

易派 API 接口说明文档

V4.3

日期	版本号	版本内容	作者	审核人	审核日期
2017.08.30	V1.0	API 文档整合			
2017.10.19	V2.0	超级网关、转账和提现接口增加 java demo 下载			
2018.04.13	V3.0	调整“用户交易编号”字段说明			
2018.08.27	V4.0	增加部分接口返回数据签名			
2019.08.23	V4.1	增加KYC接口			
2019.10.17	V4.2	更新接入API流程			
2020.07.14	V4.3	更新KYC接口			

目录

易派 API 接口说明文档	1
V4.3	1
一、接入 API	1
1.功能描述.....	1
2. API 开通步骤	1
二、超级网关接口.....	4
1.功能描述.....	4
2.访问地址.....	4
3.请求方式.....	4
4.输入参数.....	4
5.返回参数.....	6
6.Java demo 地址.....	7
7.输入示例.....	8
8.调用接口成功页面.....	9
三、Epay 账户转账接口.....	10
1.功能描述.....	10
2.访问地址.....	10
3.请求方式.....	10
4.输入参数.....	10
5.返回参数.....	11
6.Java demo 地址.....	12
7.输入示例.....	12
8.返回示例.....	13
四、电子货币提现接口	14
1.功能描述.....	14
2.访问地址.....	14
3.请求方式.....	14
4.输入参数.....	14
5.返回参数.....	15
6.Java demo 地址.....	15
7.输入示例.....	16
8.返回示例.....	16
五、查询交易记录.....	17
1.功能描述.....	17
2.访问地址.....	17
3.请求方式.....	17
4.输入参数.....	17
5.返回参数.....	18
6.输入示例.....	19
7.返回示例.....	19
六、查询余额.....	21
1.功能描述.....	21

2. 访问地址.....	21
3. 请求方式.....	21
4. 输入参数.....	21
5. 返回参数.....	21
6. 输入示例.....	22
7. 返回示例.....	22
七、KYC 信息传输	23
1. 功能描述.....	23
2. 访问地址.....	23
3. 请求方式.....	23
4. 输入参数.....	23
5. 返回参数.....	23
6. 输入示例.....	24
八、KYC 审核结果	25
1. 功能描述.....	25
2. 访问地址.....	25
3. 请求方式.....	25
4. 输入参数.....	25
5. 返回参数.....	25

