

1. 接入说明

接入URLs

REST API

交易: [https:// api1.btloginc.com:9081](https://api1.btloginc.com:9081)

注意: 交易和行情都需要调用心跳接口来维持连接。(心跳设20秒发一次)

创建 API Key

您可以在 [这里](#) 创建 API Key。

API Key 包括以下两部分

Secret Key 签名认证加密所使用的密钥(仅申请时可见)

API Key 具有包括交易、行情等所有操作权限。

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。

签名步骤

1. 按照ASCII码的顺序对参数名进行排序。例如, 下面是请求参数的原始顺序, 进行过编码后
accountid=142&token=00000011391572680255209&sign=1243

使用 UTF-8 编码, 且进行了 URI 编码, 十六进制字符必须大写, 如 “:” 会被编码为 “%3A”, 空格被编码为 “%20”。

2. 经过排序之后, 组成最终的要进行签名计算的字符串如下

```
accountid=142&secret_key=e8d24af2-1274-4fa1-a666-5a4ca7740afd&token=00000011391572680255209
```

其中secret_key为验证key密钥, 在api管理界面时创建api时分配。

3. 用上一步里生成的“请求字符串”, 包括你的密钥 (Secret Key), 调用md5哈希函数来获得哈希值。

4. 将生成的数字签名加入到请求的路径参数里。最终, 发送到服务器的 API 请求应该为

```
accountid=142&token=00000011391572680255209&sign=ba776fe2074bf6a8cf79500f72e6804e
```

把数字签名在URL编码后加入到路径参数里, 参数名为“sign”。

请求格式

所有的API请求都以GET或者POST形式发出。对于GET请求, 所有的参数都在路径参数里;对于POST请求, 所有参数在路径参数里。

返回格式

所有的接口返回都是JSON格式。在JSON最上层有几个表示请求状态和属性的字段:"code", "msg"。其他字段为返回内容。code等于0表示成功。Code不等于0表示失败, msg为具体的错误信息。

2. 交易接口

登录

POST /v1/user/login

参数:

名称	类型	是否必填	描述
user_name	string	是	邮箱或手机号
password	string	是	密码
company_id	uint32	是	公司ID(默认填1)
api_key	string	是	api接入key
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "token": "00000013411571637727917",
  "account": {
    "id": 320, //账户详细信息
    "userid": 1341, //账户ID
    "account_groupid": 13, //用户ID
    "balance": 0, //账户组ID
    "equity": 0, //账户余额
    "margin": 0, //账户净值
    //账户保证金
  }
}
```

```

"free_margin": 0, // 账户保证金
"margin_level": 0, // 账户保证金水平
"margin_stopout": 0, // 账户保证金强平水平
"account_no": "86000402", //账户No
"positions": 0, // 账户持仓数量
"bonus": 0.0, // 赠金
"status": 0 //状态(0:正常,1:删除)
},
"server_time": 1571637727, // 服务器时间
"code": 0, // 0:success !0:failed
"msg": "Login Success" //信息说明
}

```

心跳

GET /v1/user/keepalive

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
"accountid": 320, //账户ID
"server_time": 0, //服务器时间
"code": 0, //0:success !0:failed
"msg": ""
}

```

获取产品列表

GET /v1/config/symbolist

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
account_group_id	uint64	是	账户ID
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "symbols": [
    {
      "id": 364, //产品ID
      "uuid": 1148, // uuid, 根据此uuid获取最新的产品属性

