRequest() ;  
request.BizContent="{\" +  
    \"principal\":{\" +  
    \"user_id\":\"2088245198021234\", \" +  
    \"mobile\":\"13899998888\", \" +  
    \"email\":\"zhangsan@alipaytest.com\" \" +  
    }, \" +  
    \"scene\":\"youku\", \" +  
    \"invite_scene\":\"CommerceService\", \" +  
    \"pid\":\"2088123412341234\", \" +  
    \"partner_id\":\"m_qudao1_qudao2\" \" +  
    }\"};  
AlipayUserSceneCooperationConsultResponse 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=alipay.user.scene.cooperation.consult&app_id=13529&sign_type=RSA2&sign=ERITJKEIJKJHKKKK  
KKKHJEREEEEEEEEEE&version=1.0&charset=GBK&biz_content=  
{  
  \"principal\":{  
    \"user_id\":\"2088245198021234\",  
    \"mobile\":\"13899998888\",  
    \"email\":\"zhangsan@alipaytest.com\"  
  },  
  \"scene\":\"youku\",  
  \"invite_scene\":\"CommerceService\",  
  \"pid\":\"2088123412341234\",  
  \"partner_id\":\"m_qudao1_qudao2\"  
}
```

//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

```
{
  "alipay_user_scene_cooperation_consult_response":{
    "code":"10000",
    "msg":"Success",
    "consult_result":true,
    "invite_result":"true"
  },
  "sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"
}
```

异常示例

JSON示例

```
{
  "alipay_user_scene_cooperation_consult_response":{
    "code":"20000","msg":"Service Currently Unavailable","sub_code":"isp.unknown-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
INVALID_PARAMETER	参数有误	参数请检查principal,scene是否传入，并且scene由支付宝同意配置过。
SYSTEM_ERROR	系统繁忙	系统繁忙，请重新再试

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
----	----	------	------	----	-----