一、接入 API

1. 功能描述

为了您的交易信息及资金的安全，调用接口时需要开通 API 并随机生成 API_KEY，对交易数据进行校验。

2. API 开通步骤

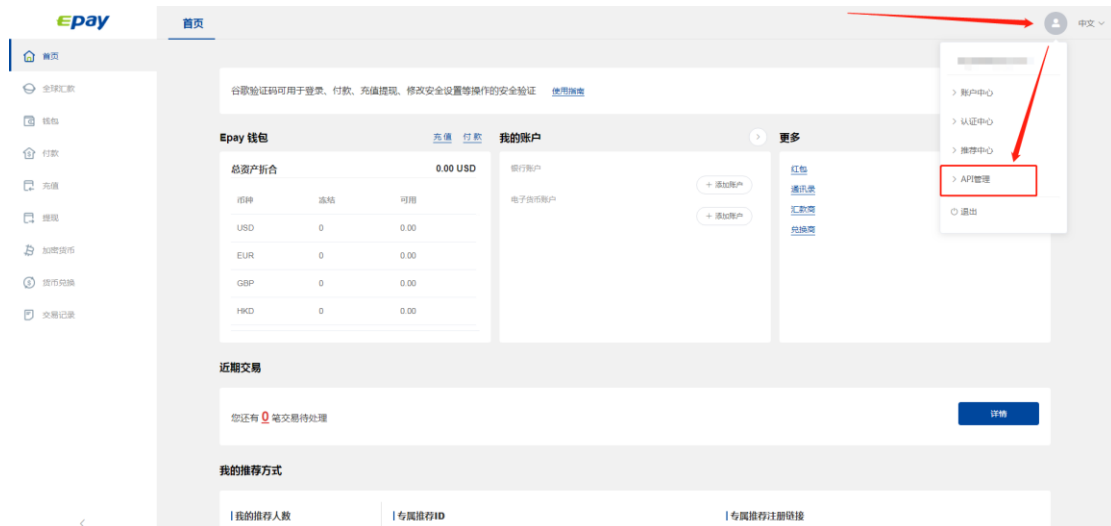
第一步：注册一个 Epay 账户；

1. 首先您需要注册一个 Epay 账户，点击链接此可进入注册页面进行注册

<https://www.epay.com/epayweb/register?lang=cn>

第二步：接入 API：

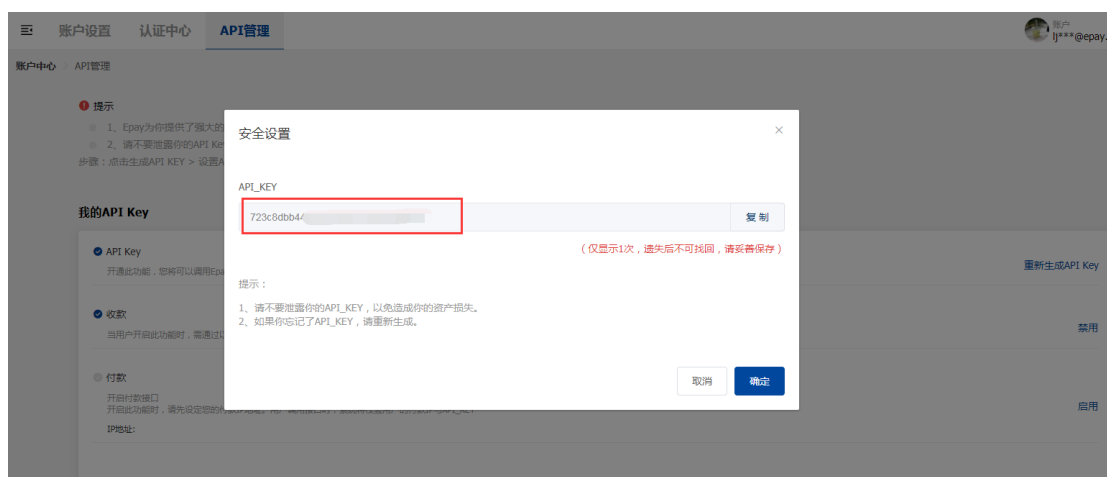
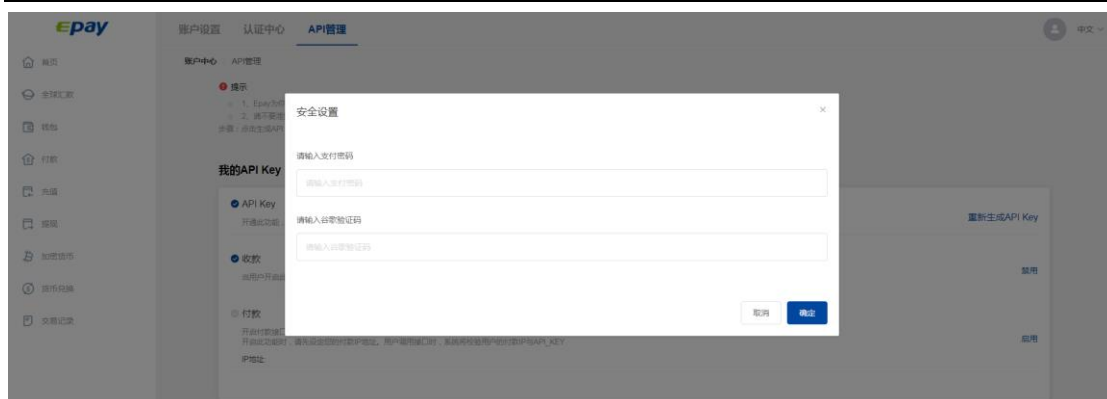
1. 进入 API 页面：登录 Epay，点击右上角头像——API 管理



2. 获取 API_KEY：点击“重新生成 API_KEY”，输入支付密码和谷歌验证码，点击“确定”即可得到 API_KEY

请注意：调用接口时需要用到 API_KEY，进行加密校验，您可以在以下页面获取 API_KEY，当 API_KEY 存在泄漏风险时，您可以刷新 API_KEY，并将新的 API_KEY 更新到您的接口中。





3. 开通 API: 选择您需要开通的功能, 点击“启用”

请注意: 转账接口需要验证您的服务器IP, 请在开通付款接口后设置您的服务器IP, 我们会将该 IP 地址加入到系统白名单, 在调用转账接口时进行IP地址白名单校验。



4. 您可以点击此处下载相应超级网关文件: <https://www.epay.com/cn/apis.htm>; 您可以通过该文件完成 API 的接入。

一次介入，全面支付赋能
马上获取易派超级网关 API 文档

如果您是Shopify、WooCommerce或者WHMCS等网站商户，请阅读以下文件：

下载 [epay.com-shopify](#)

下载 [epay-for-woocommerce-plugins](#)

下载 [epay-for-whmcs-plugins](#)