      "name": "GWFx/USDT/GTS/MM/MIN/0/A/BTCUSDT5x", //产品名字
      "enable": false, // 产品是否下架
      "digits": 2, // 产品小数位
      "volumes_min": 0.01, // 产品最小下单数量
      "volumes_step": 0.01, // 产品下单步长数量
      "volumes_max": 10, // 产品单笔最大下单数量
      "base_currency": "BTC", //基础货币
      "profit_currency": "USDT", //盈亏货币
      "margin_currency": "USDT", //保证金货币
      "tradable": 1, // 是否可以交易(0:不可以交易,1:正常交易,2:只买,3:只卖)
      "start_time": 1567995643, // 产品开始时间
      "expiry_time": 1567996380, // 产品到期时间
      "create_time": 1567996380, // 产品创建时间
      "status": 0, //产品状态(0:正常,1:删除)
      "contract_size": 1, //产品合约数量
      "symbol_margin_level": [
        {
          "symbol_id": 599,
          "range_min": 0,
          "range_max": 20,
          "margin_initial": 32000.12,
          "margin_maintenance": 32000,
          "margin_stopout": 9600,
          "margin_hedged": 100,
          "special_margin_initial": 0,
          "special_margin_maintenance": 0,
          "special_margin_stopout": 0,
          "special_margin_hedged": 0,
          "holiday_margin_initial": 1600,
          "holiday_margin_maintenance": 1600,
          "holiday_margin_stopout": 480,
          "holiday_margin_hedged": 25,
          "create_time": 1571658525,
          "create_user_id": 2,
          "modi_time": 1665455763,
          "modi_user_id": 2,
          "status": 0
        }
      ],
      "commissions": [
        {
          "symbol_id": 599,
          "commission_rebate": 0,
          "trigger_mode": 2,
          "type": 1,
          "method": 1,
          "range_min": 0.001,
          "range_max": 999999,

```

```

    "value": 0.18,
    "currency_type": 0,
    "currency": "USDT",
    "comment": "",
    "status": 0
  }
],
"long_swap": 1.0,           //长仓利息
"short_swap": 1.0,        //短仓利息
"stop_level": 1,          //止盈止损间隔:最小限度
"maxstop_level": 1,       //止盈止损间隔:最大限度
"three_days_swap": 1      //三倍利息日
"pips_ratio": 1,
"spread": 0,
"spread_balance": 0,
"range_init": 0,
"code_id": 1430475842,
"position_volumes_max": 40,
"margin_initial": 0,
"calc_margin_type": 2,
"default_first": 0,
"volumes_list": "0.1;0.5;1;20",
"max_pos_value": 0,
"gap_value": 0
}
],
"code": 0,                  //0:success !0:failed
"msg": ""
}

```

获取账户组信息

GET /v1/config/accountgroup

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
account_groupid	uint64	是	账户组ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "account_group": {           //账户组详细信息
    "companyid": 0,           //公司ID
    "currency": "string",     //账户组货币

```

```

    "enable": true,           // 账户组是否启用
    "id": 0,                 // 账户组ID
    "margin_call_level": 0,  // 告警通知水平
    "name": "string",       // 账户组名字
    "platform": "string",   // 平台
    "status": 0,            // 账户组状态(0:正常,1:删除)
    "stop_out_level": 0     // 强平水平
    "digits": 2             // 小数位
  },
  "code": 0,
  "msg": "string"
}

```

获取仓位列表

GET /v1/account/positionlist

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
symbol	string	否	产品名称
id	uint64	否	持仓id
pageNo	int	是	当前页码
pageSize	int	是	每页查询条数
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "positions": [
    {
      "accountid": 0,           // 账户ID
      "close_price": 0,        // 平仓价格
      "close_time": 0,        // 平仓时间
      "commission": 0,        // 仓位手续费
      "direction": 0,         // 方向(1:买,2:卖)
      "exec_commission": 0,    // 成交手续费
      "exec_price": 0,        // 成交价格
      "exec_profit": 0,       // 成交盈亏
    }
  ]
}

```

```

    "exec_swap": 0, //成交利息
    "exec_time": 0, //成交时间
    "exec_volume": 0, //成交数量
    "groupid": 0, // 账户组ID
    "id": 0, // 仓位ID
    "init_volume": 0, // 初始持仓数量
    "msg": "string",
    "open_price": 0, // 开仓价格
    "open_time": 0, // 开仓时间
    "order_refid": 0, // reserved for client usage.
    "profit": 0, // 仓位盈亏
    "rate": 0, //最后一次操作仓位时汇率
    "ref_accid": 0, // reserved for client usage.
    "status": 0, // 状态(0:初始,1:持仓,2:已平)
    "stop_loss": 0, // 止损
    "swap": 0, // 仓位利息
    "symbol": "string", //产品名称
    "take_profit": 0, // 止盈
    "volume": 0 //数量
    "deal_id": 0 //成交id
    "open_margin": 0.0 //保证金比例
    "multiple": 0 //产品倍数
}
],
"total": 1 //总量
}

```

获取资金账户

GET /v1/account/account

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "account": { //账户信息
    "account_groupid": 0, // 账户组ID
    "account_no": "string", // 账户No.
    "balance": 0, // 账户余额
  }
}

