

## 交易创建并支付接口 `alipay.trade.pay` 接口文档

### 公共请求参数

参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
app_id	String	是	32	支付宝分配给开发者的应用ID	2014072300007148
method	String	是	128	接口名称	alipay.trade.pay
format	String	否	40	仅支持 JSON	JSON
charset	String	是	10	请求使用的编码格式，如 utf-8,gbk,gb2312	utf-8
sign_type	String	是	10	商户生成签名字符串所使用的签名算法类型，目前支持 RSA2 和 RSA，推荐使用 RSA2	RSA2
sign	String	是	256	商户请求参数的签名串，详见 <a href="https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeId=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/docs/doc.htm?treeId=291&amp;articleId=105974&amp;docType=1</a> 签名	详见示例
timestamp	String	是	19	发送请求的时间，格式 "yyyy-MM-dd HH:mm:ss"	2014-07-24 03:07:50
version	String	是	3	调用的接口版本，固定为：1.0	1.0
notify_url	String	否	256	支付宝服务器主动通知商户服务器里指定的页面 http/https 路径。	<a href="http://api.test.alipay.net/atinterface/receive_notify.htm">http://api.test.alipay.net/atinterface/receive_notify.htm</a>
app_auth_token	String	否	40	详见 <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=216&amp;articleId=105193&amp;docType=1</a> 应用授权概述	
biz_content	String	是	~	请求参数的集合，最大长度不限，除公共参数外所有请求参	

				数都必须放在这个参数中传递，具体参照各产品快速接入文档	
--	--	--	--	-----------------------------	--

请求参数					
参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
out_trade_no	String	是	64	商户订单号,64 个字符以内、可包含字母、数字、下划线; 需保证在商户端不重复	20150320010101000
scene	String	否	32	支付场景 条码支付, 取值: bar_code 声波支付, 取值: wave_code	bar_code
product_code	String	是	32	销售产品码	PRE_AUTH
subject	String	是	256	订单标题	Iphone6 16G
buyer_id	String	是	28	买家 userid	2088202954065780
seller_id	String	是	28	卖家 userid	2088102146225130
total_amount	Price	否	11	订单总金额, 单位为元, 精确到小数点后两位, 取值范围 [0.01, 100000000] 如果同时传入【可打折金额】和【不可打折金额】, 该参数可以不用传入; 如果同时传入了【可打折金额】, 【不可打折金额】, 【订单总金额】三者, 则必须满足如下条件: 【订单总金额】= 【可打折金额】+【不可打折金额】	8.88
discountable_amount	Price	否	11	参与优惠计算的金额, 单位为元, 精确到小数点后两位, 取值范围 [0.01, 100000000]。 如果该值未传入, 但传入了【订单总金额】和【不可打折金额】, 则该值默认为【订单总金额】-【不可打折金额】	8.88

undiscountable_amount	Price	否	11	不参与优惠计算的金额，单位为元，精确到小数点后两位，取值范围[0.01,100000000]。如果该值未传入，但传入了【订单总金额】和【可打折金额】，则该值默认为【订单总金额】-【可打折金额】	8.88
body	String	否	128	订单描述	Iphone6 16G
goods_detail	GoodsDetail	否		订单包含的商品列表信息，Json 格式，其它说明详见商品明细说明	
operator_id	String	否	28	商户操作员编号	yx_001
store_id	String	否	64	外部店铺 ID，	NJ_001
terminal_id	String	否	32	NJ_T_001	商户机具终端编号
extend_params	ExtendParams	否	~	业务扩展参数,json 格式，技术系统商 ID、行业回流信息需要通过此属性传回(预授权场景暂时用不到)	
timeout_express	String	否	6	该笔订单允许的最晚付款时间，逾期将关闭交易。取值范围：1m~15d。m-分钟，h-小时，d-天，1c-当天（1c-当天的情况下，无论交易何时创建，都在 0 点关闭）。该参数数值不接受小数点，如 1.5h，可转换为 90m	15d
royalty_info	RoyaltyInfo	否			描述分账信息
sub_merchant	sub_merchant	否	~	子商户信息(该参数只有在间联的情况下需要使用)	
disable_pay_channels	String	否	64		禁用支付渠道,多个渠道以逗号分割

merchant_order_no	String	否	32	商户的原始订单号	201008123456789
auth_no	String	是	64	2016110310002001760201905725	预授权号
auth_confirm_mode	String	否	32	预授权确认模式，授权转交易请求中传入，适用于预授权转交易业务使用，目前只支持PRE_AUTH(预授权产品码) COMPLETE: 转交易支付完成结束预授权，解冻剩余金额； NOT_COMPLETE: 转交易支付完成不结束预授权，不解冻剩余金额	COMPLETE: 转交易支付完成结束预授权;NOT_COMPLETE: 转交易支付完成不结束预授权