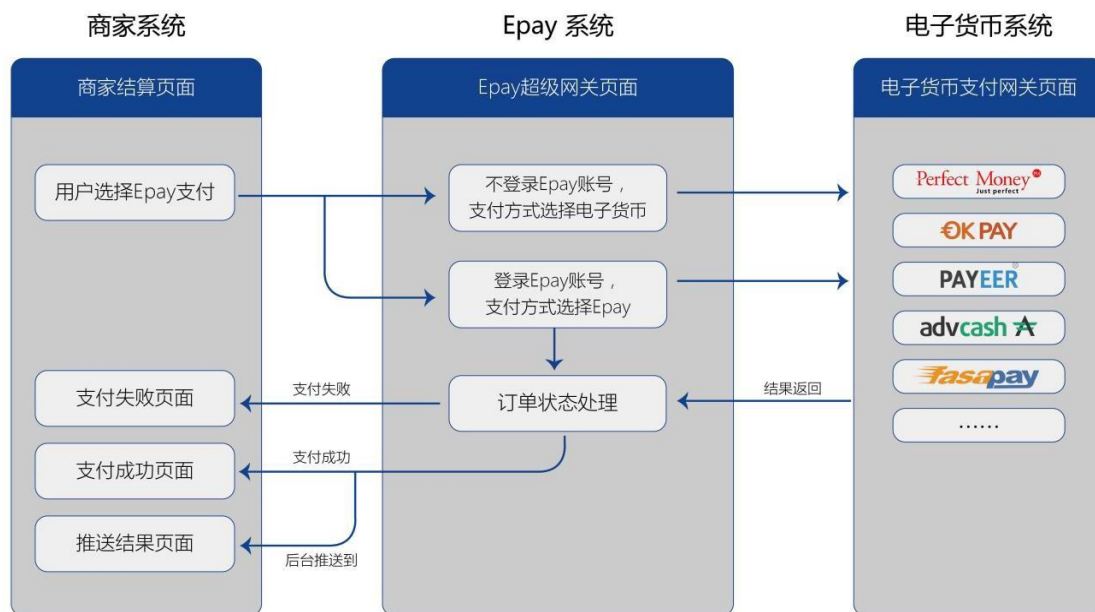
网关演示

联系我们

二、超级网关接口

1. 功能描述

超级网关是一个集成 Perfect Money、Payeer、AdvCash、FasaPay 等多种支付方式的支付网关。



2. 访问地址

正式环境地址: <https://api.epay.com/paymentApi/merReceive>

测试环境信息请联系 epay 工作人员获取;

3. 请求方式

POST

4. 输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
PAYEE_ACCOUNT	String (50)	商家的 Epay 账户	商家用于收款的 Epay 账户 (电子邮箱)	Y
PAYEE_NAME	String (50)	商家名称	商家希望展示在 Epay 支付系统交易页面上的名称。 例如: "Three little squirrels nuts".	Y
PAYMENT_AMOUNT	Number	交易金额	法币保留两位小数, 例如: 100.20 加密货币保留五位小数, 例如: 100.20300	Y

参数	类型	名称	说明	必选
PAYMENT_UNITS	String(10)	交易币种	暂支持 (USD, EUR, HKD, GBP, JPY, BTC, ETH, EOS, BCH, LTC, XRP, USDT)	Y
PAYMENT_ID	String(50)	商家交易编号	该字段可用于填写商家的订单号 建议格式: 数字, 字母, 数字字母组合 建议长度: 不小于 10 位, 避免订单号重复	N
STATUS_URL	String(100)	支付结果后台推送 URL	交易成功后, Epay 支付系统后台推送支付结果到 URL, 支持 http/https。用户收到推送结果后, 需要返回给 Epay “Success”, 否则, Epay 将继续推送 3 次支付结果到 URL。 例如: https://www.shop.com/orderpayment.asp	Y
PAYMENT_URL	String(100)	支付成功跳转 URL	用户支付成功后, 通过浏览器跳转到该 URL, 支持 http/https。例如: https://www.shop.com/paymentSuccess.asp	Y
NOPAYMENT_URL	String(100)	支付失败跳转 URL	交易失败后, 通过浏览器跳转到该 URL, 支持 http/https, 例如: https://www.shop.com/paymentFail.asp	Y
BAGGAGE_FIELDS	String(500)	隐藏域名称	传输隐藏域的名称值, 用于处理用户自己的业务, 如果无值时请发送 “ ” 空字符串。格式为: 名称 1 名称 2 名称 3 例如: KEY_CODE BATCH_NUM (用空格隔开)	N
SUGGESTED_MEMO	String(500)	备注	该字段用于记录订单的备注信息	N
FORCED_PAYER_ACCOUNT	String(50)	交易对手账号	与商家进行交易的客户的 Epay 账户 (电子邮箱), 若有该参数, 签名需加上该参数	N
INTERFACE_LANGUAGE	String(10)	页面国际化代码	en_us - u.s.English zh_cn - 中文 ja_jp - 日语 ko_kr - 韩语 默认为 en_us (不区分大小写)	N
CHARACTER_ENCODING	String(10)	编码格式	UTF-8	N
V2_HASH	String(32)	签名	支付过程中, 为了防止传输的数据被恶意篡改 (如改变币种或交易金额), 导致用户利益受损, 需要对传输的数据进行加密校验, 校验规则如下: V2_HASH=MD5(PAYEE_ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:API_KEY) (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如: V2_HASH=MD5(michael@yopmail.com:100.20:USD:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			若有交易对手账号参数，规则如下： V2_HASH=MD5(PAYEE_ACCOUNT:FORCED_PAYER_ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:API_KEY)	

5.返回参数

在入账之前需完成以下验证:

- 1.验证签名数据，保证数据传输的一致性
- 2.验证 IP 来源，Epay 服务器 IP 为 23.252.175.33
- 3.调用订单查询接口，再次验证订单的内容及状态

参数	类型	名称	说明	必选
PAYEE_ACCOUNT	String(50)	商家的 Epay 账户	商家用于收款的 Epay 账户（电子邮箱）	Y
ORDER_NUM	String(50)	Epay 订单号	Epay 支付系统的订单号	Y
PAYMENT_AMOUNT	Number(8, 2)	交易金额	法币保留两位小数，例如：100.20 加密货币保留五位小数，例如：100.20300	Y
PAYMENT_UNITS	String(10)	交易币种	暂支持 (USD, EUR, HKD, GBP, JPY, BTC, ETH, EOS, BCH, LTC, XRP, USDT)	Y
PAYMENT_ID	String(50)	商家交易编号	该字段返回商家填写的订单号， 如商家请求时未填写则不返回	N
PAYER_ACCOUNT	String(20)	交易对手账号	与商家进行交易的客户的 Epay 账户（电子邮箱）	N
STATUS	String(2)	支付状态	1 失败 2 成功	Y
TIMESTAMPGMT	String(20)	操作时间	订单完成时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	Y
BAGGAGE_FIELDS	String(500)	隐藏域名称	传输隐藏域的名称值，用于处理商家自己的业务。	N
BANK_ACCOUNT	String(50)	第三方账户	第三方付款人账户信息	N
V2_HASH2	String(32)	签名	支付结果返回过程中，为了防止传输的数据被恶意篡改（如改变币种、交易金额或订单号），导致商家利益受损，需要对传输的数据进行加密校验，校验规则如下： V2_HASH2=MD5(PAYMENT_ID:ORDER_NUM:PAYEE_ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:PAYER_ACCOUNT:STATUS:TIMESTAMPGMT:API_KEY)	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			(请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如 : V2_HASH2=MD5(20170501121415:P45645456454645:michael@yopmail.com:100.20:USD:jack@yopmail.com:1:2015-02-21 11:22:55:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)	