```

```

"equity": 0, // 账户净值
"free_margin": 0, // 账户自由资金
"id": 0, // 账户ID
"margin": 0, // 账户保证金
"margin_level": 0, // 账户保证金水平
"margin_stopout": 0, // 强平保证金水平
"positions": 0, // 账户持仓数量
"bonus": 0, // 赠金
"status": 0, // 状态(0:正常,1:删除)
"userid": 0
},
"code": 0,
"msg": "string"
}

```

开仓

POST /v1/account/openposition

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
direction	uint32	是	方向(1:买,2:卖)
symbol	string	是	产品名称
request_volume	double	是	请求数量
request_price	double	是	请求价格
refid	uint64	否	reserved for client usage.
ref_accid	uint64	否	reserved for client usage.
stop_loss	double	否	止损
take_profit	double	否	止盈
multiple	uint16	是	倍数

sign	string	是	验证key
------	--------	---	-------

响应:

```

{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "position": {
    //下单后返回的仓位信息
    "accountid": 0, //账户ID
    "close_price": 0, //平仓价格
    "close_time": 0, //平仓时间
    "commission": 0, //仓位手续费
    "direction": 0, //方向(1:买,2:卖)
    "exec_commission": 0, //成交手续费
    "exec_price": 0, //成交价格
    "exec_profit": 0, //成交盈亏
    "exec_swap": 0, //成交利息
    "exec_time": 0, //成交时间
    "exec_volume": 0, //成交数量
    "groupid": 0, //账户组ID
    "id": 0, //仓位ID
    "init_volume": 0, //初始持仓数量
    "msg": "string",
    "open_price": 0, //开仓价格
    "open_time": 0, //开仓时间
    "order_refid": 0, // reserved for client usage.
    "profit": 0, //仓位盈亏
    "rate": 0, //最后一次操作仓位时汇率
    "ref_accid": 0, // reserved for client usage.
    "status": 0, //状态(0:初始,1:持仓,2:已平)
    "stop_loss": 0, //止损
    "swap": 0, //仓位利息
    "symbol": "string", //产品名称
    "symbolid": 0, //产品ID
    "take_profit": 0, //止盈
    "volume": 0, //数量
    "open_margin": 0.0, //开仓保证金
    "multiple": 2, //产品倍数
    "pos_type": 1 //1.正常持仓 2.带单仓 3.跟单仓
  }
}

```

市价平仓

POST /v1/account/closeposition

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token

accountid	uint64	是	账户ID
positionid	uint64	是	平仓时的仓位ID, 开仓时不用填
direction	uint32	是	方向(1:买,2:卖)
symbol	string	是	产品名称
request_volume	double	是	请求数量
request_price	double	是	请求价格
refid	uint64	否	reserved for client usage.
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "position": {
    //返回的仓位信息
    "accountid": 0, //账户ID
    "close_price": 0, // 平仓价格
    "close_time": 0, // 平仓时间
    "commission": 0, // 仓位手续费
    "direction": 0, //方向(1:买,2:卖)
    "exec_commission": 0, // 成交手续费
    "exec_price": 0, // 成交价格
    "exec_profit": 0, // 成交盈亏
    "exec_swap": 0, //成交利息
    "exec_time": 0, //成交时间
    "exec_volume": 0, //成交数量
    "groupid": 0, // 账户组ID
    "id": 0, // 仓位ID
    "init_volume": 0, // 初始持仓数量
    "msg": "string",
    "open_price": 0, // 开仓价格
    "open_time": 0, // 开仓时间
    "order_refid": 0, // reserved for client usage.
    "profit": 0, // 仓位盈亏
    "rate": 0, //最后一次操作仓位时汇率
    "ref_accid": 0, // reserved for client usage.
    "status": 0, // 状态(0:初始,1:持仓,2:已平)
    "stop_loss": 0, // 止损
    "swap": 0, // 仓位利息
  }
}
```

