

外部接口名称：确认发货

服务名: send_goods_confirm_by_platform

修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.0	全部	起草	2009-08-06

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、术语

术语	解释
COD	COD(Cash On Delivery)，即货到付款

2、功能描述

淘宝物流平台确认发货接口。目前支付宝支持三种交易类型，即支付宝担保交易、即时到账交易、COD交易。本接口可用于支付宝担保交易、COD交易。

3、访问形式

系统调用

4、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	服务名	N	send_goods_confirm_by_platform
合作伙伴ID	partner	String(16)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088002464631181
参数编码字符集	_input_charset	String	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
通知URL	notify_url	String	接收通知返回的URL	N	http://www.test.com/notify/alipay/interface.htm
签名方式	sign_type	String	签名方式如DSA、RSA、MD5。	N	DSA
返回URL	return_url	String	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/interface.htm
签名	sign	String	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%3D%3D
业务参数					
支付宝交易号	trade_no	String	支付宝交易号	N	2009080504122225
物流公司名称	logistics_name	String(64)	宅急送-ZJS；顺风-SF；特能-TN；星辰急便-STARS	Y	ZJS
物流发货单号	invoice_no	String(32)	物流发货单号	Y	lp20090805
发货时的运输类型	transport_type	String	可以为：POST、EXPRESS、DIRECT、EMS等，请参见物流类型枚举。	Y	EXPRESS
创建交易时的运输类型	create_transport_type	String	可以为：POST、EXPRESS、DIRECT、EMS等，请参见物流类型枚举。	Y	EXPRESS
卖家IP	seller_ip	String(15)	卖家的IP地址	Y	10.5.41.76

5、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?trade_no=2009080504122225&logistics_name=ZJS&invoice_no=lp20090805&transport_type=EXPRESS&create_transport_type=EXPRESS&seller_ip=10.5.41.76&service=send_goods_confirm_by_platform&partner=2088002464631181&_input_charset=utf-8¬ify_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fnotify%2Falipay%2Finterface.htm&sign_type=DSA&return_url=http%3A%2F%2Fwww.test.com%2Fnotify%2Falipay%2Finterface.htm&sign=_p_w_l_h_j0b_gd_aejia7n_ko4_m%252Fu_w_jd3_nx_s_k_mxus9_hoxg_y_r_lunli_pmma29_t_q%253D%253D

注：域名根据实际情况选择。

6、请求输出参数

6.1 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					
无					
业务参数					
支付宝交易号	trade_no	String(64)	该交易在支付宝系统中的交易流水号	N	2008041002682455
外部交易号	out_trade_no	String(64)	该交易在合作伙伴系统的流水号	N	7747147814494138
支付类型	payment_type	String	见支付类型枚举	N	网银支付
商品名称	subject	String(256)	商品名称	N	笔记本
商品描述	body	String(400)	商品描述	Y	型号是Y450
商品单价	price	Number	单位为RMB Yuan 0.01 ~ 100000000.00	N	6000.00
购买数量	quantity	Number	自然数	N	3
交易金额	total_fee	Number	单位为RMB Yuan 0.01 ~ 1000000000.00	N	4.05
交易状态	trade_status	String	见交易状态枚举	N	WAIT_BUYER_PAY
物流类型	logistics_type	String	见物流类型枚举	Y	EMS
物流费用	logistics_fee	Number	单位为RMB Yuan 0.00 ~ 10000000.00	Y	10.00
物流支付类型	logistics_payment	String	物流买家或卖家承担运费	Y	BUYER_PAY
收货人姓名	receive_name	String(128)	收货人姓名	Y	张三
收货人地址	receive_address	String(256)	收货人地址	Y	杭州市文三路467号
收货人邮编	receive_zip	String(6)	邮编	Y	310099
收货人电话	receive_phone	String(30)	电话	Y	26888888
收货人手机	receive_mobile	String(11)	手机号码	Y	15945685476
卖家Email	seller_email	String(100)	邮箱地址	N	song_xianqun@yahoo.com.cn
卖家ID	seller_id	String(30)	收款人支付宝用户ID	N	2008010733333715
买家ID	buyer_id	String(30)	付款人支付宝用户ID	Y	2008010733333715
买家Email	buyer_email	String(100)	邮箱地址	N	maaimin0577@yahoo.com.cn