6.Java demo 地址

<https://www.epay.com/en/demo/merReceive.zip>

7. 输入示例

```
<html>

    <head>

        <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

    </head>

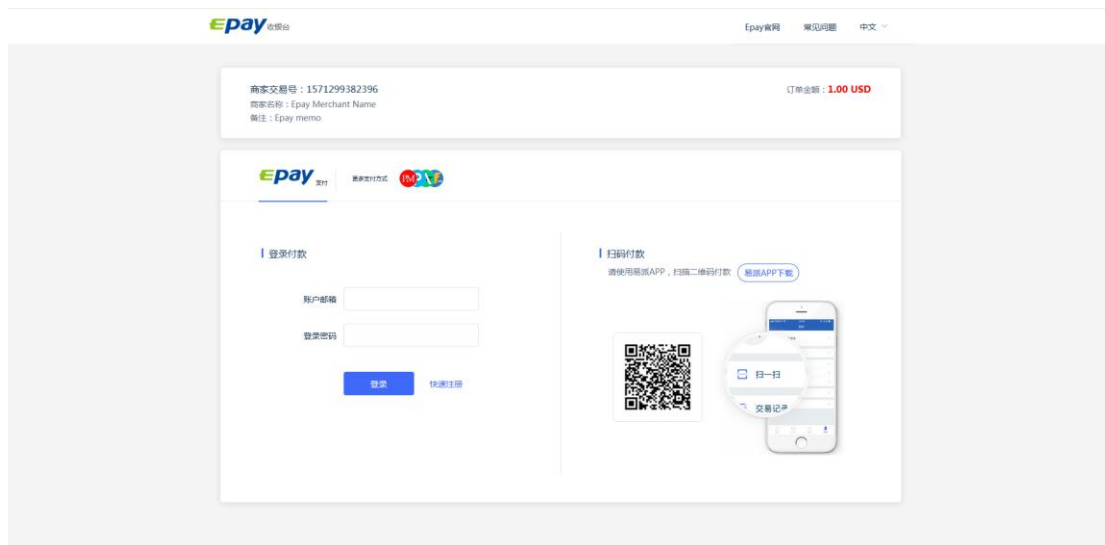
    <body>

<form name="form1" method="post" action="https://api.epay.com/paymentApi/merReceive" >
<input name="PAYEE_ACCOUNT" type="text" value="michael@yopmail.com" size="40" /><br>
<input name="PAYEE_NAME" type="text" value="Three little squirrels nuts" size="40" /><br>
<input name="PAYMENT_AMOUNT" type="text" value="100.20" size="40" /><br>
<input name="PAYMENT_UNITS" type="text" value="USD" size="40" /><br>
<input name="PAYMENT_ID" type="text" value="123456789" size="40" /><br>
<input name="STATUS_URL" type="text" value="https://api.epay.com/pay_result.jsp" size="40" /><br>
<input name="PAYMENT_URL" type="text" value="https://api.epay.com/pay_result1.jsp" size="40" /><br>
<input name="NOPAYMENT_URL" type="text" value="https://api.epay.com/pay_result1.jsp" size="40" /><br>
<input name="BAGGAGE_FIELDS" type="text" value="KEY_CODE BATCH_NUM" size="40" /><br>
<input name="KEY_CODE" type="text" value="145698" size="40" /><br>
<input name="BATCH_NUM" type="text" value="698558" size="40" /><br>
<input name="SUGGESTED_MEMO" type="text" value="" size="40" /><br>
<input name="FORCED_PAYER_ACCOUNT" type="text" value="" size="40" /><br>
<input name="INTERFACE_LANGUAGE" type="text" value="ZH_CN" size="40" /><br>
<input name="CHARACTER_ENCODING" type="text" value="UTF-8" size="40" /><br>
<input name="V2_HASH" type="text" value="ebf8241e9b928c8dcc9d28171d88ee50" size="40" /><br>
<input name="submit" type="submit" value="submit" />
</form>

    </body>

</html>
```