```

    "symbol": "string",          //产品名称
    "symbolid": 0,              // 产品ID
    "take_profit": 0,           // 止盈
    "volume": 0,                //数量
    "open_margin": 0.0,         //开仓保证金
    "multiple": 2,              //产品倍数
    "pos_type": 1               //1.正常持仓 2.带单仓 3.跟单仓
  }
}

```

仓位更改

POST /v1/account/updateposition

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	是	仓位ID
stop_loss	double	是	止损
take_profit	double	是	止盈
symbol	string	是	产品名称
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "position": {                //返回的仓位信息
    "accountid": 0,           //账户ID
    "close_price": 0,         // 平仓价格
    "close_time": 0,         // 平仓时间
    "commission": 0,          // 仓位手续费
    "direction": 0,          //方向(1:买,2:卖)
    "exec_commission": 0,     // 成交手续费
    "exec_price": 0,          // 成交价格
    "exec_profit": 0,         // 成交盈亏
  }
}

```

```

"exec_swap": 0, //成交利息
"exec_time": 0, //成交时间
"exec_volume": 0, //成交数量
"groupid": 0, // 账户组ID
"id": 0, // 仓位ID
"init_volume": 0, // 初始持仓数量
"msg": "string",
"open_price": 0, // 开仓价格
"open_time": 0, // 开仓时间
"order_refid": 0, // reserved for client usage.
"profit": 0, // 仓位盈亏
"rate": 0, //最后一次操作仓位时汇率
"ref_accid": 0, // reserved for client usage.
"status": 0, // 状态(0:初始,1:持仓,2:已平)
"stop_loss": 0, // 止损
"swap": 0, // 仓位利息
"symbol": "string", //产品名称
"symbolid": 0, // 产品ID
"take_profit": 0, // 止盈
"volume": 0, //数量
"open_margin": 0.0, //开仓保证金
"multiple": 2, //产品倍数
"pos_type": 1 //1.正常持仓 2.带单仓 3.跟单仓
}
}

```

挂单

POST /v1/account/openpending

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
direction	uint32	是	方向(1:买,2:卖)
type	uint32	是	1:LIMIT开仓,2:STOP开仓,3:限价平仓,4:市价止损 5:市价止盈
symbol	string	是	产品名称
request_volume	double	是	请求数量
request_price	double	是	请求价格

stop_loss	double	否	止损价,当type = 4 5,且该值不为0则会生成市价止损单
take_profit	double	否	止盈价,当type = 4 5,且该值不为0则会生成市价止盈单
multiple	Uint16	是	产品倍数
positionid	Uint32	否	type为3,4,5时不为0
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "order": {
    //返回的订单信息
    "accountid": 0, // 账户ID
    "direction": 0, // 方向(1:买,2:卖)
    "execute_price": 0, // 成交价格
    "execute_time": 0, // 成交时间
    "execute_volume": 0, // 成交数量
    "expire_time": 0, // 到期时间
    "expire_type": 0, // 到期类型:初始 : 0 当天 : 1 当周 : 2 指定时间 : 3
  };
  "groupid": 0, // 账户组ID
  "id": 0, // 订单ID
  "init_volume": 0, // 初始请求手数
  "request_price": 0, // 请求价格
  "request_time": 0, // 请求时间
  "request_volume": 0, // 请求数量
  "status": 0, // 状态(0:初始,1:已挂单,2:已触发成交,4:部分触发,5:已取消,6:已拒绝)
  "stop_loss": 0, // 止损价
  "symbol": "string", //产品名称
  "take_profit": 0, // 止盈价
  "type": 1 //1:LIMIT开仓,2:STOP开仓,3:限价平仓,4:市价止损 5:市价止盈
  "multiple": 2 //产品倍数
}
}
```

更改挂单

POST /v1/account/updatepending

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	是	订单ID
direction	uint32	是	方向(1:买,2:卖)
type	uint32	是	0:LIMIT挂单 1:STOP挂单
symbol	string	否	产品名称
request_volume	double	是	请求数量
request_price	double	是	请求价格
stop_loss	double	否	止损
take_profit	double	否	止盈
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "order": { //返回的订单信息
    "accountid": 0, // 账户ID
    "direction": 0, // 方向(1:买,2:卖)
    "execute_price": 0, // 成交价格
    "execute_time": 0, // 成交时间
    "execute_volume": 0, // 成交数量
    "expire_time": 0, // 到期时间
    "expire_type": 0, // 到期类型:初始 : 0 当天 : 1 当周 : 2 指定时间 : 3
  };
  "groupid": 0, // 账户组ID
  "id": 0, // 订单ID
  "init_volume": 0, // 初始请求手数
  "request_price": 0, // 请求价格
  "request_time": 0, // 请求时间
}
```

```

    "request_volume": 0, // 请求数量
    "status": 0, // 状态(0:初始,1:已挂单,2:已触发成交,4:部分触发,5:已取消,6:已拒绝)
    "stop_loss": 0, // 止损
    "symbol": "string", // 产品名称
    "take_profit": 0, // 止盈
    "type": 1 // 1:LIMIT开仓,2:STOP开仓,3:限价平仓,4:市价止损 5:市价止盈
    "multiple": 2 // 产品倍数
  }
}