SubMerchant					
参数	类型	是否必填	长度	描述	示例值
merchant_id	String	是	32	子商户 id，该店铺信息必须提前在进鉴到支付宝。  目前有两种方式，  1. 通过 api 接口进鉴信息。详见文档 alipay.commerce.merchant.create  2. 通过 gmprotal 平台，上传二级商户、店铺信息	laxsadsfa99131
merchant_type	String	是	32	子商户类型，用以指定 merchant_id 的类型 merchant: 商户二级商户 alipay: 支付宝二级商户	merchant

GoodDetail					
参数	类型	是否必填	长度	描述	示例值

goods_id	String	是	32	商户的编号	apple-01
alipay_goods_id	String	否	32	支付宝定义的统一商品编号	20010001
goods_name	String	是	256	商品名称	ipad
quantity	Number	是	10	商品数量	1
price	Price	是	9	商品单价，单位为元	2000
goods_category	String	否	24	商品类目	34543238
body	String	否	1000	商品描述信息	特价手机
show_url	String	否	400	商品的展示地址	http://www.alipay.com/xxx.jpg

RoyaltyInfo					
参数	类型	是否必填	长度	描述	示例值
royalty_type	String	否	150	分账类型，卖家的分账类型，目前只支持传入 ROYALTY（普通分账类型）。	ROYALTY
royalty_detail_infos	RoyaltyDetailInfos	是		分账明细的信息，可以描述多条分账指令，json 数组。	

ExtendedParams					
参数	类型	是否必填	长度	描述	示例值

sys_service_provider_id	String	否	64	系统商编号，该参数作为系统商返佣数据提取的依据，请填写系统商签约协议的PID	2088511833207846
hb_fq_num	RoyaltyDetailInfos	否	5	使用花呗分期要进行的分期数	3
hb_fq_seller_percent	String	否	3	使用花呗分期需要卖家承担的手续费比例的百分值，传入100代表100%	100
industry_reflux_info	String	否	512	行业数据回流信息	{\"scene_code\": \"metro_tradeorder\", \"channel\": \"xxxx\", \"scene_data\": {\"asset_name\": \"ALIPAY\"}}
card_type	String	否	32	卡类型	S0JP0000

公共响应参数

参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
code	String	是	~	网关返回码，详见文档： <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2</a>	40004
msg	String	是	~	网关返回码描述，详见文档： <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2</a>	Business Failed
sub_code	String	否	~	网关明细返回码，详见文档： <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&amp;articleId=105351&amp;docType=1#s2</a>	isv.invalid-signature

sub_msg	String	否	~	网关明细返回码描述，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1#s2	交易已被支付
sign	String	是	~	签名，详见文档 :https://doc.open.alipay.com/doc2/detail.htm?treeId=200&articleId=105351&docType=1	DZXh8eeTuAHoYE3w1J+POiPhfDxOYBfUNn1lkeT/V7P4zJdyojWEa6IZs6Hz0yDW5Cp/viufUb5I0/V5WENS3OYR8zRedqo6D+fUTdLHdc+EFyCkiQhBxIzgngPdPdfp1PIS7BdhzrsZHbRqb7o4k3Dxc+AAAnFauu4V6Zdwcz0=

响应参数					
参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
trade_no	string	是	64	支付宝交易号	2013112011001004330000121536
out_trade_no	string	是	64	商户订单号	6823789339978248
buyer_logo_n_id	string	是	100	买家支付宝账号	159****5620
total_amount	price	是	11	交易金额	100.01
receipt_amount	price	否	11	实收金额	88.01
buyer_pay_amount	price	否	11	买家付款金额	88.01
point_amount	price	否	11	集分宝付款金额	8.12
invoice_amount	price	否	11	可给用户开具发票的金额	12.24

gmt_payment	Date	否	32	交易支付时间	2014-11-27 15:45:57
fund_bill_list	TradeFundBill	否	~		
card_balance	price	否	11	支付宝卡余额	8.88
store_name	string	否	512	发生支付交易的商户门店名称	证大五道口店
buyer_user_id	string	是	28	买家在支付宝的用户 id	2088202954065780
discount_goods_detail	string	否	1024		
voucher_detail_list	VoucherDetail	否			
buyer_user_type	string	否	18	买家用户类型。CORPORATE: 企业用户；PRIVATE: 个人用户。	PRIVATE
auth_trade_pay_mode	string	否	64	预授权支付模式，该参数仅在信用预授权支付场景下返回。信用预授权支付： CREDIT_PREAUTH_PAY	CREDIT_PREAUTH_PAY