8.调用接口成功页面



三、Epay 账户转账接口

1. 功能描述

用户通过调用该接口，转账给其他用户。该接口为直接付款，不需要通过用户确认。

2. 访问地址

正式环境地址：<https://api.epay.com/paymentApi/merPayment>

测试环境信息请联系 epay 工作人员获取；

3. 请求方式

POST

4. 输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
PAYER_ACCOUNT	String(50)	商家的 Epay 账户	商家用于付款的 Epay 账户（电子邮箱）	Y
PAYEE_NAME	String(50)	收款人名称	如：“三只松鼠坚果店”。	Y
PAYMENT_AMOUNT	Number	交易金额	法币保留两位小数，例如：100.20 加密货币保留五位小数，例如：100.20300	Y
PAYMENT_UNITS	String(10)	交易币种	暂支持 (USD, EUR, HKD, GBP, JPY, BTC, ETH, EOS, BCH, LTC, XRP, USDT)	Y
PAYMENT_ID	String(50)	商家交易编号	该字段可用于填写商家的订单号 建议格式：数字，字母，数字字母组合 建议长度：不小于 10 位，避免订单号重复	Y
MEMO	String(500)	付款备注	付款备注	N
FORCED_PAYEE_ACCOUNT	String(50)	交易对手账户	收款人的 Epay 账户（电子邮箱）	Y
CHARACTER_ENCODING	String(10)	编码格式	UTF-8	N
V2_HASH	String(32)	签名	转账过程中，为防止传输的数据被恶意篡改（如改变币种、交易金额或交易对手账号）而导致商家利益受损，需要对传输的数据进行加密校验，校验规则如下： V2_HASH=MD5(PAYER_ACCOUNT:PAYMENT_AMOU	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			NT:PAYMENT_UNITS:FORCED_PAYEE_ACCOU NT:API_KEY) (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如 : V2_HASH=MD5(eric@epay.com:100.20:USD:m ichael@yopmail.com:3c9abaela1164828ac6 d339f4fc98fd3)	

5.返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
RETURN_CODE	String	返回码	返回码(0000 交易成功; 1111 交易失败)	Y
RETURN_MSG	String	返回信息	返回信息	Y
PAYER_ACCOUNT	String	商家的 Epay 账户	商家用于付款的 Epay 账户 (电子邮箱)	Y
ORDER_NUM	String	Epay 订单 号	Epay 支付系统的订单号	Y
PAYMENT_AMOUNT	String	交易金额	法币保留两位小数, 例如: 100.20 加密货币保留五位小数, 例如: 100.20300	Y
PAYMENT_UNITS	String	交易币种	暂支持 (USD, EUR, HKD, GBP, JPY, BTC, ETH, EOS, BCH, LTC , XRP, USDT)	Y
PAYMENT_ID	String	商家交易编 号	该字段返回商家填写的订单号, 如商家请求时未填写则不返回	N
FORCED_PAYEE_ACCOU NT	String	交易对手账 号	用户收款账户	Y
status	String	支付状态	1 失败 2 成功	Y
timestampgmt	String	操作时间	订单完成时间(yyyy-MM-dd HH:mm:ss)	Y
V2_HASH2	String	签名	支付结果返回过程中, 为了防止传输的数据 被恶意篡改 (如改变币种、交易金额或订单 号), 导致商家利益受损, 需要对传输的数 据进行加密校验, 校验规则如下: V2_HASH2=MD5(PAYMENT_ID:ORDER_NUM:PAYER _ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:F ORCED_PAYEE_ACCOUNT:STATUS:TIMESTAMPGMT :API_KEY) (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数)	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			例如 : V2_HASH2=MD5 (P123456:G45645456454645:te set@epay.com:100.20:USD:michael@yopmail .com:1:2015-02-21 11:22:55:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98f d3)	

6.Java demo 地址

<https://www.epay.com/en/demo/merPayment.zip>

7.输入示例

```

<html>

  <head>

    <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" />

  </head>

  <body>

    <form name="form1" method="post" action="https://api.epay.com/paymentApi/merPayment" >

      <input name="PAYER_ACCOUNT" type="text" value="eric@epay.com" size="40" /><br>

      <input name="PAYEE_NAME" type="text" value="三只松鼠坚果店" size="40" /><br>

      <input name="PAYMENT_AMOUNT" type="text" value="100.20" size="40" /><br>

      <input name="PAYMENT_UNITS" type="text" value="USD" size="40" /><br>

      <input name="PAYMENT_ID" type="text" value="123456789" size="40" /><br>

      <input name="MEMO" type="text" value="" size="40" /><br>

      <input name="FORCED_PAYEE_ACCOUNT" type="text" value="michael@yopmail.com" /><br>

      <input name="CHARACTER_ENCODING" type="text" value="UTF-8" size="40" /><br>

      <input name="V2_HASH" type="text" value="" size="40" /><br>

      <input type="submit" name="submit" id="submit" value="submit" />

    </form>

  </body>

</html>

```

8. 返回示例

```
{  
  "RETURN_CODE": "0",  
  "RETURN_MSG": "success",  
  "PAYER_ACCOUNT": "ccy0003@139.com",  
  "ORDER_NUM": "P2017082510029044",  
  "PAYMENT_AMOUNT": "0.10",  
  "PAYMENT_UNITS": "USD",  
  "PAYMENT_ID": "201708251050001000",  
  "FORCED_PAYEE_ACCOUNT": "331654645@qq.com",  
  "status": "2",  
  "timestampgmt": "2017-08-25 17:16:03",  
  "V2_HASH": "dd12ddb5bbb4f2c573e16b09ea6ca79d",  
  "V2_HASH2": "00ef0ad8a0608c29f1fe4c32e9c2d9d6"  
}
```

四、电子货币提现接口

1.功能描述

提现 Epay 账户余额到 Perfect Money、AdvCash、FasaPay 或Payeer 等电子货币账户。

2.访问地址

正式环境地址: <https://api.epay.com/paymentApi/eleWithdraw>

测试环境请联系 epay 工作人员获取;

