



# 陆交所 API 文档

## 全球区块链资产交易中心

为全球数百万用户提供安全、可信赖的数字资产交易及资产管理服务

## REST API 简介

6EX 为用户提供了一套全新的 API, 可以帮用户快速接入 6EX 的交易系统, 实现程序化交易。通过 API 可以实现以下功能:

- 配置信息查询
- 市场行情查询
- 交易信息查询
- 资产信息查询

## 签名认证

### 安全认证

目前关于 apikey 申请和修改, 请在“个人中心 - API 管理”页面进行相关操作。其中 AccessKey 为 API 访问密钥, SecretKey 为用户对请求进行签名的密钥(仅申请并平台审核通过后可见)。

**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。

## 合法请求结构

基于安全考虑, 所有的 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:

API 访问密钥 (AccessKey) 您申请的 API Key。

签名方法 (SignatureMethod) 用户计算签名的基于哈希的协议, 此处使用 HmacSHA256。

时间戳 (Timestamp) 您发出请求的时间。在请求中包含此值有助于防止第三方截取您的请求。

随机字符串 (nonce) 请求的唯一标识。在请求中包含此值有助于防止第三方截取您的请求, 防止重放攻击。

签名 签名计算得出的值, 用于确保签名有效和未被篡改

例:

```
https://www.6ex.com/coinex-interface/coinex-  
interface/api/v1/account/assets?timestamp=1530864522611&nonce=5bl727&accessKey=eoxxxxxxxxxx  
xxxxxxxxSoi3xxxxxxxxANSbsXcP&signature=calculated value
```

## 签名运算

API 请求在通过 Internet 发送的过程中极有可能被篡改。为了确保请求未被更改, 我们会要求用户在每个请求中带上签名, 来校验参数或参数值在传输途中是否发生了更改。

计算签名所需的步骤:

1. 按照请求参数名的字母升序排列非空请求参数（这里包含 AccessKey，不包含 signature 和 secretKey），使用 URL 键值对的格式（即 key1=value1&key2=value2...）拼接成字符串 stringA；
2. 在 stringA 最后拼接上 Secretkey 得到字符串 stringSignTemp；
3. 对 stringSignTemp 进行 HmacSHA256 运算，得到 signature 值。

## 请求说明

1. 访问地址 <https://www.6ex.com>
2. 在请求路径前都加上项目路径/[coinex-interface](#)
3. 所有请求参数请按照 API 说明进行参数封装。
4. 将封装好参数的 API 请求通过 POST 或 GET 的方式提交到服务器。
5. 6EX 处理请求，并返回相应的 JSON 格式结果。
6. 请使用 https 请求
7. 请求头中 header 设置成 en\_US，返回英文 msg;默认或者设置成 zh\_CN，返回中文简体 msg。
8. 请求中交易对名称和币种名称不区分大小写。
9. 请求时间格式统一为 yyyy-MM-dd。

## API Reference

### 接口列表

接口数据类型	请求方法	类型	描述	接口安全
配置信息	<a href="#">/api/v1/basic/coinpairs</a>	GET	获取已开启的交易对信息，包括价格小数点位数、数量小数点位数	需要 ApiKey
配置信息	<a href="#">/api/v1/basic/systemclock</a>	GET	获取当前系统时间	需要 ApiKey
市场行情	<a href="#">/api/v1/market/tickers</a>	GET	查询行情	需要 ApiKey
市场行情	<a href="#">/api/v1/market/kline</a>	GET	查询 K 线	需要 ApiKey
市场行情	<a href="#">/api/v1/market/depth</a>	GET	查询深度	需要 ApiKey
市场行情	<a href="#">/api/v1/market/trades</a>	GET	获取成交记录	需要 ApiKey
交易信息	<a href="#">/api/v1/order/new</a>	POST	委托下单	需要 ApiKey+签名
交易信息	<a href="#">/api/v1/order/cancel</a>	POST	取消委托	需要 ApiKey+签名

