

**外部接口名称：**sns查询收货地址

**服务名:** sns.query.address

## 修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.1	1.0	查询用户的收货地址	2011-08-01

## 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

查询用户的收货地址

## 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					
接口名称	service	String(128)	服务名	N	sns.query.address
合作伙伴ID	partner	String(30)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088002464631181
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、MD5。	N	DSA
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==
业务参数					
Sns帐号ID	sns_user_id	String(50)	SNS账号的id	N	2011071245687
用户key	key	String(40)	支付宝分配给每个sns用户的key	N	2011062143A2BD6F1DD043F8999AD2923D5D19AE

## 4、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?service=sns.query.address&partner=2088002464631181&\_input\_charset=utf-

8&sign\_type=DSA&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&sns\_user\_id=2011071245687&key=2011062143A2BD6F1DD043F8999AD2923D5D19AE

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
基本参数					
成功标识	is_success	String(1)	表示该次处理是否成功。 成功T, 失败F	N	T
签名方式	sign_type	String(3)	DSA,MD5	N	DSA

签名值	sign	String(100)	请参见“签名机制”	N	MC4CFQCTPnn5A FV8S/cpP50WF6Or TKoqGAIVAKGyn G39xYzhPohCvaeC Z1/2I7MK
业务参数					
姓名	full_name	String(40)		N	张三
电话号码	phone	String(12)		Y	057126888888
手机号	mobile_phone	String(11)		Y	13800138000
联系地址	address	String(250)		N	成都市天府软件园 D7
邮政编码	post	String(6)		N	610041
是否实名认证	is_certified	String(1)	T是, F否	N	T
是否是缺省交易地址	default_deliver_address	String(1)	T是, F否	N	F
省份或直辖市名称	prov	String(40)		Y	重庆市
省会或地级市名称	city	String(40)		Y	重庆市
县级名称	area	String(40)		Y	思明区
地区编码	address_code	String(6)		N	510107
该物流是否为EMS或者是E邮宝	isems	String(1)	T是, F否	Y	F
所在地区	areaname	String(40)		N	四川省 成都市 武侯区

## 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="sign">MC0CFGtcDiUE/cFYUNzv1MuWp8/oxY0wAhUAun/alkwgpddsjFnmqi9KxFGHo0c=</param>
    <param      name="_input_charset">UTF-8</param>
    <param      name="sign_type">DSA</param>
    <param      name="service">sns.query.address</param>
    <param      name="partner">2088101012352995</param>
    <param      name="sns_user_id">douban_seller</param>
name="key">20110511EF39E0403F8F48EF8E02121C9824210F</param>
  </request>
  <response>
    <address>
      <address_list>
        <AddressVO>
          <address>天府软件D4</address>

          <address_code>510107</address_code>

          <area>天府软件D4</area>
          <areaname>四川省      成都市
          <city>成都市</city>

          <default_deliver_address>F</default_deliver_address>

          <full_name>张三</full_name>
          <is_certified>F</is_certified>
          <isems>F</isems>
          <phone>028-88888888</phone>
          <post>610041</post>
          <prov>四川省</prov>
        </AddressVO>
      </address_list>
    </address>
  </response>
  <sign>MC0CFQCnYyooT+q0WIFZkFoIBDkH7iEoSQIUepn0xnO180ePTcbaKlr3eKUS9Zo=</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_USER_KEY</error>

  <sign>MCwCFHzbrh/hHfPQadooZeSZRC+SZP+ZAhRuel71Cml8M8yVAzh0PFIGTHkPKw==</sign>
  <sign_type>DSA</sign_type>
</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
QUERRY_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。