目 录

[1 Openapi\_api接口 1](#_Toc21797238)

[1.1 /api/v1/symbols 1](#_Toc21797239)

[1.1.1 说明 1](#_Toc21797240)

[1.1.2 url 1](#_Toc21797241)

[1.1.3 请求方式 1](#_Toc21797242)

[1.1.4 前提 1](#_Toc21797243)

[1.1.5 接口处理 1](#_Toc21797244)

[1.1.6 参数 1](#_Toc21797245)

[1.1.7 返回 1](#_Toc21797246)

[1.2 /api/v1/ticker/{symbol} 2](#_Toc21797247)

[1.2.1 说明 2](#_Toc21797248)

[1.2.2 url 2](#_Toc21797249)

[1.2.3 请求方式 2](#_Toc21797250)

[1.2.4 前提 2](#_Toc21797251)

[1.2.5 接口处理 2](#_Toc21797252)

[1.2.6 参数 2](#_Toc21797253)

[1.2.7 返回 2](#_Toc21797254)

[1.3 /api/v1/depth 3](#_Toc21797255)

[1.3.1 说明 3](#_Toc21797256)

[1.3.2 url 3](#_Toc21797257)

[1.3.3 请求方式 3](#_Toc21797258)

[1.3.4 前提 3](#_Toc21797259)

[1.3.5 接口处理 3](#_Toc21797260)

[1.3.6 参数 3](#_Toc21797261)

[1.3.7 返回 3](#_Toc21797262)

[1.4 /api/v1/timestamp 4](#_Toc21797263)

[1.4.1 说明 4](#_Toc21797264)

[1.4.2 url 4](#_Toc21797265)

[1.4.3 请求方式 4](#_Toc21797266)

[1.4.4 前提 4](#_Toc21797267)

[1.4.5 接口处理 4](#_Toc21797268)

[1.4.6 参数 5](#_Toc21797269)

[1.4.7 返回 5](#_Toc21797270)

[1.5 /api/v1/kline 5](#_Toc21797271)

[1.5.1 说明 5](#_Toc21797272)

[1.5.2 url 5](#_Toc21797273)

[1.5.3 请求方式 5](#_Toc21797274)

[1.5.4 前提 5](#_Toc21797275)

[1.5.5 接口处理 5](#_Toc21797276)

[1.5.6 参数 5](#_Toc21797277)

[1.5.7 返回 5](#_Toc21797278)

[1.6 /api/v1/users/me 6](#_Toc21797279)

[1.6.1 说明 6](#_Toc21797280)

[1.6.2 url 6](#_Toc21797281)

[1.6.3 请求方式 6](#_Toc21797282)

[1.6.4 前提 6](#_Toc21797283)

[1.6.5 接口处理 6](#_Toc21797284)

[1.6.6 参数 6](#_Toc21797285)

[1.6.7 返回 7](#_Toc21797286)

[1.7 /api/v1/account/all 8](#_Toc21797287)

[1.7.1 说明 8](#_Toc21797288)

[1.7.2 url 8](#_Toc21797289)

[1.7.3 请求方式 8](#_Toc21797290)

[1.7.4 前提 8](#_Toc21797291)

[1.7.5 接口处理 8](#_Toc21797292)

[1.7.6 参数 8](#_Toc21797293)

[1.7.7 返回 8](#_Toc21797294)

[1.8 /api/v1/account 9](#_Toc21797295)

[1.8.1 说明 9](#_Toc21797296)

[1.8.2 url 9](#_Toc21797297)

[1.8.3 请求方式 9](#_Toc21797298)

[1.8.4 前提 9](#_Toc21797299)

[1.8.5 接口处理 9](#_Toc21797300)

[1.8.6 参数 10](#_Toc21797301)

[1.8.7 返回 10](#_Toc21797302)

[1.9 /api/v1/processing-orders 10](#_Toc21797303)

[1.9.1 说明 10](#_Toc21797304)

[1.9.2 url 10](#_Toc21797305)

[1.9.3 请求方式 10](#_Toc21797306)

[1.9.4 前提 11](#_Toc21797307)

[1.9.5 接口处理 11](#_Toc21797308)

[1.9.6 参数 11](#_Toc21797309)

[1.9.7 返回 11](#_Toc21797310)

[1.10 /api/v1/history-orders 12](#_Toc21797311)

[1.10.1 说明 12](#_Toc21797312)

[1.10.2 url 12](#_Toc21797313)

[1.10.3 请求方式 12](#_Toc21797314)

[1.10.4 前提 12](#_Toc21797315)

[1.10.5 接口处理 12](#_Toc21797316)

[1.10.6 参数 12](#_Toc21797317)

[1.10.7 返回 12](#_Toc21797318)

[1.11 /api/v1/order 13](#_Toc21797319)

[1.11.1 说明 13](#_Toc21797320)

[1.11.2 url 13](#_Toc21797321)

[1.11.3 请求方式 13](#_Toc21797322)

[1.11.4 前提 13](#_Toc21797323)

[1.11.5 接口处理 13](#_Toc21797324)

[1.11.6 参数 13](#_Toc21797325)