交易信息	<a href="/api/v1/order/{orderId}">/api/v1/order/{orderId}</a>	GET	获取某个委托	需要 ApiKey+签名
交易信息	<a href="/api/v1/order/latest">/api/v1/order/latest</a>	GET	查询当前委托	需要 ApiKey+签名
交易信息	<a href="/api/v1/order/history">/api/v1/order/history</a>	GET	查询历史委托	需要 ApiKey+签名
交易信息	<a href="/api/v1/order/filled">/api/v1/order/filled</a>	GET	查询用户成交记录	需要 ApiKey+签名
资产信息	<a href="/api/v1/account/assets">/api/v1/account/assets</a>	GET	获取账户资产列表	需要 ApiKey+签名

在调用接口时，请添加 get 参数。key 为 accessKey，value 为网页上申请的 api key。Key 为 timestamp，value 为当前系统时间戳。Key 为 nonce，value 为随机字符串。Key 为 signature，value 为计算得到的签名。计算签名方式请参考上述[签名认证](#)。

(注：secretKey 不参与参数传输，仅作为计算签名使用，请妥善保管。)

例：

```
https://www.6ex.com/coinex-  
interface/api/v1/account/assets?accessKey=eoCmCQCSvg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2Yhul  
U2cnI22nksk4LANSbsXcP&nonce=ok1iie&signature=0264197b2810443b5a29308eddbf3d79&timest  
amp=1532164460267
```

## 配置信息

GET </api/v1/basic/coinpairs> 获取已开启的交易对信息

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [  
{  
  "name": 名称,  
  "pricePrecision": 价格精度,
```

```
    "quantityPrecision": 数量精度
  }
]
```

请求响应示例:

```
/*
/api/v1/basic/coinpairs?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22n
ksk4LANSbsXcP
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "查询所有交易对成功",
  "data": [{
    "name": "ETH/BTC",
    "pricePrecision": 6,
    "quantityPrecision": 4
  }
  //more data here
]
}
/* /api/v1/basic/coinpairs */
{
  "status": 801,
  "msg": "accessKey is not provided"
}
```

**GET /api/v1/basic/systemclock** 获取系统当前时间

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": 系统当前时间戳
```

请求响应例子:

```
/*
```

```
/api/v1/basic/systemclock?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0IyS0i3eQ9igzwa2YhulU2cni
22nksk4LANSbsXcP
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "获取系统时间成功",
  "data": 1531535781791
}
/* /api/v1/basic/systemclock */
{
  "status": 801,
  "msg": "accessKey is not provided"
}
```

## 市场行情

**GET /api/v1/market/tickers** 获取行情

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是
coinPair	交易对名称 如果传值（例: ETH/BTC）,查询 这个交易对的行情；如果不传 值，查询所有交易对的行情	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [{
  "coinPair": "交易对名称",
  "newPrice": "最新价格",
  "priceIncrease": "24 小时涨幅",
  "topPrice": "24 小时最高价格",
  "bottomPrice": "24 小时最低价格",
  "gross": "24 小时交易总额",
  "grossVolume": "24 小时交易总量"
}]
```

请求响应例子:

```
/*
```

```
/api/v1/market/tickers?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhuIU2cnI22nksk4LANSbsXcP
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "coinPair": "ETH/BTC",
    "newPrice": 0,
    "priceIncrease": 0,
    "topPrice": 0,
    "bottomPrice": 0,
    "gross": 0,
    "grossVolume": 0
  ]
}
//more data here
]
}
/*
  /api/v1/market/tickers?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhuIU2cnI22nksk4LANSbsXcP&coinPair=LTC/BTC
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "coinPair": "LTC/BTC",
    "newPrice": 0,
    "priceIncrease": 0,
    "topPrice": 0,
    "bottomPrice": 0,
    "gross": 0,
    "grossVolume": 0
  }]
}
/* /api/v1/market/tickers?coinPair=LTC/BTC */
{
  "status": 801,
  "msg": "accessKey is not provided"
}
```

## GET /api/v1/market/kline 获取 K 线

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是
limit	要几条, 1-1000, 不传默认 150	否
coinPair	交易对名称(例:LTC/BTC)	是
period	K 线类型, 取值[1min,5min]	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [{
  "time": 时间,
  "open": 开盘价格,
  "high": 最高价格,
  "low": 最低价格,
  "close": 收盘价格,
  "quantity": 成交量
}]
```