3.请求方式

POST

4.输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
PAYER_ACCOUNT	String(50)	商家的 Epay 账户	商家用于提现的 Epay 账户（电子邮箱）	Y
PAYMENT_AMOUNT	Number(8,2)	交易金额	提现金额	Y
PAYMENT_UNITS	String(10)	交易币种	Perfect Money 支持 USD, EUR; Payeer 支持 USD, EUR; AdvCash 支持 USD, EUR; FasaPay 支持 USD	Y
BANK_ACCOUNT	String(50)	收款账户	用于收款的账号	Y
MEMO	String(50)	备注	提现说明	N
TYPE	String(10)	交易类型	渠道类型（1-Perfect Money; 4-Payeer; 5-AdvCash; ; 8-FasaPay）	Y
PAYMENT_ID	String(150)	商家交易编号	该字段可用于填写商家的订单号 建议格式：数字，字母，数字字母组合 建议长度：不小于 10 位，避免订单号重复	Y
V2_HASH	String(32)	签名	提现过程中，为了防止传输的数据被恶意篡改（如改变币种、交易金额），导致商家利益受损，需要对传输的数据进行加密校验，校验规则如下： V2_HASH={MD5(PAYMENT_ID:PAYER_ACCOUNT:BANK_ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:TYPE:API_KEY)} (请勿处理数据，如小数点后的保留位数) 例如：	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			V2_HASH= {MD5 (6287923:test@epay.com:U1230611:100.20:USD:1:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)}	

5.返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
RETURN_CODE	String	返回码	返回码(0000 交易成功; 1111 交易失败)	Y
RETURN_MSG	String	返回信息	返回信息	Y
TRAN_INFO	Info	交易详细信息	交易详细信息	Y
TRAN_INFO. TRAN_ID	String	Epay 订单号	Epay 支付系统的订单号	Y
TRAN_INFO. PAYMENT_ID	String	商家交易编号	该字段返回商家填写的订单号	Y
TRAN_INFO. BANK_ACCOUNT	String	收款账户	用于收款的账号	Y
TRAN_INFO. PAYMENT_AMOUNT	String	交易金额	数字最多两位小数例如: 10.25	Y
TRAN_INFO. PAYMENT_UNITS	String	交易币种	暂支持(USD, EUR)	Y
TRAN_INFO. STATUS	String	交易状态	交易状态 (0-待审核, 1-失败, 2-成功);	Y
TRAN_INFO. CREATE_TIME	String	创建时间	创建时间	Y
TRAN_INFO. MEMO	String	备注	提现说明	Y
TRAN_INFO. V2_HASH	String	签名	V2_HASH= {MD5 (PAYMENT_ID:TRAN_ID:BANK_ACCOUNT:PAYMENT_AMOUNT:PAYMENT_UNITS:STATUS:CREATE_TIME:API_KEY)} (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如: V2_HASH= {MD5 (6287923:G201808241000:U1230611:100.20:USD:1:20180824120000:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)}	Y

6.Java demo 地址

<https://www.epay.com/en/demo/eleWithdraw.zip>

7. 输入示例

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=GBK" />
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="https://api.epay.com/paymentApi/eleWithdraw" >
PAYER_ACCOUNT:<input name="PAYER_ACCOUNT" type="text" value="chengxiaoyan@epay.com"
size="50" />*<br>
PAYMENT_AMOUNT:<input name="PAYMENT_AMOUNT" type="text" value="0.50" size="50" />*<br>
PAYMENT_UNITS:<input name="PAYMENT_UNITS" type="text" value="USD" size="50" />*<br>
BANK_ACCOUNT:<input name="BANK_ACCOUNT" type="text" value="E12222222" size="50" />*<br>
MEMO:<input name="MEMO" type="text" value="message" size="50" />*<br>
TYPE:<input name="TYPE" type="text" value="1" size="50" />*<br>
PAYMENT_ID:<input name="PAYMENT_ID" type="text" value="20170824165210100" size="50" />*<br>
V2_HASH:<input name="V2_HASH" type="text" value=" 02e969588b4937f906688b6f8af25660" size="32"
/><br>
<input type="submit" value="submit" >
</form>
</body>
```

8. 返回示例

```
{
  "RETURN_CODE":"0000",
  "RETURN_MSG":"SUCCESS",
  "TRAN_INFO": {
    "CREATE_TIME":"20170419153225",
    "PAYMENT_AMOUNT":"0.01",
    "PAYMENT_UNITS":"USD",
    "PAYER_ACCOUNT":"243664473@qq.com",
    "MEMO":"test",
    "STATUS":"0",
    "BANK_ACCOUNT":"243664473@qq.com",
    "PAYMENT_ID":"123456",
    "TRAN_ID":"E10022685",
    "V2_HASH":"02e969588b4937f906688b6f8af25660",

