

外部接口名称：SNS用户绑定授权

服务名: sns.account.bind

修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.0	1.0	none	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

SNS用户和支付宝用户绑定接口

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					
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
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==
接口名称	service	String(128)	服务名	N	sns.account.bind
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					
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/return/alipay/interface.htm
通知URL	notify_url	String(200)	接收通知返回的URL	N	http://www.test.com/notify/alipay/interface.htm
Sns帐号ID	sns_user_id	String(50)		N	douban_buyer
Sns帐号名显示名称	sns_user_name	String(100)		N	我是王小二
用户类型	type	String(6)	卖家seller 买家buyer 通用common	N	common

4、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?return_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Freturn%2Falipay%2Finterface.htm¬ify_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fnotify%2Falipay%2Finterface.htm&sns_user_id=douban_buyer&sns_user_name=%E6%88%91%E6%98%AF%E7%8E%8B%E5%B0%8F%E4%BA%8C&type=common&_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&service=sns.account.bind&partner=2088002464631181

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					
sns 用户 id	sns_user_id	String(50)		N	douban_buyer
支付宝账号	alipay_login_id	String(100)		N	douban_buyer@alitest.com
是否实名认证	is_certified	String(1)	是 T, 否 F	N	T
认证 key 值	key	String(40)	支付宝分配给每个 sns 用户认证 key	N	2011063056CE7CD3 6BEB46F1B878C472 FA87E991
时间戳	timestamp	String(14)	系统当前时间的毫秒数	Y	1313996380061
支付宝用户号	alipay_card_no	String(16)	支付宝用户号	Y	2088201564123456

跳转 URL 样例

http://www.alipay.com/api/apireceive/returnDisplay.php?is_success=T&sign_type=DSA&sign=MC4CFQCTPnn5AFV8S%2FcpP50WF6OrTKoqGAIVAKGynG39xYzhPohCvaeCZ1%2F2I7MK&sns_user_id=douban_buyer&alipay_login_id=douban_buyer%40alitest.com&is_certified=T&key=2011063056CE7CD36BEB46F1B878C472FA87E991×tamp=1313996380061&alipay_card_no=2088201564123456

5.2 错误代码

错误代码	说明
BIND_ERROR_ACCOUNT_PROTECTED	账户被保护
BIND_ERROR_NO_CERTIFIED	未实名认证
ILLEGAL_PARTNER	表示请求中的 partner 错误
ILLEGAL_SERVICE	请求的接口信息不存在
ALREADY_NOT_EXIT_ACCOUNT	账户未绑定
ILLEGAL_SIGN	数字验签失败
BIND_ERROR_REPEAT	重复提交
SYSTEM_ERROR	支付宝系统错误
BIND_ERROR_GATEWAY	网络网关错误
HAS_NO_PRIVILEGE	无权访问该接口
SESSION_TIMEOUT	连接超时错误
Q_USER_ERROR	Q 用户错误
ILLEGAL_ARGUMENT	参数不正确

DATA_ERROR	数据错误
BIND_ERROR_HAS_CERTIFIED	账户已经绑定

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>>