TradeFundBill					
参数	类型	是否必填	长度	描述	示例值
fund_channel	String	是	32	交易使用的资金渠道, 详见 <a href="https://doc.open.alipay.com/doc2/detail?treeId=26&amp;articleId=103259&amp;docType=1">https://doc.open.alipay.com/doc2/detail?treeId=26&amp;articleId=103259&amp;docType=1</a> >支付渠道列表</a>	ALIPAYACCOUNT
amount	Price	是	32	该支付工具类型所使用的金额	10
real_amount	Price	否	11	渠道实际付款金额	11.22



mount	e				
fund_type	String	否	32	渠道所使用的资金类型,目前只在资金渠道(fund_channel)是银行卡渠道(BANKCARD)的情况下才返回该信息 (DEBIT_CARD:借记卡,CREDIT_CARD:信用卡,MIXED_CARD:借贷合一卡)	DEBIT_CARD

异步通知					
参数	类型	是否必填	最大长度	描述	示例值
app_id	String	否	64	支付宝分配给开发者的应用 Id	2017060101317939
auth_app_id	String	否	64	支付宝分配给商户的应用 Id	2017060101317935
trade_no	String	是	28	支付宝交易号	2013112011001004330000121536
out_trade_no	String	是	64	商户订单号	6823789339978248
out_biz_no	String	否	64	商户业务号	
buyer_logo_n_id	String	否	100	买家支付宝账号	159****5620
seller_id	String	否	64	卖家支付宝用户号	
seller_email	String	否	100	卖家支付宝账号	
total_amount	String	否	11	交易金额	100.01
buyer_id	String	是	28	2088202954065786	买家的支付宝用户 Uid
trade_status	String	是	64	交易成功： TRADE_SUCCESS，交易完结： TRADE_FINISHED，交易创建： WAIT_BUYER_PAY，交易关闭： TRADE_CLOSED	TRADE_SUCCESS
receipt_amount	String	否	11	实收金额	88.01
point_amount	String	否	11	集分宝付款金额	1.01
invoice_amount	String	否	11	可给用户开具发票的金额	88.01

refund_fee	String	否	11	退款金额	10.23
buyer_pay_amount	String	否	11	用户支付金额	88.01
subject	String	是	256	订单标题	Iphone6 16G
body	String	否	128	订单描述	Iphone6 16G
gmt_create	String	是	64	交易创建时间	2014-11-27 15:45:57
gmt_payment	String	否	64	交易付款时间	2014-11-27 15:45:57
gmt_refund	String	否	64	交易退款时间	2014-11-27 15:45:57
gmt_close	String	否	64	交易结束时间	2014-11-27 15:45:57
fund_bill_list	String	否	~	支付金额信息	"[{"amount":"10000.00","fundChannel":"ALIPAYACCOUNT"}]"
voucher_detail_list	String	否		本交易支付时使用的所有优惠券信息	"[{"id":"20170307000730026487005X1M6V","name":"全仓 5 折优惠券"}]"
discount_goods_detail	String	否	1024	本次交易支付所使用的单品券优惠的商品优惠信息	"[{"goodsId":"STANDARD1026181538","goodsName":"雪碧","discountAmount":"10.00"}]"
auth_trade_pay_mode	string	否	64	预授权支付模式，该参数仅在信用预授权支付场景下返回。 信用预授权支付： CREDIT_PREAUTH_PAY	CREDIT_PREAUTH_PAY
notify_id	String	是	128	通知校验 ID	ac05099524730693a8b330c5ecf72da9786
notify_time	String	是	32	通知的发送时间。格式为 yyyy-MM-dd HH:mm:ss	2015-14-27 15:45:58
sign_type	String	是	10	签名类型	RSA2
sign	签名	是	256	除去 sign_type,sign 两个参数外，其他加钱的结果	601510b7970e52cc63db0f44997cf70e