```

取消挂单

POST /v1/account/cancelpending

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	是	订单ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "order": { // 返回的订单信息
    "accountid": 0, // 账户ID
    "direction": 0, // 方向(1:买,2:卖)
    "execute_price": 0, // 成交价格
    "execute_time": 0, // 成交时间
    "execute_volume": 0, // 成交数量
    "expire_time": 0, // 到期时间
    "expire_type": 0, // 到期类型:初始 : 0 当天 : 1 当周 : 2 指定时间 : 3
  };
  "groupid": 0, // 账户组ID
  "id": 0, // 订单ID
  "init_volume": 0, // 初始请求手数
  "request_price": 0, // 请求价格
  "request_time": 0, // 请求时间
}

```

```

    "request_volume": 0, // 请求数量
    "status": 0, // 状态(0:初始,1:已挂单,2:已触发成交,4:部分触发,5:已取消,6:已拒绝)
    "stop_loss": 0, // 止损
    "symbol": "string", //产品名称
    "take_profit": 0, // 止盈
    "type": 0 //1:LIMIT开仓,2:STOP开仓,3:限价平仓,4:市价止损 5:市价止盈
    "multiple": 2 //产品倍数
  }
}

```

获取当日成交列表

GET /v1/account/dealTodayList

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	否	成交ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  {
    "code": 0,
    "msg": "string",
    "settlement_time": 0,
    "orders": [
      {
        "accountid": 0, // 账户ID
        "groupid": 0, // 账户组ID
        "direction": 1, // 方向, "1 BUY"/ 2 "SELL"
        "exec_price": 0, //成交价格
        "exec_time": 0, //成交时间
        "exec_volume": 0, //成交数量
        "id": 0, // 账户ID
        "positionid": 0, // 仓位ID
        "profit": 0, //仓位盈亏
        "reason": 0, // 1-开仓 2-平仓
        "src_price": 0, //开仓价格
        "src_time": 0, //开仓时间
        "src_volume": 0, //开仓数量
        "status": 0, //状态
        "swap": 0, //仓位利息
      }
    ]
  }
}

```

```

    "symbol": "string", //产品名称
    "order_type": 0, //(1:市价建仓 2:限价建仓 3:stop 停损建仓 4,5,6,8,9:平仓 7:强制平仓 12:修改仓位)
    "commission": 0.0, //仓位手续费
    "multiple": 0 //产品倍数
  }
]
}

