

外部接口名称：社区支付交易创建接口

服务名: sns.trade.create

修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
0.1	1	无	2011-03-15

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

社区支付交易创建

2、访问形式

页面调用

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.trade.create
合作伙伴ID	partner	String(30)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088002464631181
业务参数					
通知URL	notify_url	String(200)	接收通知返回的URL	N	http://www.test.com/ notify/alipay/interfac e.htm
返回URL	return_url	String(200)	支付宝处理完请求后,立即将处理结果返回的URL	N	http://www.test.com/ notify/alipay/interfac e.htm
收货人姓名	receive_fullname	String(40)		Y	王麻子
收货人电话	receive_phone	String(12)		Y	13880735304
商品id	goods_id	String(25)		N	2011062200011247
SNS用户ID	sns_user_id	String(50)		N	douban_buyer
SNS用户key	key	String(40)	支付宝分配给每个SNS用户的key	N	201107019BC0AA7F A5C042738C4DC65 F76D281A8
商品购买数量	quantity	String(8)		N	1
商品名称	title	String(128)		N	二手围巾
付款超时时长	timeout_to_pay	String(15)	可传小时(h),或秒(s)。如2h(表示两小时),或60s(表示60秒)	Y	40h
是否添加收货地址	is_add_address	String(1)	T是,F否	N	T
收货人手机	receive_mobile_phone	String(11)		Y	13880735304
收货地址	receive_address	String(250)		Y	衣冠庙
邮编	receive_post	String(6)		Y	610041
收货人所在省份	receive_prov	String(20)		Y	四川省
收货人所在城市	receive_city	String(20)		Y	成都市
所在地区名称	receive_area	String(40)		Y	武侯区

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_m
xus9_hoxg_y_r_lunli_pmma29_t_q%3D%3D&input_charset=utf-
8&sign_type=DSA¬ify_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fnotify%2Falipay%2Finterface.htm&service=sn
s.trade.create&partner=2088002464631181&return_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fnotify%2Falipay%2Fi
nterface.htm&receive_fullname=%E7%8E%8B%E9%BA%BB%E5%AD%90&receive_phone=13880735304&goods
_id=2011062200011247&sns_user_id=douban_buyer&key=201107019BC0AA7FA5C042738C4DC65F76D281A8
&quantity=1&title=%E4%BA%8C%E6%89%8B%E5%9B%B4%E5%B7%BE&timeout_to_pay=40h&is_add_addre
ss=T&receive_mobile_phone=13880735304&receive_address=%E8%A1%A3%E5%86%A0%E5%BA%99&receive
_post=610041&receive_prov=%E5%9B%9B%E5%B7%9D%E7%9C%81&receive_city=%E6%88%90%E9%83%B
D%E5%B8%82&receive_area=%E6%AD%A6%E4%BE%AF%E5%8C%BA

注：域名根据实际情况选择。

5、请求输出参数

5.1 页面跳转返回的参数列表

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					
外部订单号	order_no	String(22)		N	201107010000946451
商品id	goods_id	String(25)		N	2011062200011247
购买数量	quantity	String		N	1
商品价格	pay_amount	String(16)		N	33.33
交易创建时间	trade_create_time	String(14)	格式：yyyyMMddHHmmss	N	20110701132941
交易购买时间	trade_pay_time	String(14)	格式：yyyyMMddHHmmss	Y	20110701132957
买家sns账号id	buyer_sns_id	String(50)		N	douban_buyer
卖家sns账号id	seller_sns_id	String(50)		N	douban_seller
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
时间戳	timestamp	String(14)	系统当前时间的毫秒数	N	1309498197581

跳转URL样例

http://www.alipay.com/api/apireceive/returnDisplay.php?is_success=T&sign_type=DSA&sign=MC4CFQCTPnn5
AFV8S%2FcpP50WF6OrTKoqGAIVAKGynG39xYzhPohCvaeCZ1%2F2I7MK&order_no=201107010000946451
&goods_id=2011062200011247&quantity=1&pay_amount=33.33&trade_create_time=20110701132941&trade_pay
_time=20110701132957&buyer_sns_id=douban_buyer&seller_sns_id=douban_seller&order_status=I×tamp=
1309498197581

5.2 错误代码

错误代码	说明
ILLEGAL_PARTNER	表示请求中的partner 错误
SYSTEM_ERROR	支付宝系统错误
GOODS_OUT_OF_STOCK	商品库存不足
HAS_NO_PRIVILEGE	无权访问该接口
GOODS_STATUS_NOT_APPLIED	商品状态非法
SESSION_TIMEOUT	连接超时错误
USER_IS_NOT_BIND	社区用户未绑定支付宝账号
ILLEGAL_SIGN	数字验签失败
BUYER_NOT_EXIST	买家账户不存在
ILLEGAL_SERVICE	请求的接口信息不存在
ILLEGAL_ARGUMENT	参数不正确
BUYCOUNT_UP_MAX	买家购买数量达到购买上限
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>>