请求响应例子:

```
/*
/api/v1/market/kline?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nks
k4LANSbsXcP&coinPair=EOS/BTC&period=1min
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "time": 1530005880000,
    "open": 0.1,
    "high": 0.1,
    "low": 0.1,
    "close": 0.1,
    "quantity": 0
  }],
  //more data here
}
/*
```



```

/api/v1/market/kline?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nks
k4LANSbsXcP&coinPair=EOS/BTC&period=min
*/
{
  "status": 60027,
  "msg": "不合法 k 线类型"
}
/*
/api/v1/market/kline?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nks
k4LANSbsXcP&limit=1001&coinPair=EOS/BTC&period=1min
*/
{
  "status": 60026,
  "msg": "不合法记录数，正常范围:[1,1000]"
}
/*
/api/v1/market/kline?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nks
k4LANSbsXcP&limit=1&period=1min
*/
{
  "status": 60028,
  "msg": "交易对名称不能为空"
}

```

## GET /api/v1/market/depth 获取深度

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是
coinPair	交易对名称 (例: EOS/ETH)	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```

"data": {
  "coinPair": 交易对名称,
  "asks": [{
    "price": 挂单价格,
    "quantity": 剩余数量
  }],
  "bids": [{
    "price": 挂单价格,
    "quantity": 剩余数量
  }]
}

```

```
        "price": 挂单价格,  
        "quantity": 剩余数量  
    }  
}
```

请求响应例子:

```
/*  
/api/v1/market/depth?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nk  
sk4LANSbsXcP&coinPair=EOS/ETH  
*/  
{  
    "status": 1,  
    "msg": "操作成功",  
    "data": {  
        "coinPair": "EOS/ETH",  
        "asks": [{  
            "price": "1.000000",  
            "quantity": "1.0000"  
        }  
        //more data here  
    ],  
        "bids": [{  
            "price": "1.000000",  
            "quantity": "1.0000"  
        }  
        //more data here  
    ]  
    }  
}  
/*  
/api/v1/market/depth?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI22nk  
sk4LANSbsXcP  
*/  
{  
    "status": 60028,  
    "msg": "交易对名称不能为空"  
}
```

**GET /api/v1/market/trades** 获取成交记录

请求参数:

字段	备注	是否必须
accessKey	api_key	是
limit	要几条, 1-200, 不传默认 200	否

startTime	开始时间(格式: yyyy-MM-dd)	否
endTime	结束时间(格式: yyyy-MM-dd)	否
coinPair	交易对名称(例:EOS:ETH)	是
direction	交易方向, 0 买, 1 卖	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [  
  {  
    "id": 成交记录 id,  
    "coinPair": 交易对名称,  
    "price": 成交价格,  
    "quantity": 成交数量,  
    "time": 成交时间,  
    "direction": 成交方向 0 买 1 卖  
  }  
]
```

请求响应例子:

```
/*  
  /api/v1/market/trade?accessKey=eoCmCQCSvg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa2YhulU2cni  
  22nksk4LANSbsXcP&endTime=2018-07-06&coinPair=EOS/ETH&startTime=2018-06-27  
*/  
{  
  "status": 1,  
  "msg": "操作成功",  
  "data": [{  
    "id": "815300319787684",  
    "coinPair": "EOS/ETH",  
    "price": "10.000000",  
    "quantity": "1.0000",  
    "time": 1530032107000,  
    "direction": 0  
  }  
]  
  //more data here  
}  
/*  
  /api/v1/market/trade?endTime=2018-07-06&coinPair=EOS/ETH&startTime=2018-06-27  
*/  
{
```

```
"status": 801,  
"msg": "accessKey is not provided"  
}
```