```

获取当日盈亏列表

GET /v1/account/profitTodayList

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	否	成交ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  {
    "code": 0,
    "msg": "string",
    "settlement_time": 0,
    "orders": [
      {
        "accountid": 0, // 账户ID
        "groupid": 0, // 账户组ID
        "direction": 1, // 方向, "1 BUY"/ 2 "SELL"
        "exec_price": 0, //成交价格
        "exec_time": 0, //成交时间
        "exec_volume": 0, //成交数量
        "id": 0, // 账户ID
        "positionid": 0, // 仓位ID
        "profit": 0, //仓位盈亏
        "reason": 0, // 1-开仓 2-平仓
        "src_price": 0, //开仓价格
        "src_time": 0, //开仓时间
        "src_volume": 0, //开仓数量
        "status": 0, //状态
        "swap": 0, //仓位利息
        "symbol": "string", //产品名称
        "order_type": 0, //(1:市价建仓 2:限价建仓 3:stop 停损建仓 4,5,6,8,9:平仓 7:强制平仓 12:修改仓位)
      }
    ]
  }
}

```

```

    "commission": 0.0, //仓位手续费
    "multiple": 0 //产品倍数
  }
]
}

```

获取挂单列表

GET /v1/account/orderList

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
id	uint64	否	挂单ID
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "code": 0,
  "msg": "string",
  "orders": [
    {
      "accountid": 0, // 账户ID
      "direction": 0, // 方向(1:买,2:卖)
      "execute_price": 0, // 成交价格
      "execute_time": 0, // 成交时间
      "execute_volume": 0, // 成交数量
      "expire_time": 0, // 到期时间
      "expire_type": 0, // 到期类型:初始 : 0 当天 : 1 当周 : 2 指定时间 : 3
    };
    "groupid": 0, // 账户组ID
    "id": 0, // 订单ID
    "init_volume": 0, // 初始请求手数
    "request_price": 0, // 请求价格
    "request_time": 0, // 请求时间
    "request_volume": 0, // 请求数量
    "status": 0, // 状态(0:初始,1:已挂单,2:已触发成交,4:部分触发,5:已取消,6:已拒绝)
    "stop_loss": 0, // 止损
    "symbol": "string", // 产品名称
    "take_profit": 0, // 止盈
    "type": 0 // //1:LIMIT开仓,2:STOP开仓,3:限价平仓,4:市价止损 5:市价止盈
  ]
  "multiple": 2 //产品倍数
}
]

```

```
}
```

一键平仓(对外暂不提供, 内部使用)

POST /v1/account/closeposbyacc

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	string	是	登录返回的token
accountid	uint64	是	账户ID
direction	string	是	方向
positionid	string	是	持仓ID用","分开, 如 10000562,10002114

响应: (平仓结果order_update positon_update deal_add跟原来一样由websocket推送)

```
{  
  "code": 0,  
  "msg": "commit success..."  
}
```

3. 历史记录查询

历史盈亏记录请求

GET /v1/user/ getProfitReport

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	String	是	token
beginTime	uint64	否	开始时间
endTime	uint64	否	结束时间
pageNo	Int	是	页数
pageSize	int	是	单页总数
orderId	string	否	具体某一单的订单号
symbol	string	否	产品
orderType	Int32	否	订单类型
openDirection	Int32	否	方向 1:买 2:卖
contractType	Int32	否	合约类型 1或者不传为USDT,2为币本位
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "list": [
    {
      "dealId": "10000033", //交易ID
      "symbol": "GWFX/USD/GTS/MM/STD/0/A/BCHUSD", //产品
      "orderType": 1, //订单类型
      "openDirection": "BUY", //开仓方向
      "openPrice": 132.1, //开仓价格
      "tradeVolume": 0.1, //平仓手数
    }
  ]
}
```

