

支付宝担保交易快速接入教程

V1.0

支付宝（中国）网络技术有限公司 版权所有

1. 整体流程

- 用户在合作网站发布商品信息
- 用户选择同步到支付宝，页面跳转至支付宝网站
- 用户在支付宝进行登录
- 支付宝从合作网站获取商品信息并在本地记录
- 支付宝通知合作网站创建商品结果，并跳转回合作网站

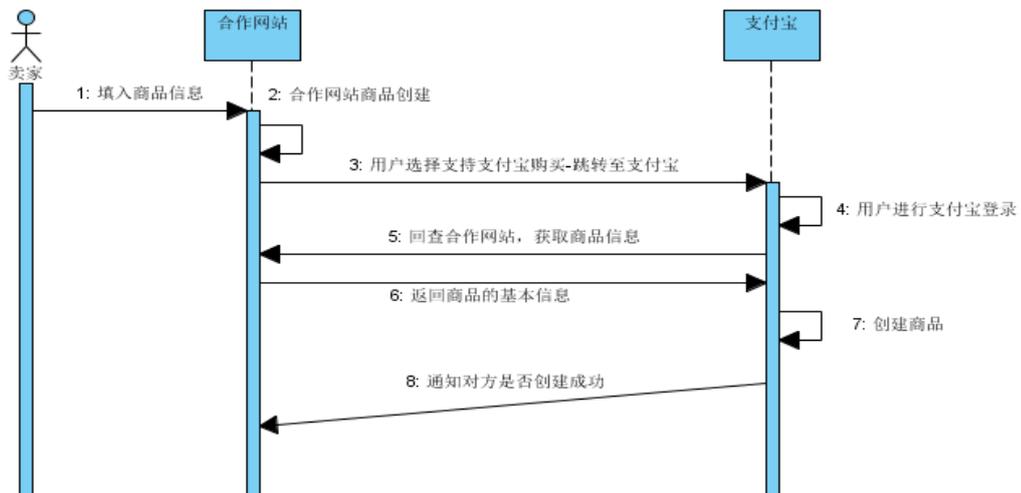


图 1 - 整体流程图

2. 合作网站在支付宝配置信息

需要合作网站提供的必填信息有

字段名称	说明
网站名称	接入网站的名称，用于显示合作网站名称
网站地址	用于从支付宝跳转回到合作网站。一般为合作网站的首页。
网站 Logo	Logo 图片，在商品购买页面显示商品的来源网站标识。
支付宝获取商品信息的 URL	支付宝到该地址爬取商品信息。使用\${exId}替代合作网站的商品 ID。如： http://www.xxx.com/goods/catchItem.htm?id=\${exId} 。
接收支付宝通知 URL	支付宝将商品创建结果通过该地址通知给合作网站。

3. 流程细节

- 用户从合作网站跳转至支付宝

用户从合作网站创建完商品后，通过下面的请求跳转到支付宝

<http://communityweb.alipay.com/dispatch.htm?type=exGuarantee&forumId=合作网站ID&exId=合作网站商品ID&userIP=用户的IP地址&userIPSign=IP的摘要值>

参数意义:

字段名称	说明	详细说明	样例
forumId	合作网站在支付宝 ID	由支付宝指定。提交申请时系统自动生成。如果忘记请向支付宝人员查询	蘑菇街:mogujie
exId	合作网站的商品 ID	通过该 ID 支付宝可以到指定的位置查询商品信息	2088101012352995
userIP	用户访问合作网站的 IP 地址	用户访问合作网站时的客户端 IP 地址	202.117.20.3
userIPSign	IP 地址的签名	IP 地址 (userIP) + 指定值 进行摘要。指定值 请向支付宝人员获取	a0aa02f64402e70d8d84b33b50cf6

- 支付宝从合作网站获取商品信息.