[1.11.7 返回 14](#_Toc21797326)

[1.12 /api/v1/order/create 14](#_Toc21797327)

[1.12.1 说明 14](#_Toc21797328)

[1.12.2 url 14](#_Toc21797329)

[1.12.3 请求方式 15](#_Toc21797330)

[1.12.4 前提 15](#_Toc21797331)

[1.12.5 接口处理 15](#_Toc21797332)

[1.12.6 参数 15](#_Toc21797333)

[1.12.7 返回 15](#_Toc21797334)

[1.13 /api/v1/order/cancle 16](#_Toc21797335)

[1.13.1 说明 16](#_Toc21797336)

[1.13.2 url 16](#_Toc21797337)

[1.13.3 请求方式 16](#_Toc21797338)

[1.13.4 前提 16](#_Toc21797339)

[1.13.5 接口处理 16](#_Toc21797340)

[1.13.6 参数 16](#_Toc21797341)

[1.13.7 返回 16](#_Toc21797342)

# Openapi\_api接口

## /api/v1/symbols

### 说明

获取可用交易对信息

### url

api/v1/symbols

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

url参数

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"symbol"**:**"ZRX\_BTC"**,  
            **"name"**:**"ZRX/BTC"**,  
            **"minAmount"**:**0.1**,  
            **"minPrice"**:**0.00000001**,  
            **"minOrderVoume"**:**0.1**  
        },

…

        {  
            **"symbol"**:**"BTC\_USDT"**,  
            **"name"**:**"BTC/USDT"**,  
            **"minAmount"**:**0.0001**,  
            **"minPrice"**:**0.00000001**,  
            **"minOrderVoume"**:**0.0001**  
        }  
    ]  
}

## /api/v1/ticker/{symbol}

### 说明

根据名称获取交易对信息

### url

api/v1/symbols

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

url参数

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"symbol"**:**"BTC\_USDT"**,  
        **"high"**:**0.88**,  
        **"low"**:**0.88**,  
        **"staPrice"**:**0.88**,  
        **"lastPrice"**:**0.88**,  
        **"total"**:**0.0747**  
    }  
}

## /api/v1/depth

### 说明

获取交易对深度信息

### url

api/v1/depth?symbol=BTC\_USDT&limit=2

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

url参数

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"buy"**:[  
            [  
                **0.88**,  
                **0.9253**  
            ],  
            [  
                **0.02**,  
                **0.0369**  
            ]  
        ],  
        **"sell"**:[  
            [  
                **1010**,  
                **1**  
            ],  
            [  
                **1010.1**,  
                **2**  
            ]  
        ]  
    }  
}

## /api/v1/timestamp

### 说明

获取服务器当前时间，以Unix纪元后的秒为单位

### url

api/v1/timestamp

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

无

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"timestamp"**:**156802198164**  
    }  
}

## /api/v1/kline

### 说明

获取交易对的OHLC(k line)数据

### url

/api/v1/kline?symbol=BTC\_USDT&period=1

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

url参数

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:[  
        [  
            **1568022240**,  
            **0.88**,  
            **0.88**,  
            **0.88**,  
            **0.88**,  
            **0**  
        ],

…

]  
}

## /api/v1/users/me

### 说明

获取用户信息和资产信息

### url

/api/v1/users/me?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568029296184&timestamp=1568029296&sign=0cca1470cac8aab85ab6b834a885de2c223bd47a5a36e695c359af0202d2ef2b

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/users/me?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568029296184&timestamp=1568029296

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"nickname"**:**""**,  
        **"mobile"**:**"+8618821253556"**,  
        **"email"**:**""**,  
        **"accounts"**:[  
            {  
                **"currency"**:**"BTC"**,  
                **"balance"**:**0**,  
                **"locked"**:**0**,  
                **"loaned"**:**0**  
            },  
            {  
                **"currency"**:**"ETH"**,  
                **"balance"**:**0**,  
                **"locked"**:**0**,  
                **"loaned"**:**0**  
            },  
            {  
                **"currency"**:**"USDT"**,  
                **"balance"**:**0**,  
                **"locked"**:**0**,  
                **"loaned"**:**0**  
            }  
        ]  
    }  
}

## /api/v1/account/all

### 说明

获取用户资产信息

### url

/api/v1/account/all?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568031818634&timestamp=1568031818&sign=7887469218cab4e7e9f3c5dc4240a49c66ef0213803adc00b4f49885d2f4ba73

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/account/all?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568031818634&timestamp=1568031818

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"currency"**:**"BTC"**,  
            **"balance"**:**0**,  
            **"locked"**:**0**,  
            **"loaned"**:**0**  
        },  
        {  
            **"currency"**:**"ETH"**,  
            **"balance"**:**0**,  
            **"locked"**:**0**,  
            **"loaned"**:**0**  
        },  
        {  
            **"currency"**:**"USDT"**,  
            **"balance"**:**0**,  
            **"locked"**:**0**,  
            **"loaned"**:**0**  
        }  
    ]  
}

