

**外部接口名称：查询商品详情**

**服务名: sns.query.single.goods**

## 修订历史

版本号	修订章节	修订原因	修订日期
1.0	1.0	查询单个商品信息	2011-08-02

## 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

查询单个商品信息

## 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					
接口名称	service	String(128)	服务名	N	sns.query.single.goods
合作伙伴ID	partner	String(30)	合作伙伴在支付宝的用户ID	N	2088002464631181
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==
业务参数					
Sns帐号ID	sns_user_id	String(50)	用户在SNS网站的ID	N	sitBuyer
用户key	key	String(40)	支付宝分配给每个SNS用户的key	N	2011062143A2BD6F1DD043F8999AD2923D5D19AE
商品id	goods_id	String(25)	商品的ID	N	2011062100002174

## 4、请求URL样例

https://www.alipay.com/cooperate/gateway.do?service=sns.query.single.goods&partner=2088002464631181&\_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&sns\_user\_id=sitBuyer&key=2011062143A2BD6F1DD043F8999AD2923D5D19AE&goods\_id=2011062100002174

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。 成功T，失败F	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					
商品id	goods_id	String(25)		N	2011062100002174
商品名称	goods_name	String(128)		N	二手围巾
商品描述	goods_info	String(4000)		N	绝对实惠，不要错过
商品单价	goods_fee	String(16)		N	33.00
商品的数量	goods_total_num	String(8)		N	1
物流方式	flow_type	String(1)	8不需要物流，1平邮， 2快递	N	1
运费	flow_fee	String(16)		Y	0.00
运费承担方	who_pay	String(1)	1买家， 2卖家	Y	1
商品有效时间	valid_time	String(14)	格式：yyyyMMddHHmmss	N	20110721001217
确认收货超时天数	rec_days	String(3)		N	3
商品业务状态	biz_status	String(1)	1-进行中，2-卖家关闭，3-超时关闭 ，4-商品售完关闭	N	1
商品图片地址	pic_url	String(2000)	多个图片链接以%@\$\$分割开	Y	
商品创建时间	create_time	String(14)	格式：yyyyMMddHHmmss	N	20110621001217

## 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="goods_id">2011062100002174</param>
    <param
name="key">2011062143A2BD6F1DD043F8999AD2923D5D19AE</param>
    <param      name="service">sns.query.single.goods</param>
    <param      name="partner">2088002008581242</param>
    <param      name="_input_charset">UTF-8</param>
    <param      name="sns_user_id">sitBuyer</param>
    <param      name="sign_type">DSA</param>
    <param
name="sign">MC0CFQCLIKp76Zt67VoN8mS82aPxP90vzQIUB7oO8u0XtG1uJw+iPQceVO4sItM=</param>
  </request>
  <response>
    <goods>
      <biz_status>4</biz_status>
      <create_time>20110621001217</create_time>
      <flow_fee>0.00</flow_fee>
      <flow_type>8</flow_type>
      <goods_fee>33.00</goods_fee>
      <goods_id>2011062100002174</goods_id>
      <goods_info>新发布的商品来买ige</goods_info>
      <goods_name>新发布的商品来买ige</goods_name>
      <goods_total_num>1</goods_total_num>
      <rec_days>10</rec_days>
      <valid_time>20110721001217</valid_time>
    </goods>
  </response>
</alipay>

<sign>MC0CFDJNTQ3rIYIVNBj/r5OrgYG865owAhUA1FnKupCEelwzpTDD1aaODYCrtM=</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
NO_AUTHORIZE_ACCOUNT	没有授权的账户
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
ILLEGAL_SERVICE	请求的接口信息不存在
QUERY_ERROR	查询错误
HAS_NO_PRIVILEGE	无权访问该接口
ILLEGAL_USER_KEY	用户key验证失败

## 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。