

**外部接口名称：SNS查询所有订单信息**

**服务名: sns.query.trade.all**

## 修订历史

---

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.0	第一章	第一版	2011-03-23

## 版权信息

本手册中所有的信息都是支付宝公司的财产并且受到严格的保密。未经过支付宝公司书面同意，接收本手册的人不能复制，公开，泄露手册的部分或全部的内容。

## 1、功能描述

SNS用户查询根据查询类型批量查询订单信息

## 2、访问形式

系统调用

## 3、请求输入参数表

参数说明	参数名	类型(精度)	备注	可空	样例
基本参数					
签名	sign	String(100)	见《外部接口文档》的签名机制	N	_p_w_l_h_j0b_gd_a ejia7n_ko4_m%2Fu _w_jd3_nx_s_k_mx us9_hoxg_y_r_lunli pmma29_t_q==
参数编码字符集	_input_charset	String(6)	合作伙伴可以通过该参数指定使用何种字符集对传递参数进行编码,支付宝系统也会使用该字符集对返回参数或通知参数进行编码。该参数必须在queryString中传递,不论使用的是POST还是GET方式发送请求。	N	utf-8
签名方式	sign_type	String(3)	签名方式如DSA、RSA、MD5。	N	DSA
接口名称	service	String(128)	服务名	N	sns.query.trade.all
合作伙伴ID	partner	String(30)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088101012352995
业务参数					
SNS用户ID	sns_user_id	String(50)		N	ziddicus@gmail.com
用户key	key	String(40)	支付宝分配给每个sns用户的key	N	201103183461AC25 B5554DBB86B67DE E7EA69009
商品id	goods_id	String(25)	商品id ( 查询商品对应的所有交易时使用 )	Y	2011021500007383
查询类型	query_type	String(1)	1 查询某个商品对应的所有交易 ( goods_id不为空 ) 2 查询所有交易 ( 当前用户作为卖家 , goods_id可为空 ) 3 查询所有交易 ( 当前用户作为买家 , goods_id可为空 ) 4 查询所有交易 ( 当前用户既是卖家又是买家 , goods_id可为空 )	N	1
商品交易创建开始日期	create_begin	String(8)	商品交易创建开始日期(yyyyMMdd)	N	20110316
每页大小	page_size	String(3)	要查询的每一页记录数 1-100	N	20
交易状态	order_status	String(1)	I已创建, P已支付、等待发货, W已发货、未确认收货, S交易成功, C已关闭	Y	I
退款状态	refund_status	String(30)	WAIT_SELLER_AGREE 退款协议等待卖家确认中, SELLER_REFUSE_BUYER 卖家不同意协议, 等待买家修改, WAIT_BUYER_RETURN_GOODS 退款协议达成, 等待买家退货, WAIT_SELLER_CONFIRM_GOODS 等待卖家收货 REFUND_SUCCESS 退款成功, REFUND_CLOSED 退款关闭	Y	
查询页数	page_num	String(8)		N	1
商品交易创建结束日期	create_end	String(8)	商品交易创建结束日期(yyyyMMdd)	N	20110317

排序方式	sort	String(4)	asc 时间升序 desc时间降序	Y	
------	------	-----------	----------------------	---	--

## 4、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?sign=\_p\_w\_l\_h\_j0b\_gd\_aejia7n\_ko4\_m%252Fu\_w\_jd3\_nx\_s\_k\_mxus9\_hoxg\_y\_r\_lunli\_pmma29\_t\_q%3D%3D&\_input\_charset=utf-8&sign\_type=DSA&service=sns.query.trade.all&partner=2088101012352995&sns\_user\_id=ziddicus%40gmail.com&key=201103183461AC25B5554DBB86B67DEE7EA69009&goods\_id=2011021500007383&query\_type=1&create\_begin=20110316&page\_size=20&order\_status=l&page\_num=1&create\_end=20110317

