

随意付互联网支付代付接口文档

版本 V0.6

2018.7.04

代付接口定义

- 1、接入 URL: <https://transfer.easyipay.com/interface/transfer/index.aspx>
- 2、接入方式: POST 方式
- 3、准备工作: 联系运营绑定代付 IP!
- 4、请求协议参数:

表 1 代付请求协议参数说明

| 参数名 | 参数 | 可空 | 说明 |
|--------|-----------|----|---|
| 商户 ID | partner | 否 | 商户 id, 由随意付商户系统分配 |
| 金额 | value | 否 | 单位元 (人民币) , 必须为整数 |
| 商户订单号 | orderid | 否 | 商户系统订单号, 该订单号将作为随意付接口的返回数据。 该值需在商户系统内唯一, 随意付系统暂时不检查该值是否唯一, 随意付的判定标准为随意付成功结算后的结算序号 |
| 银行名 | payeebank | 否 | 代付的银行卡所属银行, 中文, UTF-8 编码, 目前支持的银行见附录 A |
| 银行卡号 | account | 否 | 银行卡号 |
| 收款人姓名 | cardname | 否 | 收款人名 |
| MD5 签名 | sign | 否 | 签名认证 |

签名认证的字符串序列:

partner={0}&orderid={1}&value={2}&payeebank={3}&account={4}&cardname={5}{6} 其中{0}到{6}依次为相应字段及商户 KEY 的值。

整个加密字符串拼接中不存在空格

使用前先参照 DEMO, 随后用自己的平台对字符串 1234567890abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 使用 MD5 加密算法进行加密, 若加密结果为 928f7bcdcd08869cc44c1bf24e7abec6 则表示 MD5 加密方法选用正确。(注意, 所有的字母均为小写)

代付返回字段

| |
|---|
| 失败： error 开头，成功： success 开头 |
| 失败同步返回内容 |
| error&失败原因 |
| 成功同步返回内容 |
| success&settleid=结算序号&orderid=商户代付的订单号&msg=提现请求已经提交成功 |
| 商户根据&分割返回的内容，获取对应信息，第一个&前面的字段只可能是 success 或者是 error |

附录 A

| 支持的代付银行列表 |
|-----------|
| 中国工商银行 |
| 中国农业银行 |
| 中国建设银行 |
| 中国交通银行 |
| 中国银行 |
| 招商银行 |
| 中国邮政储蓄银行 |
| 中国民生银行 |
| 华夏银行 |
| 兴业银行 |
| 广发银行 |
| 浦发银行 |
| 光大银行 |
| 中信银行 |
| 平安银行 |

代付查询接口定义

- 1、接入 URL: <https://transfer.easyipay.com/interface/transfer/query.aspx>
- 2、接入方式: POST/get 方式
- 3、准备工作: 使用 DEMO 先做测试!
- 4、请求协议参数:

表 2 代付请求协议参数说明

| 参数名 | 参数 | 可空 | 说明 |
|-------|------------|----|--|
| 商户 ID | parter | 否 | 商户 id, 由随意付商户系统分配 |
| 结算序号 | settleid | | 每次代付成功后, 都会返回商户此次代付的结算序号, 可用结算序号查询代付订单状态 |
| 商户订单号 | disOrderid | | 商户订单号, 提交时的商户订单号, 可用商户订单号查询代付订单状态 (注意: 代付查询结算序号和商户订单号只可选择一种查询) |
| 签名 | sign | 否 | 查询签名认证 |

查询签名认证的字符串序列:

settleid={0}&parter={1}{2}; 其中{0}到{2}依次为相应字段及商户 KEY 的值, 整个加密字符串拼接中不存在空格

同步返回字符串:

格式: json

返回式样

```
{'parter':'987108','settleid':'200100','status':'fail','settlestatus':'null','amount':'null','msg':'未找到记录','sign':'e5249963f28fbe60e212b30ebc7a71fc'}
```

解释

parter 为商户号, 以区分账户

status 为请求通过状态只有 success 和 fail 两种, success 代表请求通过了, fail 为未通过

settleid 为随意付结算序号

settlestatus 为当前查询结算的状态, 状态有"审核中", "支付中", "已拒绝(已退款)", "已支付(未到账请咨询客服)", "代付失败(未冲正请咨询客服)".

amount 为结算的金额, 精确到小数点后四位

msg 表示辅助说明, 即 status 的 success 和 fail 的两种状态补充说明

sign 为签名, 签名规则为 parter={0}&settleid={1}&status={2}&amount={3}&key={4} 其中{0}到{4}为商户号, 结算序号, 请求状态以及商户 key, md5 加密后转小写

余额查询接口定义

1、接入 URL：

https://transfer.easyipay.com/interface/transfer/balance.aspx

2、接入方式：POST/GET 方式

3、准备工作：使用 DEMO 先做测试！

4、请求协议参数：

表 3 代付请求协议参数说明

| 参数名 | 参数 | 可空 | 说明 |
|-------|--------|----|-------------------|
| 商户 ID | parter | 否 | 商户 id, 由随意付商户系统分配 |
| 随机数 | random | 否 | 随机数,方便用于签名 |
| 签名 | sign | 否 | 余额查询签名认证 |

余额查询签名认证的字符串序列：

random={0}&parter={1}{2}; 其中{0}到{2}依次为相应字段及商户 KEY 的值,整个加密字符串拼接中不存在空格

查询返回的字符串：

格式:json

式样：注意 enableAmt 的 A 大写！

```
{'parter':888888,'status':'success','enableAmt':'100.1351','unpayment':'0.0000','freeze':'0.0000','msg':'查询成功','sign':'9fe655be69711c096c329a24f02a9ba7'}
```

解释

parter 为商户号，以区分账户

status 为请求通过状态只有 success 和 fail 两种，success 代表请求通过了，fail 为未通过

enableAmt 为目前可提现的余额，精确到小数点后四位

unpayment 为目前支付中的资金，精确到小数点后四位

'freeze'为冻结的资金，精确到小数点后四位

msg 表示辅助说明，即 status 的 success 和 fail 的两种状态补充说明

sign 为签名，签名规则为对"parter={0}&status={1}&enableAmt={2} &unpayment={3}&freeze={4}&key={5} md5 加密后转小写.其中{0}到{5}的数值为相应字段及商户 KEY 的值。

以{'parter':888888,'status':'success','enableAmt':'100.1351','unpayment':'0.0000','freeze':'0.0000','msg':'查询成功','sign':'9fe655be69711c096c329a24f02a9ba7'}

为例，假设商户 key 为 123456 签名的结果是对 parter=888888&status=succes&enableAmt=100.1351&unpayment=0.0000&freeze='0.0000&key=123456 进行 md5 加密，然后转小写