## 交易信息

### POST /api/v1/order/new 委托下单

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
coinPair	交易对名称(例: EOS/ETH)	是
price	价格	是
quantity	数量	是
direction	交易方向, 0 买, 1 卖	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": {  
  "dealId": 委托单 id  
}
```

请求响应例子:

```
/* /api/v1/order/new */  
{  
  "status": 1,  
  "msg": "操作成功",  
  "data": {  
    "dealId": 115317156395661  
  }  
}  
/* /api/v1/order/new */  
{  
  "status": 809,  
  "msg": "signature is not valid"  
}
```

## POST /api/v1/order/cancel 取消委托

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
id	委托单 id	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是

请求响应例子:

```
/* /api/v1/order/cancel */
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功"
}
/* /api/v1/order/cancel */
{
  "status": 809,
  "msg": "signature is not valid"
}
```

## GET /api/v1/order/{id} 获取单个委托单详情

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
id	委托单 id	是

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": {
  "id": 委托单 id,
```

```
"coinPair": 交易对,
"coinSymbol": 交易币种,
"currencySymbol": 定价币种,
"direction": 交易方向 0 买 1 卖,
"price": 委托价格,
"quantity": 委托数量,
"money": 委托金额,
"successQuantity": 已成交数量,
"dealPercent": 成交百分比,
"leftQuantity": 未成交数量,
"status": 状态 1 未成交 2 部分成交 3 完全成交 4 撤销
}
```

请求响应例子:

```
/*
    /api/v1/order/115317145432508?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa
    2YhuIU2cnI22nksk4LANSbsXcP&nonce=j4p6ol&signature=edc393cf5d61ca4363f06e011f250d3a&ti
    mestamp=1532155990072
*/
{
    "status": 1,
    "msg": "操作成功",
    "data": {
        "id": "815323420064329",
        "coinPair": "ETH/BTC",
        "coinSymbol": "ETH",
        "currencySymbol": "BTC",
        "direction": 0,
        "price": "1.000000",
        "quantity": "1.0000",
        "money": "1.000000",
        "successQuantity": "1.0000",
        "dealPercent": "100.00%",
        "leftQuantity": "0.0000",
        "status": 1
    }
}
/*
    /api/v1/order/115317145432508?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa
    2YhuIU2cnI22nksk4LANSbsXcP&nonce=88Ihy3&signature=219c598a5876ff1cf87dff7d2dfe466&tim
    estamp=1532156109248 */
{
    "status": 809,
    "msg": "signature is not valid"
}
```

```
}
```

GET `/api/v1/order/latest` 获取当前委托记录

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
limit	要几条, [1,100],不传默认 100	是
startTime	开始时间, 格式: yyyy-MM-dd	否
endTime	结束时间, 格式: yyyy-MM-dd	否
coinPair	交易对名称(例: ETH/BTC)	是
direction	交易方向, 0 买, 1 卖	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [  
  {  
    "id": 委托单 id,  
    "coinPair": 交易对,  
    "coinSymbol": 交易币种,  
    "currencySymbol": 定价币种,  
    "direction": 交易方向 0 买 1 卖,  
    "price": 委托价格,  
    "quantity": 委托数量,  
    "money": 委托金额,  
    "successQuantity": 已成交数量,  
    "dealPercent": 成交百分比,  
    "leftQuantity": 未成交数量,  
    "status": 委托状态 1 未成交 2 部分成交 3 完全成交 4 撤销  
  }  
]
```

请求响应例子:

