

厦门托付支付平台 商户接入手册 (V8.0)

1. 概述.....	2
2. 商户网站与托付支付网关接口规范.....	3
2.1 商户网站与托付支付网关接口规范.....	3
2.1.1 对接说明.....	3
2.1.2 提交率接口.....	3
2.1.3 V8.0 支付接口.....	4
2.2 数据字典.....	10
2.2.1 币种代码表.....	10
2.2.2 语言代码表.....	12

1. 概述

托付支付（厦门托付科技有限公司）是中国专业的独立第三方支付公司。公司位于中国五大经济特区之一（风光秀丽的厦门）。厦门作为海峡西岸经济区中最具活力和影响力的城市，毗邻中国制造业和对外贸易最为发达的城市圈之一（厦漳泉闽南金三角）。成立以来，公司已为数千家企业提供了金融整体解决方案。托付支付已成为海西经济区中信息化金融服务行业的领导者。

托付支付为提高商户接入的效率，降低商户技术投入成本，已针对当前通用的网站开源框架提供了接口程序，商户可以在厦门托付商户管理后台直接下载对应不同框架的接口程序。

2. 商户网站与托付支付网关接口规范

2.1 商户网站与托付支付网关接口规范

2.1.1 对接说明

托付外卡支付接口使用 HTTP POST 方式连接并发送信息，信息放在 HTTP 的消息体中。每个 HTTP POST 请求发送后，接收端在接收并处理请求时提取商户提供的订单信息。订单信息需经过 MD5 加密，然后再进行提交。之后经过后台处理，托付网关获取结果参数进行 MD5 加密并与系统 Md5 签名字段进行比较，如果校验一致，则把订单结果信息通知给商户或用户。

当发送端接收到确认信息后，才认为整个请求被成功发送。在某些要求务必送达的请求中，上述通知-确认流程必须由接收端确保，如果发送端不能接收到正确响应将会按照一定的逻辑重复发送请求。

2.1.2 提交率接口

接口地址：

<https://merchant.paytos.com/CubePaymentGateway/gateway/action.MonitorAction.do>

功能：计算提交率的辅助接口，为了更好的反映网站情况，请务必对接。当用户进入支付页面时，对接此接口。

参数：

参数	说明
CartID	(必填)购物车编码
AcctNo	(必填)网站接入号
Framework	(必填)网店框架名称
IVersion	(必填)版本 (V8.0)
OrderUrl	(必填)网店域名

返回结果:

参数	说明
status	返回状态; 0000 表示成功, 0001 表示失败
date	返回订单数据
msg	返回状态说明

例子:

成功:

```
{ "status": "0000", "date": "", "msg": "success" }
```

失败:

```
{ "status": "0001", "date": "", "msg": "NullPoint" }
```

2.1.3 V8.0 支付接口

接口地址:

<https://merchant.paytos.com/CubePaymentGateway/gateway/action.NewSubmitAction.do>

Http post form 表单形式传至 V8.0 支付接口，参数如下：

参数	名称	类型(长度)	备注
OrderID	订单号	CHAR(30)	必填项目；商户的订单号
CartID	购物车编码	CHAR(30)	必填项目
CurrCode	货币代码	CHAR(8)	必填项目；货币代码（参考 2.1）
Amount	交易金额	CHAR(20)	必填项目；商家交易的金额（以分为单位上传，不保留小数点）
CardPAN	卡号	CHAR(16)	必填项目
ExpirationMonth	有效期月份	CHAR(2)	必填项目
ExpirationYear	有效期年份	CHAR(2)	必填项目
CVV2	卡片安全码	CHAR(3)	必填项目
IPAddress	持卡人的 ip 地址	CHAR(20)	必填项目
CName	收货人姓名	CHAR(16)	必填项目
BAddress	收货人地址	CHAR(32)	必填项目
BCity	收货人所在城市	CHAR(32)	必填项目
Bstate	收货人州（省）	CHAR(32)	必填项目
Bcountry	收货人国家	CHAR(32)	必填项目
BCountryCode	国家代码	CHAR(2)	必填项目
PostCode	邮编	CHAR(32)	必填项目
Email	邮箱地址	CHAR(32)	必填项目
Telephone	电话号码	CHAR(20)	必填项目