```

    "tradePrice": 132.1, //平仓价格
    "digits": 2, //小数位
    "swap": 0, //利息
    "commission": 0, //手续费
    "profit": 0, //盈亏
    "openNo": "10000013" //持仓号
    "openTime": 0 //开仓时间
    "tradeTime": 0 //平仓时间
    "remark": "" //备注
    "multiple": 10 //倍数
    "productName": "btc" //产品名称
    "currency": "usdt" //币种
  },
  {
    "dealId": "10006593",
    "symbol": "GWFX/USDT/GTS/MM/STD/0/A/ETHUSDT5x",
    "orderType": 1,
    "openDirection": "BUY",
    "openPrice": 162.87,
    "tradeVolume": 0.1,
    "tradePrice": 196.69,
    "digits": 2, //小数位
    "swap": 0,
    "commission": 0,
    "profit": 3.38,
    "openNo": "10002849"
    "openTime": 0 //开仓时间
    "tradeTime": 0 //平仓时间
    "remark": "" //备注
    "multiple": 10 //倍数
    "productName": "btc" //产品名称
    "currency": "usdt" //币种
  }
],
  "pageNo": 1, //页数
  "pageSize": 2, //页显示条数
  "totalSize": 10, //总数量
  "totalPage": 0, //总页数
  "subTradeVolume": 0, //平仓手数-小计
  "subSwap": 0, //利息-小计
  "subProfit": 0, //盈亏-小计
  "subCommission": 0, //手续费-小计
  "totalTradeVolume": 0, //平仓手数-合计
  "totalSwap": 0, //利息-合计
  "totalProfit": 0, //盈亏-合计
  "totalCommission": 0, //手续费-合计
  "code": 0, //返回码
  "msg": "SUCC" //返回说明
}

```

历史交易记录请求

GET /v1/user/ getTradeReport

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	String	是	token
beginTime	uint64	否	开始时间
endTime	uint64	否	结束时间
pageNo	Int	是	页数
pageSize	int	是	单页总数
orderId	string	否	具体某一单的订单号
symbol	string	否	产品
orderType	Int32	否	订单类型 1,2,4,16,32 = 市价, 限价, 停损, 止损, 止盈
direction	Int32	否	方向 1:买 2:卖
contractType	Int32	否	合约类型 1或者不传为USDT,2为币本位
reportType	string	否	交易类型:OPEN 建仓 CLOSE 平仓
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "list": [
    {
      "execTime": 1551258517000, //交易时间
      "dealId": "10000030", //成交号
      "symbol": "GWFY/USD/GTS/MM/STD/0/A/BTCUSD", //产品
      "orderType": 1, //类型
      "reportType": "OPEN", //类别
      "direction": "BUY", //方向
      "execPrice": 3810.4, //成交价
      "execVolume": 1, //手数
      "positionId": "10000012", //持仓号
      "commission": 0, //佣金
      "remark": "" //备注
      "digits": 2 //小数位

      "multiple": 10 //倍数
    }
  ]
}

```

```

    "productName": "" //产品名称
    "currency": "" //币种
    "stoploss": "" //止损
    "takeprofit": "" //止盈
    "profit": "" //盈亏
    "stoptime": 0 //设置止盈止损时间
    "openmargin": "" //开仓保证金
    "openPrice": "" //开仓价
    "closePrice": "" //平仓价
    "swap": "" //利息
  },
  {
    "execTime": 1551258517000, //交易时间
    "dealId": "10000030", //成交号
    "symbol": "GWFX/USD/GTS/MM/STD/0/A/BTCUSD", //产品
    "orderType": 1, //类型
    "reportType": "OPEN", //类别
    "direction": "BUY", //方向
    "execPrice": 3810.4, //成交价
    "execVolume": 1, //手数
    "positionId": "10000012", //持仓号
    "commission": 0, //佣金
    "remark": "" //备注
    "digits": 2 //小数位

    "multiple": 10 //倍数
    "productName": "" //产品名称
    "currency": "" //币种
    "stoploss": "" //止损
    "takeprofit": "" //止盈
    "profit": "" //盈亏
    "stoptime": 0 //设置止盈止损时间
    "openmargin": "" //开仓保证金
    "openPrice": "" //开仓价
    "closePrice": "" //平仓价
    "swap": "" //利息
  }
],
"subtotalVolume": 1, //小计
"totalVolume": 5, //合计
"pageNo": 1, //页数
"pageSize": 2, //页显示条数
"totalPage": 1, //总页码
"totalSize": 10, //总数量
"code": 0, //返回码
"msg": "SUCC" //返回说明
}