```
/*
```

```
/api/v1/order/latest?accessKey=eoCmCQCSvg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa2YhulU2cnI2
2nksk4LANSbsXcP&nonce=cg7I27&coinPair=ETH/BTC&signature=d32024e34fa6cee0b7d8d3d08af
57d17&timestamp=1532159156722
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "id": "115317143318292",
    "coinPair": "ETH/BTC",
    "coinSymbol": "ETH",
    "currencySymbol": "BTC",
    "direction": 1,
    "price": "1.000000",
    "quantity": "1.0000",
    "money": "1.000000",
    "successQuantity": "0.0000",
    "dealPercent": "0.00%",
    "leftQuantity": "1.0000",
    "status": 1
  }],
  //more data here
]
}
/*
/api/v1/order/latest?nonce=31g1so&coinPair=ETH/BTC&signature=09f1de964adf4d47f42e9ad6
a34af8bf&timestamp=1532159400708
*/
{
  "status": 801,
  "msg": "accessKey is not provided"
}
```

GET **/api/v1/order/history** 获取历史委托记录

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
limit	要几条, [1,100],不传默认 100	是
startTime	开始时间	否
endTime	结束时间	否



coinPair	交易对名称(例: ETH/BTC)	是
direction	交易方向, 0 买, 1 卖	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [{
  "id": 委托记录 id,
  "coinPair": 交易对,
  "coinSymbol": 交易币种,
  "currencySymbol": 定价币种,
  "direction": 交易方向 0 买 1 卖,
  "price": 委托价格,
  "quantity": 委托数量,
  "money": 委托金额,
  "successQuantity": 已成交数量,
  "dealPercent": 成交百分比,
  "dealPrice": 成交均价,
  "dealMoney": 已成交金额,
  "status": 委托状态 1 未成交 2 部分成交 3 完全成交 4 撤销
}]
```

请求响应例子:

```
/*
  /api/v1/order/history?accessKey=eoCmCQCSvg2dtezoZYHBKBh0IySoi3eQ9igzwa2YhulU2cni
  22nksk4LANSbsXcP&endTime=2018-07-
  06&nonce=8aw5cw&coinPair=EOS/ETH&signature=b706de536d26a07ff4ea61d36db1081c&startTim
  e=2018-06-27&timestamp=1532161334713&direction=0 */
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "id": "815300311770015",
    "coinPair": "EOS/ETH",
    "coinSymbol": "EOS",
    "currencySymbol": "ETH",
    "direction": 0,
    "price": "10.000000",
    "quantity": "1.0000",
    "money": "10.000000",
    "successQuantity": "1.0000",
    "dealPercent": "100.00%",
```

```

        "dealPrice": "10.000000",
        "dealMoney": "20.000000",
        "status": 3
    }
    //more data here
}
/*
/api/v1/order/history?endTime=2018-07-
06&nonce=8kx597&coinPair=EOS/ETH&signature=d28dd124aa5560defcb50dbdbd1e3fd3&startTim
e=2018-06-27&timestamp=1532161708916&direction=0
*/
{
    "status": 801,
    "msg": "accessKey is not provided"
}

```

## GET /api/v1/order/filled 获取用户成交记录

请求参数:

字段	备注	是否必须
timestamp	当前时间戳	是
accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
limit	要几条, [1-200], 不传默认 200	否
startTime	开始时间, 格式: yyyy-MM-dd	否
endTime	结束时间, 格式: yyyy-MM-dd	否
coinPair	交易对名称(例:EOS:ETH)	是
direction	交易方向, 0 买, 1 卖	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必须
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```

"data": [
{
    "id": 成交记录 id,
    "coinPair": 交易对名称,
    "price": 成交价格,
    "quantity": 成交数量,

```

```
"time": 成交时间,  
"direction": 成交方向 0 买 1 卖  
}  
]
```

请求响应例子:

