

接口文档

一. 签名认证.....

- 1.安全认证.....
- 2.合法请求结构.....
- 3.签名运算.....

二. 生成地址接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....

三. 充值记录接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....

四. **usdt** 余额接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....

五. 用户提币接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....

六. 提币状态接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....

七. 充值接口.....

- 1.基本内容.....
- 2.提交参数.....
- 3.返回参数.....
- 4.返回示例.....
- 5.回调参数.....

1.签名认证

1.安全认证:

appid 和 key 注册平台后, 自动拥有。其中, appid 为 API 访问密钥, key 为用户对请求进行签名的密钥。

重要提示: 这两个密钥与账号安全紧密相关, 无论何时都请勿向其它人透露。

2.合法请求结构:

基于安全考虑, API 请求都必须进行签名运算。一个合法的请求由以下几部分组成:

1.api 接口请求地址,比如 `http://www.***.com/api/merchant/newAddress`

2.api 访问密钥(appid),注册即拥有 appid

3.签名方法用户计算签名的加密方法,统一为 sha1

4.必须和可选的参数 每个接口都有一组所需要的必须参数和可选参数

5.签名, 签名计算得出的值, 用于确保签名有效和未被篡改

例:

`http://www.***.com/api/merchant/newAddress?appid=*&username=*&sign=calculated value`

3.签名运算

1.按照 ASCII 码的顺序对参数名进行排序

2.排序过后, 将所有参数按照键连接值进行连接, 并连接 key, 组成最后加密的字符串

3.将字符串进行 sha1 加密, 转换成大写, 生成最终签名

例:

1.appid=QU1leSH*****E9a3&username=zhangtongxue

2.appidQU1leSH*****E9a3usernamezhangtongxue.**key**

3.sha1(appidQU1leSH*****E9a3usernamezhangtongxue.**key**)

4.将 3 步骤中的加密后的字符串, 转为全部大写, 得到最终签名

2.生成地址接口

1.基本内容

接口地址：**http://www.***.com/api/merchant/newAddress**

请求类型：**POST**

接口说明：生成一个新的 usdt 地址。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
username	是	客户平台用户名，例如 a123456
appid	是	API 密钥
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回 usdt 地址

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": 1C2gJoJuVRzvRZ*****YxBsJPJ385qLmKo
}
```

3. 充值记录接口

1.基本内容

接口地址：http://www.***.com/api/merchant/rechargeRecord

请求类型：**POST**

接口说明：获取一个钱包地址的充值记录，注意：只限于某个商户下边的 usdt 地址。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
address	是	usdt 地址，例如 1C2gJ0JuVR*****
appid	是	API 密钥
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回充值记录 from_address:转出地址，to_address:转入地址，txid:交易哈希值，mum:到账数量，status:状态(0:生成订单，1:成功，5:失败)，confirmations:确认数

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": [{
    "from_address": "12aL5aBwNsAnRntepyd2Td1R3ASMLcnkLZ",
    "to_address": "1PnhPBJ6JiAFuw5HFSpjuugci7SJjo179U",
    "txid": "b0c57dff334891a201e774*****bbedd35c2880606a861c92bb3",
    "mum": "3.00000000",
    "status": 1,
    "confirmations": 652
  }, {
    "from_address": "12aL5aBwNsAnRntepyd2Td1R3ASMLcnkLZ",
    "to_address": "1PnhPBJ6JiAFuw5HFSpjuugci7SJjo179U",
    "txid": "6e49cc773c8009b66864c*****14153a4eddd3a54b494c9f18a4a00e7f28",
    "mum": "10.00000000",
    "status": 0,
    "confirmations": 5
  }]
}
```

4. 获取 usdt 余额

1.基本内容

接口地址：**http://www.***.com/api/merchant/getBalance**

请求类型：**POST**

接口说明：获取一个钱包地址的账户余额。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
address	是	usdt 地址，例如 1C2gJ0JuVR*****
appid	是	API 密钥
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回账户余额

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": 56.10000
}
```

5.用户提币接口

1.基本内容

接口地址：**http://www.***.com/api/merchant/makeWithdraw**

请求类型： **POST**

接口说明：该接口为用户提币，注：提币须平台审核。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
address	是	usdt 地址，例如 1C2gJ0JuVR*****
num	是	提币数量，例如 50
username	是	用户名，例如 a123456
appid	是	API 密钥
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回此次提币订单号，用于查询提币状态

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": "U1TB2290*****68PS848"
}
```

6.用户提币状态接口

1.基本内容

接口地址：**http://www.***.com/api/merchant/getWithdraw**

请求类型： **POST**

接口说明：查询用户提币状态。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
ordersn	是	提币订单号，例如 U1TB2290*****68PS848
appid	是	API 密钥
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回提币信息，status:状态(0:待审核，1:通过，2:拒绝)，txid:交易 hash 值(如果 status 不是 1 为空)

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": {
    "status": 0,
    "txid": "6e49cc773c8009b66864c*****14153a4eddd3a54b494c9f18a4a00e7f28"
  }
}
```

7.充值接口

1.基本内容

接口地址：**http://www.***.com/api/merchant/requestTraderRecharge**

请求类型：**POST**

接口说明：用户充值。

2.提交参数

参数	是否必填	描述
----	------	----

amount	是	充值数量，例如：100
address	是	充值地址
username	是	用户名
orderid	是	充值唯一订单号
appid	是	API 密钥
return_url	是	同步通知页面地址，用户点击确认付款后会跳转至该页面
notify_url	是	异步通知页面地址
sign	是	签名

3.返回参数

返回参数	描述
status	1:获取成功，0:获取失败
err	status 为 0 时，返回该参数，错误描述
data	status 为 1 时，返回跳转地址，请直接跳转到该地址

4.返回示例

```
{
  "status": 1,
  "data": "http://www.***.com/api/merchant/pay?id=*&appid="
}
```

5. 回调处理

回调参数	描述
amount	充值数量
orderid	唯一订单号
appid	商户 appid
status	回调状态：0 代表失败，1 代表成功
sign	签名，校验签名方式请看签名认证