错误码		
错误码名称	错误码描述	解决方案
ACQ.SYSTEM_ERROR	接口返回错误	请立即调用查询订单 API, 查询当前订单的状态, 并根据订单状态决定下一步的操作, 如果多次调用依然报此错误码, 请联系支付宝客服
ACQ.INVALID_PARAMETER	参数无效	检查请求参数, 修改后重新发起请求
ACQ.ACCESS_FORBIDDEN	无权限使用接口	未签约条码支付或者合同已到期
ACQ.EXIST_FORBIDDEN_WORD	订单信息中包含违禁词	修改订单信息后, 重新发起请求
ACQ.PARTNER_ERROR	应用 APP_ID 填写错误	联系支付宝小二(联系支付宝文档右边的客服头像或到支持中心咨询), 确认 APP_ID 的状态
ACQ.TOTAL_FEE_EXCEED	订单总金额超过限额	修改订单金额再发起请求
ACQ.CONTEXT_INCONSISTENT	交易信息被篡改	更换商家订单号后, 重新发起请求
ACQ.TRADE_HAS_SUCCESS	交易已被支付	确认该笔交易信息是否为当前买家的, 如果是则认为交易付款成功, 如果不是则更换商家订单号后, 重新发起请求
ACQ.TRADE_HAS_CLOSE	交易已经关闭	更换商家订单号后, 重新发起请求
ACQ.BUYER_BALANCE_NOT_ENOUGH	买家余额不足	买家绑定新的银行卡或者支付宝余额有钱后再发起支付
ACQ.BUYER_BANKCARD_BALANCE_NOT_ENOUGH	用户银行卡余额不足	建议买家更换支付宝进行支付或者更换其它付款方式
ACQ.ERROR_BALANCE_PAYMENT_DISABLE	余额支付功能关闭	用户打开余额支付开关后, 再重新进行支付
ACQ.BUYER_SELLER_EQUAL	买卖家不能相同	更换买家重新付款
ACQ.TRADE_BUYER_NOT_MATCH	交易买家不匹配	更换商家订单号后, 重新发起请求
ACQ.BUYER_ENABLE_STATUS_FORBID	买家状态非法	用户联系支付宝小二(联系支付宝文档右边的客服头像或到支持中心咨询), 确认买家状态为什么非法
ACQ.PAYMENT_FAIL	支付失败	重新发起请求, 如果重试一次后仍未成功, 更换其它方式付款

ACQ.BUYER_PAYMENT_AMOUNT_DAY_LIMIT_ERROR	买家付款日限额超限	更换买家进行支付
ACQ.BEYOND_PAY_RESTRICTION	商户收款额度超限	联系支付宝小二提高限额（联系电话：0571-88158090）
ACQ.BEYOND_PER_RECEIPT_RESTRICTION	商户收款金额超过月限额	联系支付宝小二提高限额（联系电话：0571-88158090）
ACQ.BUYER_PAYMENT_AMOUNT_MONTH_LIMIT_ERROR	买家付款月额度超限	让买家更换账号后，重新付款或者更换其它付款方式
ACQ.SELLER_BEEN_BLOCKED	联系支付宝小二，解冻账号（联系电话：95188）	联系支付宝小二，解冻账号（联系电话：95188）
ACQ.ERROR_BUYER_CERTIFY_LEVEL_LIMIT	买家未通过人行认证	让用户联系支付宝小二并更换其它付款方式（联系电话：95188）
ACQ.PAYMENT_REQUEST_HAS_RISK	支付有风险	更换其它付款方式
ACQ.NO_PAYMENT_INSTRUMENTS_AVAILABLE	没用可用的支付工具	更换其它付款方式
ACQ.INVALID_STORE_ID	商户门店编号无效	检查传入的门店编号是否有效
ACQ.SUB_MERCHANT_CREATE_FAIL	二级商户创建失败	检查上送的二级商户信息是否有效
ACQ.SUB_MERCHANT_TYPE_INVALID	二级商户类型非法	检查上传的二级商户类型是否有效
ACQ.MERCHANT_AGREEMENT_NOT_EXIST	商户协议不存在	确认商户与支付宝是否已签约
ACQ.MERCHANT_AGREEMENT_INVALID	商户协议已失效	商户与支付宝合同已失效，需要重新签约
ACQ.MERCHANT_STATUS_NOT_NORMAL	商户协议状态非正常状态	商户与支付宝的合同非正常状态，需要重新签商户合同

