

外部接口名称：社区支付交易发货接口

服务名: sns.trade.sendgoods

修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.0	1.0	发货接口	2011-08-07

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（卖家）当买家购买商品后，对交易进行发货处理。成功后，会将交易状态变化通知到SNS。

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					
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
接口名称	service	String(128)	服务名	N	sns.trade.sendgoods
合作伙伴ID	partner	String(30)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088002464631181
签名方式	sign_type	String(3)	签名方式如DSA、RSA、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)		N	douban_seller
用户key	key	String(40)	支付宝分配给每个SNS用户的key	N	20110511EF39E0403F8F48EF8E02121C9824210F
外部交易订单号	order_no	String(22)		N	201107010000946451
物流公司名称	logistics_name	String(50)		Y	顺丰
发货时的物流运输类型	transport_type	String(7)	POST(平邮) ; EXPRESS(快递) ; EMS(ems); DIRECT(无需物流)	Y	EXPRESS
物流单号	invoice_no	String(15)		Y	20110629001

4、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?_input_charset=utf-8&service=sns.trade.sendgoods&partner=2088002464631181&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=douban_seller&key=20110511EF39E0403F8F48EF8E02121C9824210F&order_no=201107010000946451&logistics_name=%E9%A1%B A%E4%B8%B0&transport_type=EXPRESS&invoice_no=20110629001

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。 T 成功 F失败	N	T
签名方式	sign_type	String(3)	DSA , RSA,MD5必须大写。	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					
外部交易订单号	order_no	String(22)		N	201107010000946451

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">MC0CFQDL/uqoXSlshKJZO67Rx/0UGDgYygIUlb91tG2QvzMhwaJH/7AaiWsfDS4=
    <param name="_input_charset">UTF-8</param>
    <param name="transport_type">EXPRESS</param>
    <param name="sign_type">DSA</param>
    <param name="service">sns.trade.sendgoods</param>
    <param name="partner">2088101012352995</param>
    <param name="invoice_no">20110629001</param>
    <param
name="key">20110511EF39E0403F8F48EF8E02121C9824210F</param>
    <param name="sns_user_id">douban_seller</param>
    <param name="order_no">201107010000946451</param>
    <param name="logistics_name">顺丰</param>
  </request>
  <response>
    <send_goods>
      <order_no>201107010000946451</order_no>
    </send_goods>
  </response>
<sign>MCwCFC1+6yRnlKqUNPLxwu167TPaxwFbAhRnOpbos50ILCpnZs7yKnjHaWMA3g==</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
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
ORDER_NOT_EXIST	商品订单不存在
ILLEGAL_SERVICE	请求的接口信息不存在
HAS_NO_PRIVILEGE	无权访问该接口
ILLEGAL_USER_KEY	社区用户key不正确
GOODS_NOT_EXIST	商品不存在

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。
- 3) 通知参数，通知触发条件，通知签名验证机制请参考<<通知接口定义文档v2.0.doc>>