注：域名根据实际情况选择。

## 5、请求输出参数

### 5.1 xml返回的参数列表

参数说明	参数名	类型(精度)	备注	可空	样例
<b>基本参数</b>					
接口调用是否成功	is_success	String(1)	表示该次处理是否成功。 成功T，失败F	N	T
签名	sign	String(100)	见《外部接口文档》的签名机制	N	_p_w_l_h_j0b_gd_aejia7n_ko4_m%2Fu_w_jd3_nx_s_k_mxus9_hoxg_y_r_lunli_pmma29_t_q==
签名方式	sign_type	String(3)	签名方式如DSA、RSA、MD5。	N	DSA
<b>业务参数</b>					
总记录数	total_num	String(8)		N	
每页大小	page_size	String(3)	要查询的每一页记录数 1-100	N	
查询页数	page_num	String(8)	要查询的页数	N	
订单号	order_no	String(22)		N	201105170100073295
商品id	goods_id	String(25)		N	2011051600001450
商品名称	goods_title	String(128)		N	二手围巾
商品价格	paid_money	String(16)		N	25.30
交易创建时间	gmt_create	String(14)	格式：yyyyMMddHHmmss	N	20110517111442
买家sns账号id	buyer_sns_id	String(50)		N	sitBuyer
卖家sns账号id	seller_sns_id	String(50)		N	sitSeller
购买数量	quantity	String(100)		N	1
交易状态	order_status	String(1)	I已创建，P已支付、等待发货，W已发货、未确认收货，S交易成功，C已关闭	N	I
退款状态	refund_status	String(30)	WAIT_SELLER_AGREE 退款协议等待卖家确认中， SELLER_REFUSE BUYER 卖家不同意协议，等待买家修改， WAIT_BUYER_RETURN_GOODS 退款协议达成，等待买家退货， WAIT_SELLER_CONFIRM_GOODS 等待卖家收货， REFUND_SUCCESS 退款成功， REFUND_CLOSED 退款关闭	Y	

交易操作动作	action	String(20)	payAction(付款) modifyAction(修改价格) closeAction ( 关闭交易 ) detailAction ( 单纯转跳支付宝站内查看 交易详情 ) sns.trade.sendgoods (调用WS接口 sns.trade.sendgoods)	N	payAction
--------	--------	------------	--	---	-----------

## 5.2 输出格式

正常输出:

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<alipay>
  <is_success>T</is_success>
  <request>
    <param name="sort">desc</param>
    <param name="create_end">20110630</param>
    <param name="sns_user_id">sitSeller</param>
    <param name="create_begin">20110510</param>
    <param name="order_status">i</param>
    <param name="sign">MC0CFQDtTZOBEdihJxi8yC1A85cgtEhEMwIUUpQEpw50tIN8SQBhYtItbk3G144=</param>
    <param name="key">2011051653C2120BEC4E4481890565BAC6218742</param>
    <param name="service">sns.query.trade.all</param>
    <param name="partner">2088002008581242</param>
    <param name="page_size">3</param>
    <param name="_input_charset">UTF-8</param>
    <param name="query_type">4</param>
    <param name="page_num">3</param>
    <param name="sign_type">DSA</param>
  </request>
  <response>
    <orders>
      <orders_list>
        <OrderVO>
          <action>modifyAction|closeAction|detailAction</action>
          <buyer_sns_id>sitBuyer</buyer_sns_id>
          <create_time>20110517111442</create_time>
          <goods_id>2011051600001450</goods_id>
          <goods_title>用来测试交易状态通知001</goods_title>
          <order_no>201105170100073295</order_no>
          <order_status>l</order_status>
          <paid_money>4.00</paid_money>
          <quantity>1</quantity>
          <seller_sns_id>sitSeller</seller_sns_id>
        </OrderVO>
        <OrderVO>
          <action>modifyAction|closeAction|detailAction</action>
          <buyer_sns_id>sitBuyer</buyer_sns_id>
          <create_time>20110517105942</create_time>
          <goods_id>2011051600001450</goods_id>
          <goods_title>用来测试交易状态通知001</goods_title>
          <order_from>DOUBAN</order_from>
          <order_no>201105170100072795</order_no>
          <order_status>l</order_status>
          <paid_money>4.00</paid_money>
          <quantity>1</quantity>
          <seller_sns_id>sitSeller</seller_sns_id>
        </OrderVO>
      </orders_list>
      <page_num>2</page_num>
      <page_size>3</page_size>
      <total_num>5</total_num>
    </orders_list>
  </response>
</alipay>

```

```

        </orders>
    </response>
<sign>MCwCFA7NZaKowhELVubc1iiHRB+Zc0WJAhROd+yvQZ+TVZ9HGS9wsSTNFv9t8Q==</sign>
    <sign_type>DSA</sign_type>
</alipay>

```

发生错误时:

```

<?xml      version="1.0"      encoding="utf-8"?>

<alipay>
    <is_success>F</is_success>
    <error>ILLEGAL_SIGN</error>
</alipay>

```

### 5.3 错误代码

错误代码	说明
SESSION_TIMEOUT	连接超时错误
NO_AUTHORIZE_ACCOUNT	没有授权的账户
ILLEGAL_PARTNER	表示请求中的partner 错误
SYSTEM_ERROR	支付宝系统错误
ILLEGAL_SIGN	数字验签失败
ILLEGAL_ARGUMENT	参数不正确
ILLEGAL_SERVICE	请求的接口信息不存在
QUERY_ERROR	查询错误
HAS_NO_PRIVILEGE	无权访问该接口
ILLEGAL_USER_KEY	用户key验证失败

## 6、注意事项

- 1) 此接口只支持https请求，详见请求url样例。
- 2) 请按照《外部接口文档》中的签名方法对输入参数进行签名，该接口请求才能够被支付宝系统接收。