<p><b>请求示例</b></p> <pre> AlipayClient alipayClient = new DefaultAlipayClient("https://openapi.alipay.com/gateway.do","app_id","your private_key","json","GBK","alipay_public_key","RSA2"); AlipayTradePayRequest request = new AlipayTradePayRequest(); request.setBizContent("{\" + \"out_trade_no\": \"20150320010101001\", \" + </pre>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

```
"\"scene\": \"bar_code\", " +
"\"product_code\": \"pre_auth\", " +
"\"subject\": \"Iphone6 16G\", " +
"\"buyer_id\": \"2088202954065786\", " +
"\"seller_id\": \"2088102146225135\", " +
"\"total_amount\": 88.88, " +
"\"body\": \"Iphone6 16G\", " +
"  \"goods_detail\": { " +
"    \"goods_id\": \"apple-01\", " +
"\"alipay_goods_id\": \"20010001\", " +
"\"goods_name\": \"ipad\", " +
"\"quantity\": 1, " +
"\"price\": 2000, " +
"\"goods_category\": \"34543238\", " +
"\"body\": \"特价手机\", " +
"\"show_url\": \"http://www.alipay.com/xxx.jpg\" " +
"  }, " +
"\"operator_id\": \"yx_001\", " +
"\"store_id\": \"NJ_001\", " +
"\"terminal_id\": \"NJ_T_001\", " +
"\"alipay_store_id\": \"2016041400077000000003314986\", " +
"\"extend_params\": { " +
"\"sys_service_provider_id\": \"2088511833207846\", " +
"\"hb_fq_num\": \"3\", " +
"\"hb_fq_seller_percent\": \"100\", " +
"\"industry_reflux_info\": { \"scene_code\": \"metro_tradeorder\", \"channel\": \"xxxx\", \"scene_data\": { \"asset_name\": \"ALIPAY\" } } " +
"\"card_type\": \"SOJP0000\" " +
"  }, " +
"\"timeout_express\": \"90m\", " +
"\"royalty_info\": { " +
"\"royalty_type\": \"ROYALTY\", " +
"  \"royalty_detail_infos\": { " +
"    \"serial_no\": 1, " +
"\"trans_in_type\": \"userId\", " +
"\"batch_no\": \"123\", " +
"\"out_relation_id\": \"20131124001\", " +
"\"trans_out_type\": \"userId\", " +
"\"trans_out\": \"2088101126765726\", " +
"\"trans_in\": \"2088101126708402\", " +
"\"amount\": 0.1, " +
"\"desc\": \"分账测试 1\", " +
"\"amount_percentage\": \"100\" " +
```

```

    }]" +
    }," +
    "\sub_merchant\":{" +
    "\merchant_id\":"19023454"," +
    "\merchant_type\":"alipay: 支付宝分配的间连商户编号, merchant: 商户端的间连商户编号\" +
    }," +
    "\disable_pay_channels\":"credit_group"," +
    "\merchant_order_no\":"201008123456789"," +
    "\auth_no\":"2016110310002001760201905725"," +
    "\ext_user_info\":{" +
    "\name\":"李明"," +
    "\mobile\":"16587658765"," +
    "\cert_type\":"IDENTITY_CARD"," +
    "\cert_no\":"362334768769238881"," +
    "\min_age\":"18"," +
    "\fix_buyer\":"F"," +
    "\need_check_info\":"F\" +
    }," +
    "\auth_confirm_mode\":"COMPLETE: 转交易支付完成结束预授权;NOT_COMPLETE: 转交易支付完成不结束预授权"," +
    "\terminal_params\":"{\\credential\\:\\28763443825664394:20180207192030954:abcdefGHIJKLMNOP\\,\\signature\\:\\xxxxxxx\\,\\terminalType\\:\\IOT\\}" +
    "\business_params\":"{\\data\\:\\123\\}" +
    }");
AlipayTradePayResponse response = alipayClient.execute(request);
if(response.isSuccess()){
System.out.println("调用成功");
} else {
System.out.println("调用失败");
}

```

#### 响应示例

```

{
  "alipay_trade_pay_response":{
    "code":"10000",
    "msg":"Success",
    "trade_no":"2013112011001004330000121536",
    "out_trade_no":"6823789339978248",
    "open_id":"2088102122524333",
    "buyer_logon_id":"159****5620",
    "total_amount":120.88,
    "trans_currency":"USD",
    "settle_currency":"USD",