支付宝会从合作网站的指定地址获取商品信息（支付宝获取商品信息 URL）。

需要合作网站以 xml 报文返回商品信息。如：

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<goods>
  <ID>2011050422334455</ID>
  <title>商品标题</title>
```

```

<description>商品的描述</description>
<price>2.00</price>
<totalNumber>3</totalNumber>
<validTime>20110706000000</validTime>
<transportFee>1.00</transportFee>
<picPath>
    <path> http://www.qutaoa.com/abc.jpg </path>
    <path> http://www.qutaoa.com/deg.jpg </path>
</picPath>
<sign>sign 值</sign>
</goods>
    
```

字段信息：

字段名称	说明	是否必填
ID	合作网站唯一标识	是
title	商品标题	是
description	商品描述	是
price	价格	是
totalNumber	商品数量	是
validTime	格式 yyyyMMddhhmmss （如 20110706000000 代表 2011 年 7 月 6 日 0 点整），如果没有则默认一个月。	否
transportFee	物流费用。必须为数字，若无则默认为不需要物流；如果有值则默认为需要买家支付物流费	否
picPath	商品图片地址，最多 5 张	否
sign	ID+固定值进行 32 位的 MD5 摘要。固定值请向支付宝人员索取	是

● 支付宝通知合作网站.

支付宝从合作网站获取商品信息后，支付宝本地创建商品，并将创建结果系统通知给合作网站。

<http://www.xxx.com/xxx.htm?alipayGoodsId=xxxxx&exId=xxxxx&exIdSign==xxxxx&pages=xxx>

参数意义：

字段名称	说明
alipayGoodsId	支付宝创建的商品 ID，如果失败则为空
exId	合作网站的商品 Id
exIdSign	exId 的 Md5 摘要签名。exId+固定值 进行 32 位 MD5 摘要所得值。
pages	支付宝的商品地址，当买家点击购买后可以直接引导到该页面

4. 网站 A 接入示例

- 网站 A 在支付宝自助接入平台上提交信息

字段名称	说明
网站名称	网站 A
网站地址	http://www.a.com
网站 Logo	图片 Logo 图片
供支付宝获取商品信息 URL	http://www.a.com/catchItem.htm?id=\${exId}
接收支付宝通知 URL	http://www.a.com/getNotify.htm

支付宝系统自动生成 forumId 为 201108020001。支付宝工作人员审批通过后，将加密的固定值发送给网站 A 的人员。

- 请求支付宝创建担保商品

用户在网站 A 创建商品成功后(在网站 A 的 id 为 a001)，网站 A 跳转至支付宝 url 为

<http://communityweb.alipay.com/dispatch.htm?type=exGuarantee&forumId=201108020001&exId=a001&userIP=201.200.1.3&userIPSign=D331DQADFEda>

[3a](#)

- 支付宝获取商品信息

支付宝根据“获取商品信息 url”配置，并将\${exId}替换为 exId 的值，到

<http://www.a.com/catchItem.htm?id=a001> 去获取商品信息，得到商品信息如下

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<goods>
  <ID> a001</ID>
  <title>商品标题</title>
  <description>商品的描述</description>
  <price>2.00</price>
  <totalNumber>3</totalNumber>
  <validTime>20110706000000</validTime>
  <transportFee>1.00</transportFee>
  <picPath>
    <path> http://www.qutaoa.com/abc.jpg </path>
    <path> http://www.qutaoa.com/deg.jpg </path>
  </picPath>
  <sign>edadfeqaafea7890adfeDE</sign>
</goods>
```

- 通知网站 A

支付宝本地创建商品成功，在支付宝的商品 ID 为 alipay001，将结果系统通知给

网站 A。通知 url 为：

<http://www.a.com/getNotify.htm?alipayGoodsId=alipay001&exId=xxxxx&exIdSign=edadfeqaafea7890adfeDE>

[adfeqaafea7890adfeDE&pages=http://lab.alipay.com/p.htm?id=alipay001](http://www.a.com/getNotify.htm?alipayGoodsId=alipay001&exId=xxxxx&exIdSign=edadfeqaafea7890adfeDE&pages=http://lab.alipay.com/p.htm?id=alipay001)