6.2 输出格式

正常输出：

```

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

<alipay>
  <is_success>T</is_success>
  <request>
    <param      name="partner">2088002007018916</param>
    <param      name="logistics_name">天天</param>
    <param      name="create_transport_type">EMS</param>
    <param      name="trade_no">2008040902681748</param>
    <param      name="agent">2088002007018916</param>
    <param
name="notify_url">http://10.2.5.100/api/apireceive/returnSuccess.php</param>
    <param      name="invoice_no">3455333</param>
    <param      name="service">send_goods_confirm_by_platform</param>
    <param      name="_input_charset">utf-8</param>
    <param      name="transport_type">EMS</param>
    <param
name="return_url">http://10.2.5.100/api/returnResultList.php</param>
  </request>
  <response>
    <tradeBase>
      <buyer_account>20880020073014230156</buyer_account>
      <buyer_actions>[REFUND,
CONFIRM_GOODS]</buyer_actions>
      <buyer_login_email>maamin0577@yahoo.com.cn</buyer_login_email>
      <buyer_type>PRIVATE_ACCOUNT</buyer_type>
      <buyer_user_id>2088002007301423</buyer_user_id>
      <channel>interface/digital</channel>
      <create_time>2008-04-09      16:10:25</create_time>
      <currency>156</currency>
      <gathering_type>1</gathering_type>
      <last_modified_time>2008-04-10
14:35:25</last_modified_time>
      <operator_role>B</operator_role>
      <out_trade_no>12345566654585</out_trade_no>
      <partner_id>2088002007018916</partner_id>
      <seller_account>20880020073014100156</seller_account>
      <seller_actions>[EXTEND_TIMEOUT]</seller_actions>
      <seller_login_email>song_xianqun@yahoo.com.cn</seller_login_email>
      <seller_type>PRIVATE_ACCOUNT</seller_type>
      <seller_user_id>2088002007301410</seller_user_id>
      <service_fee>0.00</service_fee>
      <service_fee_ratio>0.0</service_fee_ratio>
      <stop_timeout>F</stop_timeout>
      <total_fee>2.00</total_fee>
      <trade_from>INST_PARTNER</trade_from>
      <trade_no>2008040902681748</trade_no>
    </tradeBase>
    <trade_status>WAIT_BUYER_CONFIRM_GOODS</trade_status>
    <trade_type>S</trade_type>
  </response>
  <sign>eb07c7407bafa62ec7c0804751a21c1e</sign>
  <sign_type>MD5</sign_type>
</alipay>

```

发生错误时:

```

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

<alipay>
  <is_success>F</is_success>
  <error>TRADE_NOT_EXIST</error>
</alipay>

```

6.3 错误代码

错误代码	说明
ILLEGAL_ARGUMENT	参数不正确： 1)、承运公司名称(logistics_name)长度1到64，承运单号码(invoice_no)长度1到32。 2)、IP不正确。 3)、货运方式(transport_type),交易创建时的货运方式(create_transport_type)错误。 4)、交易号(trade_no)不能为空。 5)、物流名称(logistics_name)错误。
TRADE_NOT_EXIST	外部交易不存在： 1)、交易号不正确。 2)、非平台商的交易。
GENERIC_FAILURE	执行命令错误

7、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) 如果本交易为支付宝担保交易，则transport_type参数和create_transport_type参数值不能同时为空；当transport_type参数值或create_transport_type参数值不等于DIRECT时，logistics_name参数值必须非空。
- 4) 如果本交易为支付宝担保交易，则交易状态为“卖家已发货，等待买家确认”的情况下确认发货将返回成功；如果交易状态不是“买家已付款，等待卖家发货”或“卖家已发货，等待买家确认”的情况下确认发货都将失败。
- 5) 如果本交易为COD交易，则交易状态为“等待买家签收付款”的情况下确认发货将返回成功；如果交易状态不是“等待卖家发货”或“等待买家签收付款”的情况下确认发货都将失败。
- 6) 对于COD交易，物流公司、物流单号、发货的物流类型和创建交易的物流类型参数都将没有意义，物流订单信息全部由物流订单系统管理。
- 7) 通过“确认发货”接口发货时，如果在参数中传递了notify_url，那么当该记录的状态发生改变时，支付宝会向合作伙伴发送记录状态同步通知。从集成后的系统健壮性考虑，收到支付宝发出的交易的通知后，合作伙伴系统需判断接收到的交易状态是否为WAIT_BUYER_CONFIRM_GOODS，以及卖家是否同自己系统中的对应。

8、附录

支付类型

枚举名	枚举说明
ENET	网银支付
BNET	B2B网银支付
DPAY	建行卡通支付
KT	标准卡通支付
TMO	汇款
CMBKT	招行卡通
ICBCKT	工行卡通
WD	网点支付
CREDITCARD	信用卡支付
MCRDT	MOTO信用卡支付
GGC	代金卡充值

物流类型

枚举名	枚举说明
POST	平邮
EXPRESS	其他快递
VIRTUAL	虚拟物品
LOGISTICS	物流
PACKAGED	物流需要包装
INSURANCE	物流需要保险
EMS	EMS
DIRECT	无需物流
VIRTUAL_10	虚拟物品(10天超时)
VIRTUAL_30	虚拟物品(30天超时)

交易状态

枚举名	枚举说明
WAIT_BUYER_PAY	等待买家付款
WAIT_SYS_CONFIRM_PAY	支付宝确认买家银行汇款中，暂勿发货
WAIT_SELLER_SEND_GOODS	买家已付款，等待卖家发货
WAIT_BUYER_CONFIRM_GOODS	卖家已发货，等待买家确认
WAIT_SYS_PAY_SELLER	买家确认收货，等待支付宝打款给卖家
TRADE_FINISHED	交易成功结束
TRADE_CLOSED	交易中途关闭（已结束，未成功完成）
TRADE_REFUSE	立即支付交易拒绝
TRADE_REFUSE_DECLARING	立即支付交易拒绝中
TRADE_CANCEL	立即支付交易取消
TRADE_PENDING	等待卖家收款
TRADE_SUCCESS	支付成功
BUYER_PRE_AUTH	买家已付款(语音支付)
COD_WAIT_SELLER_SEND_GOODS	等待卖家发货(货到付款)
COD_WAIT_BUYER_PAY	等待买家签收付款(货到付款)
COD_WAIT_SYS_PAY_SELLER	签收成功等待系统打款给卖家(货到付款)

物流支付类型

枚举名	枚举说明
BUYER_PAY	物流买家承担运费
SELLER_PAY	物流卖家承担运费
BUYER_PAY_AFTER_RECEIVE	买家到货付款，运费显示但不计入总价