  }
}
```

五、查询交易记录

1. 功能描述

查询用户自己账户内的所有交易记录。

2. 访问地址

正式环境地址: <https://api.epay.com/paymentApi/getTransactionRecords>

测试环境请联系 epay 工作人员获取;

3. 请求方式

POST

4. 输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
PAYER_ACCOUNT	String(50)	商家的 Epay 账户	商家自己的 Epay 账户 (电子邮箱)	Y
STATUS	String(20)	交易状态	交易状态 (1-已完成; 2-失败; 10-处理中;)	N
TYPE	String(20)	交易类型	交易类型 (1-收款; 2-电子货币提现; 3-付款;)	N
TRAN_ID	String(50)	Epay 订单号	Epay 支付系统的订单号	N
PAYMENT_ID	String(50)	商家交易编号	商家的订单号	N
BEGIN_CREATE_TIME	String(20)	创建时间	开始时间 例如: 20170824151000	N
END_CREATE_TIME	String(14)	结束时间	结束时间 例如: 20170824152000	N
PAGE_SIZE	String(20)	每页的数量	每页的数量 (默认为 20)	N
PAGE_NUM	String(20)	当前页	当前页 (默认为 1)	N
V2_HASH	String(32)	签名	V2_HASH= {MD5 (PAYER_ACCOUNT:API_KEY)} (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如: V2_HASH= {MD5 (test@epay.com:3c9abae1a11	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			64828ac6d339f4fc98 fd3}}	

5.返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
RETURN_CODE	String	返回码	返回码 (0000 交易成功; 1111 交易失败)	Y
RETURN_MSG	String	返回信息	返回信息	Y
PAGE_SIZE	String	总页数	总页数	Y
PAGE_NUM	String	总条数	总条数	Y
TRAN_LIST	List	交易详细信息集合	交易详细信息集合	Y
TRAN_LIST.TRAN_ID	String	Epay 订单号	Epay 支付系统的订单号	Y
TRAN_LIST.PAYMENT_ID	String	商家交易编号	该字段返回商家填写的订单号	Y
TRAN_LIST.PAYER	String	付款人电子邮箱	付款人电子邮箱	Y
TRAN_LIST.PAYEE	String	收款人电子邮箱	收款人电子邮箱	Y
TRAN_LIST.AMOUNT	Number	交易金额	交易金额	Y
TRAN_LIST.CURRENCY	String	交易币种	币种代码	Y
TRAN_LIST.CODE	String	验证码	验证码	N
TRAN_LIST.STATUS	String	交易状态	交易状态 (1-已完成; 2-失败; 10-待审核;)	Y
TRAN_LIST.TYPE	String	交易类型	交易类型 (1-收款; 2-电子货币提现; 3-付款;)	Y
TRAN_LIST.CREATE_TIME	String	创建时间	创建时间	Y
TRAN_LIST.REMARK	String	备注	备注	Y
TRAN_LIST.V2_HASH	String	签名	V2_HASH={MD5 (TRAN_ID:PAYER:PAYEE:AMOUNT:CURRENCY:STATUS:API_KEY)} (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数) 例如: V2_HASH={MD5 (G201808251000:chengxiaoyan@epay.com:test@epay.com:12.21:USD:1:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)}	Y

6. 输入示例

```
<html>
<head>
meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=GBK" />
</head>
<body>
<form name="form1" method="post" action="https://api.epay.com/paymentApi/getTransactionRecords" >
PAYER_ACCOUNT:<input name="PAYER_ACCOUNT" type="text" value="chengxiaoyan@epay.com"
size="50" />*<br>
STATUS:<input name="STATUS" type="text" value="" size="20" />*<br>
TYPE:<input name="TYPE" type="text" value="" size="20" />*<br>
TRAN_ID:<input name="TRAN_ID" type="text" value="" size="50" />*<br>
PAYMENT_ID:<input name="PAYMENT_ID" type="text" value="" size="50" />*<br>
BEGIN_CREATE_TIME:<input name="BEGIN_CREATE_TIME" type="text" value="" size="14" />*<br>
END_CREATE_TIME:<input name="END_CREATE_TIME" type="text" value="" size="14" />*<br>
PAGE_SIZE:<input name="PAGE_SIZE" type="text" value="" size="20" />*<br>
PAGE_NUM:<input name="PAGE_NUM" type="text" value="" size="1" />*<br>
V2_HASH:<input name="V2_HASH" type="text" value="039904501611dd29b0fcc9cf530d96ea" size="32"
/><br>
<input type="submit" value="submit" >
</form>
</body>
</html>
```

7. 返回示例

```
{
  "RETURN_CODE": "0000",
  "RETURN_MSG": "SUCCESS",
  "PAGE_SIZE": "20",
  "PAGE_NUM": "3",
  "TRAN_LIST": [
    {
      "TRAN_ID": "1409908530443",
      "PAYER": "243664473@qq.com",
      "PAYEE": "viper@yopmail.com",
      "AMOUNT": "100.00",
```

```
"CURRENCY": "USD",
"CODE": "",
"STATUS": "3",
"TYPE": "1",
"CREATE_TIME": "20170805171530",
"REMARK": "00",
"V2_HASH": "02e969588b4937f906688b6f8af25660"
},
{
  "TRAN_ID": "1409909635965",
  "PAYER": "243664473@qq.com",
  "PAYEE": "viper@yopmail.com",
  "AMOUNT": "100.00",
  "CURRENCY": "USD",
  "CODE": "",
  "STATUS": "3",
  "TYPE": "1",
  "CREATE_TIME": "20170805171630",
  "REMARK": "11",
  "V2_HASH": "21e969588b4937f906688b6f8af25660"
},
{
  "TRAN_ID": "1409994045186",
  "PAYER": "243664473@qq.com",
  "PAYEE": "594584188@qq.com",
  "AMOUNT": "10.05",
  "CURRENCY": "USD",
  "CODE": "",
  "STATUS": "2",
  "TYPE": "1",
  "CREATE_TIME": "20170805171630",
  "REMARK": "",
  "V2_HASH": "12e969588b4937f906688b6f8af25660"
}
]
```

六、查询余额

1. 功能描述

查询商家自己账户内各币种的余额。

2. 访问地址

正式环境地址: <https://api.epay.com/paymentApi/getAccountBalance>

测试环境请联系 epay 工作人员获取;

3. 请求方式

POST

4. 输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
PAYER_ACCOUNT	String(50)	商家的 Epay 账户	商家自己的 Epay 账户 (电子邮箱)	Y
V2_HASH	String(32)	签名	V2_HASH= {MD5 (PAYER_ACCOUNT:API_KEY)} 例如: V2_HASH= {MD5 (test@epay.com:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)}	Y

5. 返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
RETURN_CODE	String	返回码	返回码 (0000 交易成功; 1111 交易失败)	Y
RETURN_MSG	String	返回信息	返回信息	Y
ACCOUNT_LIST	List	账户余额信息集合	账户余额信息集合	Y
ACCOUNT_LIST.CURRENCY	String	币种	币种	Y
ACCOUNT_LIST.BALANCE	String	余额	余额	Y
ACCOUNT_LIST.V2_HASH	String	签名	V2_HASH= {MD5 (PAYER_ACCOUNT:CURRENCY:BALANCE:API_KEY)} (请勿处理数据, 如小数点后的保留位数)	Y

参数	类型	名称	说明	必选
			例如: V2_HASH={MD5(test@epay.com:12.21:USD:3c9abae1a1164828ac6d339f4fc98fd3)}	

6.输入示例