Pname	产品和品牌	CHAR(32)	必填项目
Iframe	是否内嵌框架	CHAR(1)	必填项目； 值都为‘1’即可
URL	商户网站网址	CHAR(32)	必填项目
OrderUrl	同 URL	CHAR(32)	必填项目
callbackUrl	用于更新网店订单状态的地址	CHAR(50)	可为空
Framework	网店框架类型	CHAR(20)	例如： Zencart
IVersion	版本	CHAR(10)	例如： V8.0
Language	语言（国际化）	CHAR(2)	必填项目 可选值： da: 丹麦 de: 德国 en: 英国 es: 西班牙 fr: 法国 in: 印度尼西亚 it: 意大利 iw: 希伯来 ja: 日本 ms: 马来西亚 nl: 荷兰 nn: 挪威 pl: 波兰 ru: 俄罗斯 sv: 瑞典 tr: 土耳其 若参数不匹配则使用英文
HashValue	加密数据	CHAR(500)	必填项目

注：

- 1) 备注栏目中为必填项的在接口数据包中必须填写对应的真实取值。

- 2) 备注栏目中为可选项的在接口数据包中可以设为“NULL”。
- 3) 商户要保证订单号的唯一性。
- 4) HashValue 计算方式以 PHP 为例子（asp 的网站只需要标准 md5 加密）

// \$input 由商户密钥+商户交易号+订单号+交易金额+币种代码组成

```
$md5hex = md5($input);  
  
$len = strlen($md5hex) / 2;  
  
$md5raw = "";  
  
for ($i = 0; $i < $len; $i++) {  
  
    $md5raw = $md5raw . chr(hexdec(substr($md5hex, $i * 2,  
2))); }  
  
$keyMd5 = base64_encode($md5raw);  
  
return $keyMd5;
```

V8.0 支付接口返回 json 字符串，返回的参数包括如下：

status	msg	isPendingPayment（表示是否可以二次上送）	data
0000	success	false	如下

0001	失败说明	true/false	如下
0002	请求超时	true/false	如下

Json 返回例子如下:

成功:

```
{  
  
  "status" : " 0000" ,  
  
  "msg" : " success" ,  
  
  "isPendingPayment" : false,  
  
  "data" : {  
  
    "orderStatus" : " Pay for success" ,    //订单状态  
  
    "orderNo" : " 20150407179" ,    //订单号  
  
    "curr_Code" : " USD" ,    //货币代码  
  
    "amount" : " 128.55" ,    //金额  
  
    "hashValue" : " 91hnAd9xNCBpgTSDYynP4A==" ,    //哈  
    希值  
  
    "url" : " http://192.168.2.109/opencart/index.php?  
    rout  
    e=payment/pay/callback" ,    //回调地址
```

```
“par1” : null, //交易号  
“par2” : ” 20150407179” , //订单号  
“par3” : ” 20141125pkid” , //交易流水号  
“par4” : ” 00” , //返回的 code  
“par5” : ” succeed” , //返回的信息  
“par6” : ” USD” //返回货币代码  
}  
}
```

失败:

```
{  
“status” : ” 0001” ,  
“msg” : false,  
“isPendingPayment” : true,  
“data” : null  
}
```

2.2 数据字典

2.2.1 币种代码表

币种代码	币种	国家
036	AUD	澳元
124	CAD	加元
153	CNY	人民币
208	DKK	丹麦克朗
344	HKD	港元
356	INR	印度卢比
360	IDR	印尼卢比
376	ILS	以色列新锡克尔
392	JPY	日元
410	KRW	韩元
446	MOP	澳门币
458	MYR	马来西亚元
578	NOK	挪威克朗
608	PHP	菲律宾
643	RUB	俄罗斯
702	SGD	新加坡元
710	ZAR	南非兰特
752	SEK	瑞典克朗
756	CHF	瑞士法郎
826	GBP	英镑
840	USD	美元

901	TWD	台币
949	TRY	土耳其里拉
978	EUR	欧元
554	NZD	新西兰元
484	MXN	墨西哥披索
986	BRL	巴西
032	ARS	阿根廷披索
604	PEN	秘鲁披索
990	CLF	智利披索
170	COP	哥伦比亚比索
862	VEF	委内瑞拉披索

2.2.2 语言代码表

语言代码	语言
da	丹麦
de	德国
en	英国
es	西班牙
fr	法国
in	印度尼西亚
it	意大利
iw	希伯来
ja	日本
ms	马来西亚

nl	荷兰
nn	挪威
pl	波兰
ru	俄罗斯
sv	瑞典
tr	土耳其