```
/*  
    /api/v1/order/filled?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lySoi3eQ9igzwa2YhuIU2cnI22  
    nksk4LANSbsXcP&endTime=2018-07-  
    06&nonce=kh0m9f&coinPair=EOS/ETH&signature=7573b7281dbd8cd4c8dd186d38122a58&startTi  
    me=2018-06-27&timestamp=1532162959223&direction=0  
*/  
{  
    "status": 1,  
    "msg": "操作成功",  
    "data": [{  
        "id": "815315474767366",  
        "coinPair": "EOS/ETH",  
        "price": "10.000000",  
        "quantity": "1.0000",  
        "time": 1530032107000,  
        "direction": 0  
    }  
    //more data here  
]  
}  
/*  
    /api/v1/order/filled?endTime=2018-07-  
    06&nonce=7j4e0v&coinPair=EOS/ETH&signature=e82314dce52556c3270618fa29a6d9bf&startTime  
    =2018-06-27&timestamp=1532163248468&direction=0  
*/  
{  
    "status": 801,  
    "msg": "accessKey is not provided"  
}
```

## 资产信息

**GET /api/v1/account/assets** 获取用户资产

请求参数

字段	备注	是否必填
timestamp	当前时间戳	是

accessKey	api_key	是
nonce	随机字符串	是
signature	签名	是
coin	币种名称(例: ETH)	否

响应数据:

参数名称	描述	是否必填
status	状态码	是
msg	响应信息描述	是
data	响应数据	否

data 说明:

```
"data": [
{
  "coin": 币种简称,
  "available": 账户可用资产,
  "frozen": 账户冻结资产
}
]
```

请求响应示例:

```
/*
/api/v1/account/assets?accessKey=eoCmCQCSVg2dtezoZYHBKBh0lyS0i3eQ9igzwa2YhuIU2cnI22n
ksk4LANSbsXcP&nonce=ok1iie&signature=0264197b2810443b5a29308eddbf3d79&timestamp=153
2164460267
*/
{
  "status": 1,
  "msg": "操作成功",
  "data": [{
    "coin": "ETH",
    "available": "9983.00000000",
    "frozen": "7.00000000"
  }]
}
//more data here
]
}
/*
/api/v1/account/assets?nonce=e111is&signature=be136277d368109eb7dc01eca3c6f4db&timestamp
=1532164551137
*/
{
  "status": 801,
  "msg": "accessKey is not provided"
}
```

## 状态码 status

每次调用接口时，可能获得正确或错误的返回码，开发者可以根据返回码信息调试接口，排查错误。

状态码	描述
0	网络错误，请稍后重试
801	缺少 <code>accessKey</code> 参数
802	<code>accessKey</code> 不合法
803	缺少 <code>timestamp</code> 参数
804	<code>timestamp</code> 请求已超时
805	缺少 <code>nonce</code> 参数
806	<code>nonce+timestamp</code> 不能重复
807	<code>secretKey</code> 未配置，请联系客服
808	缺少 <code>signature</code> 参数
809	<code>signature</code> 不匹配
810	<code>api</code> 功能未授权，请核查接口权限
811	今日签名错误次数已达上限，请明天继续!
812	接口请求太频繁
813	<code>ip</code> 地址已划入黑名单
814	<code>ip</code> 地址不在白名单中
815	未绑定域名
816	当前域名不允许访问
40034	币种暂未开放，敬请期待
50001	金额不足，请充值后交易
50002	交易数量和金额都不能小于 0
50003	委托记录不存在
50004	委托记录状态已经变更
60019	交易类型不合法
60026	不合法记录数，正常范围:[1,1000]
60027	不合法的 k 线类型
60028	交易对名称不能为空
60029	不合法记录数，正常范围:[1,200]
60030	委托价格不能为空
60031	委托数量不能为空
60032	委托单 id 不能为空
60033	当前页码不能为空
60034	每页条数不能为空
60035	时间格式错误，正确格式为：yyyy-MM-dd
60036	不合法记录数，正常范围:[1,100]
60037	价格精度不合法，精度为：

60038	数量精度不合法，精度为：
60039	价格格式错误
60040	数量格式错误
91001	用户状态异常，请联系管理员