```

<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=GBK" />
</head>
<body>
<form method="post" action="https://api.epay.com/paymentApi/getAccountBalance" >
PAYER_ACCOUNT:<input name="PAYER_ACCOUNT" type="text" value="chengxiaoyan@epay.com"
size="50" /><br>
V2_HASH:<input name="V2_HASH" value="039904501611dd29b0fcc9cf530d96ea" type="text" value=""
size="32" /><br>
<input type="submit" value="submit" >
</form>
</body>
</html>

```

7.返回示例

```

{
  "RETURN_CODE": "0000",
  "RETURN_MSG": "SUCCESS",
  "ACCOUNT_LIST": [
    {
      "CURRENCY": "USD",
      "BALANCE": "12.21",
      "V2_HASH": "02e969588b4937f906688b6f8af25660"
    },
    {
      "CURRENCY": "EUR",
      "BALANCE": "1.21",
      "V2_HASH": "12349588b4937f906688b6f8af25660"
    }
  ]
}

```

七、KYC 信息传输

1. 功能描述

传输用户KYC信息给Epay

2. 访问地址

正式环境地址: <https://api.epay.com/paymentApi/auth/epay/kyc>

测试环境请联系 epay 工作人员获取;

3. 请求方式

POST

4. 输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
email	String(50)	用户邮箱	与商家进行交易的客户的电子邮箱	Y
merchant_email	String(50)	商家邮箱	商家自己的 Epay 账户 (电子邮箱)	Y
kyc_info	String	KYC 信息	json 字符串, 格式参照 "kyc_info 格式说明"	Y
status_url	String(200)	回调地址		Y
password	String(50)	密码	生成 EPAY 账户时的默认密码	Y
sign	String(50)	签名	sign=MD5(email:merchant_email:kyc_info:password:API_KEY)	Y

5. 返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
status	String(50)	状态	客户信息是否保存成功 1 失败 2 成功	Y
msg	String	状态描述		Y

6. 输入示例

*kyc_info格式说明

```
{
  "country": "CN", // 用户国家
  "certificateType": "2", // 1:身份证 2:护照 6:驾驶执照 7:台胞证 8:港澳通行证 9:其他
  "passportId": "1234567890", // 证件号
  "passportFile": "{ \"front\": \"https://www.file.com/file/123.jpg\", \"reverse\": \"https://www.file.com/file/123.jpgdz\",
  \"expirationTime\": \"2025/08/12\", \"city\": \"xx\" }", // 证件资料（front 正面，reverse:反面，
expirationTime: 过期时间，city: 证件城市）
  "handHeldFile": "{ \"normal\": \"https://www.file.com/file/123.jpg\",
  \"statement\": \"https://www.file.com/file/123.jpg\" }", //手持证件资料（normal: 手持证件
statement: 个人手持声明文件）
  "lastName": "Chen", // 姓
  "firstName": "xx", // 名
  "gender": "M", //性别（M: 男性，F: 女性）
  "birthdate": "1997/08/12", // 出生日期 yyyy/MM/dd
  "addressInfo": "{ \"country\": \"xx\", \"city\": \"xx\", \"addressDetail\": \"xx\", \"proofFile\": \"https://www.file.com/file/123.jpg\", \"certificatesType\": \"6\" }", //地址信息（country: 居住国家或地区，city: 居住城市，
addressDetail: 详细地址信息，proofFile: 地址证明文件，certificatesType: 1.水费单、2.电费单、3.煤气单、4.银行月结单、5.信用卡月结单、6.地址证明文件、7.其它）
  "type": "P", // P: 个人
  "occupation": "xx", // P: 职业
  "sourcesOfFunds": "xx" // P: 资金来源
}
```

八、KYC 审核结果

1.功能描述

传输Epay对KYC信息的审核结果

2.访问地址

3.请求方式

POST

4.输入参数

参数	类型	名称	说明	必选
status	String(50)	状态	1 失败 2 成功	Y
message	String(200)	返回信息	当 status=1 时，为 KYC 失败原因	Y
email	String(50)	用户邮箱	与商家进行交易的客户的电子邮箱	Y
sign	String(50)	签名	sign=MD5(email:status:message:API_KEY)	Y

5.返回参数

参数	类型	名称	说明	必选
status	String(50)	状态	1 失败 2 成功	Y