```

```
"settle_amount":"88.88",
"pay_currency":"CNY",
"pay_amount":"580.04",
"settle_trans_rate":"1",
"trans_pay_rate":"6.5261",
"receipt_amount":"88.88",
"buyer_pay_amount":8.88,
"point_amount":8.12,
"invoice_amount":12.50,
"gmt_payment":"2014-11-27 15:45:57",
  "fund_bill_list":[{"
    "fund_channel":"ALIPAYACCOUNT",
"bank_code":"CEB",
"amount":10,
"real_amount":11.21,
"fund_type":"DEBIT_CARD"
  }],
"card_balance":98.23,
"store_name":"证大五道口店",
"buyer_user_id":"2088101117955611",
"discount_goods_detail":[{"goods_id":"STANDARD1026181538","goods_name":"雪碧",
"\","discount_amount":"100.00","voucher_id":"2015102600073002039000002D5O"}],
"async_payment_mode":"SYNC_DIRECT_PAY",
  "voucher_detail_list":[{"
    "id":"2015102600073002039000002D5O",
"name":"XX 超市 5 折优惠",
"type":"ALIPAY_FIX_VOUCHER",
"amount":10.00,
"merchant_contribute":9.00,
"other_contribute":1.00,
"memo":"学生专用优惠",
"template_id":"20171030000730015359000EMZP0",
  "other_contribute_detail":[{"
    "contribute_type":"BRAND",
"contribute_amount":8.00
  }],
"purchase_buyer_contribute":2.01,
"purchase_merchant_contribute":1.03,
"purchase_ant_contribute":0.82
  }],
"auth_trade_pay_mode":"CREDIT_PREAUTH_PAY",
"business_params":{"data":"123"},
"buyer_user_type":"PRIVATE",
```



```
"mdiscount_amount":"88.88",
"discount_amount":"88.88"
}
,"sign":"ERITJKEIJKJHKKKKKKKHJEREEEEEEEEEE"
}
```

#### 异步通知示例

```
https://www.merchant.com/receive_notify.htm?notify_type=trade_status_sync&notify_id=9
1722adff935e8cfa58b3aabf4dead6ibe&notify_time=2017-02-16
21:46:15&sign_type=RSA2&sign=WcO+t3D8Kg71dTIKwN7r9PzUOXeaBJwp8/FOuSxcu
SkXsoVYxBpsAidprySCjHCjmaglNcjoKJQLJ28/Asl93joTW39FX6i07lXhnbPknezAlwmv
PdnQuI01HZsZF9V1i6ggZjBiAd5lG8bZtTxZOJ87ub2i9GuJ3Nr/NUc9VeY=&app_id=208
8102146225135&trade_no=2013112011001004330000121536&out_trade_no=6823789339
978248&out_biz_no=85478536823789339978248&buyer_logon_id=159****5620&seller_i
d=2088102146225135&trans_currency=USD&seller_email=aa@mail.sa.com&total_amount
=120.88&buyer_id=2088202954065786&settle_currency=USD&settle_amount=88.88&pay
_currency=CNY&pay_amount=580.04&settle_trans_rate=1&trans_pay_rate=6.5261&trade
_status=TRADE_SUCCESS&invoice_amount=88.88&receipt_amount=88.88&point_amou
nt=88.88&refund_fee=10.23&buyer_pay_amount=88.88&subject=Iphone6
16G&body=Iphone6 16G&gmt_create=2014-11-27 15:45:57&gmt_payment=2014-11-27
15:45:57&gmt_refund=2014-11-27 14:15:57&gmt_close=2014-11-27
17:45:57&fund_bill_list="[{"amount":"10000.00","fundChannel":"ALIPAYACCOUN
T"}]"&voucher_detail_list="[{"id":"20170307000730026487005X1M6V","name":"全
仓 5 折优惠券
"}]"&discount_goods_detail="[{"goodsId":"STANDARD1026181538","goodsName":"
雪碧
","discountAmount":"10.00"}]"&notify_action_type=payByAccountAction/closeTradeA
ction/reverseAction/finishFPAction&discount_amount=88.88&mdiscount_amount=88.88&u
nfreeze_amount=18.18&auth_trade_pay_mode=CREDIT_PREAUTH_PAY
```