## /api/v1/account

### 说明

获取用户某个币种资产信息

### url

/api/v1/account?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&currency=BTC&nonce=1568033834854&timestamp=1568033834&sign=2de15c7e810c034e2bc935b3aa8c3c47828339d556334e9e9fccac26b4a15ba5

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

currency：币种

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/account?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&currency=BTC&nonce=1568033834854&timestamp=1568033834

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"currency"**:**"BTC"**,  
        **"balance"**:**0**,  
        **"locked"**:**0**,  
        **"loaned"**:**0**  
    }  
}

## /api/v1/processing-orders

### 说明

获取用户某个交易对的订单信息

### url

/api/v1/processing-orders?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568097989631&symbol=BTC\_USDT&timestamp=1568097989&sign=bce8b077fa92d1e7d8d9516d9ae5ac8c5dececa9dfa688760df8764248add048

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

symbol：交易对

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/processing-orders&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568097989631&symbol=BTC\_USDT&timestamp=1568097989

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:[

{  
        **"symbol"**:**"** **BTC\_USDT "**,  
        **"orderNo"**:**"7210ae281123431ab2f85a81f9706abd"**,  
        **"number"**:**1**,  
        **"tradedNumber"**:**0**,  
        **"remainNumber"**:**0**,  
        **"price"**:**10000.00008**,  
        **"orderType"**:**"SELL"**,  
        **"status"**:**"PROCESSING"**,  
        **"create"**:**"2018-08-24 15:24:23"**  
    }

]  
}

## /api/v1/history-orders

### 说明

获取用户某个交易对已完成的交易信息，按反向创建顺序排序

### url

/api/v1/history-orders?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568103354226&symbol=BTC\_USDT&timestamp=1568103354&sign=82fc5e8b9fcb0937a97166c5fba810a64b4b7821e50c8aeb9467afead5e9c84d

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

symbol：交易对

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/history-orders&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568103354226&symbol=BTC\_USDT&timestamp=1568103354

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:[  
        {  
            **"symbol"**:**"** **BTC\_USDT "**,  
            **"orderNo"**:**"7210ae281123431ab2f85a81f9706abd"**,  
            **"number"**:**1**,  
            **"tradedNumber"**:**0**,  
            **"remainNumber"**:**0**,  
            **"price"**:**10000.00008**,  
            **"orderType"**:**"SELL"**,  
            **"status"**:**"PROCESSING"**,  
            **"create"**:**"2018-08-24 15:24:23"**  
        }  
    ]  
}

## /api/v1/order

### 说明

获取用户的订单信息

### url

/api/v1/order?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568103589376&orderNo=7210ae281123431ab2f85a81f9706abd&timestamp=1568103589&sign=c33f32205a4eff80e0ced6f5d874ae02cb32caa40d9efa9d63d5bf025d517ecd

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

orderNo：订单号

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/order&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568103589376&orderNo=7210ae281123431ab2f85a81f9706abd&timestamp=1568103589

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**: {  
            **"symbol"**:**"** **BTC\_USDT "**,  
            **"orderNo"**:**"7210ae281123431ab2f85a81f9706abd"**,  
            **"number"**:**1**,  
            **"tradedNumber"**:**0**,  
            **"remainNumber"**:**0**,  
            **"price"**:**10000.00008**,  
            **"orderType"**:**"SELL"**,  
            **"status"**:**"PROCESSING"**,  
            **"create"**:**"2018-08-24 15:24:23"**  
      }  
}

## /api/v1/order/create

### 说明

发起订单交易

### url

/api/v1/order/create?&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568173144875&&&timestamp=1568173144&&sign=4f87008c9a64583dc9a6c43c4d99045e82bddf1b64be67611e8ac9028af9c452

### 请求方式

Post

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

symbol： 交易对

tradeType： 'BUY','SELL'

price:：单位价格

amount：买入或者卖出的数额.

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

POST&/api/v1/order/create&amount=100&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568173144875&price=10000.00008&symbol=BTC\_USDT&timestamp=1568173144&tradeType=BUY

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**,  
    **"data"**:{  
        **"orderNo"**:**"388faf9a94b34dc1acde5d1babb03586"**  
    }  
}

## /api/v1/order/cancle

### 说明

撤销交易

### url

/api/v1/order/cancle?appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568183557276&orderNo=388faf9a94b34dc1acde5d1babb03586&timestamp=1568183557&sign=ed357331899ba05a6e4a4bea59830056ae818177fd5e36a0cdcadee3fa78249a

### 请求方式

Get

### 前提

无

### 接口处理

openapi\_api

### 参数

appid：访问密钥Access Key

nonce：13位毫秒数

timestamp：10位毫秒数

orderNo： 订单号

sign：

待加密字符串：参数按字母顺序排序

GET&/api/v1/order/cancle&appid=MZd3kKRvDYbeOyDdFkSd6x1DEIVMdbsk&nonce=1568183557276&orderNo=388faf9a94b34dc1acde5d1babb03586&timestamp=1568183557

加密密钥：secret key

加密算法：HMAC-SHA256

### 返回

{  
    **"code"**:**"10000"**,  
    **"msg"**:**"success"**  
}