```

历史挂单记录请求

GET /v1/user/getHisOrder

参数:

名称	类型	是否必填	描述
----	----	------	----

token	String	是	token
accountNo	String	是	账户
beginTime	uint64	否	开始时间
endTime	uint64	否	结束时间
pageNo	Int	是	页数
pageSize	int	是	单页总数
direction	Int32	否	方向 1:买 2:卖
orderId	string	否	订单编号(查一单详情)
symbol	string	否	产品
status	Int32		状态
contractType	string		合约类型 1或者不传为USDT,2为币本位
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "list": [
    {
      "expireType": 1, //挂单时间
      "requestTime": 1551258517000, //挂单时间
      "orderId": 10000030, //挂单号
      "symbol": "GWFX/USD/GTS/MM/STD/0/A/BTCUSD", //产品
      "kind": 1, //类型
      "type": "OPEN", //类别
      "direction": "BUY", //方向
      "requestVolume": "3810.4", //手数
      "execPrice": "0.00", //成交价
      "digits": 2, //小数位
      "requestPrice": "0.00", //挂单价
      "status": "", //状态
      "stoploss": "0.00" //止损
      "dealid": "0.00" //成交id
      "exectime": 0 //成交时间
      "multiple": 10 //倍数
      "productName": "" //产品名称
      "currency": "usdt" //币种
      "commission": "0.00" //手续费
    }
  ],
}
```

```

"totalPage": 2, //总页数
"pageNo": 1, //页数
"pageSize": 2, //页显示条数
"totalSize": 10, //总数量
"code": 0, //返回码
"msg": "SUCC" //返回说明
}

```

历史资金明细记录请求

GET /v1/user/ getReportDeal

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	String	是	token
accountNo	String	是	账户
beginTime	uint64	否	开始时间
endTime	uint64	否	结束时间
pageNo	Int	是	页数
pageSize	int	是	单页总数
amountType	string	否	资金类型:money 为余额 bonus为 真钱
currency	string	否	币种
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "list": [
    {
      "joinTime": 1551258494000, //时间
      "reportType": 102, //项目
      "amountSrc": 0, //变动前额度
      "amountDst": 146900, //变动后额度
      "income": 146900, //收入
      "expenditure": 146900, //支出
      "proposalno": "TD190227A00638", //流水号
      "remark": "N/A", //备注
      "adjustSubType": "" //子类型
      "coinType": "" //mobi业务类型
      "dealType": "" //备用
      "currency": "" //备用
    }
  ]
}

```

```

    },
    {
      "joinTime": 1551258494000, //时间
      "reportType": 102, //项目
      "amountSrc": 0, //变动前额度
      "amountDst": 146900, //变动后额度
      "income": 146900, //收入
      "expenditure": 146900, //支出
      "proposalno": "TD190227A00638", //流水号
      "remark": "N/A" //备注
      "adjustSubType": "" //子类型
      "coinType": "" //mobi业务类型
      "dealType": "" //备用
      "currency": "" //备用
    }
  ],
  "totalIncome": "", //收入合计
  "totalExpenditure": "", //支出合计
  "subIncome": "0", //收入小计
  "subExpenditure": "0", //支出小计
  "pageNo": 1, //页数
  "pageSize": 2, //页显示条数
  "totalPage": 1, //总页数
  "totalSize": 10, //总数量
  "code": 0, //返回码
  "msg": "SUCC" //返回说明
}

```

产品简介请求

GET /v1/user/ getSymbolDetail

参数:

名称	类型	是否必填	描述
token	String	是	token
symbolName	String	是	产品名称

响应:

```

{
  "blockQuery": "string", //区块查询
  "content": "string", //简介
  "currentCount": "string", //流通总量
  "fundingPrice": "string", //众筹价格
  "issueCount": "string", //发行总量
  "issueDate": "string", //发行时间
  "officialWebsite": "string", //官网
  "symbolName": "string", //产品名称
  "whiteBook": "string" //白皮书
  "code": 0, //返回码
  "msg": "string", //返回信息
}

```

4. 充值记录查询

查询充值地址

GET v1/mobi /QueryCoinAddress

参数:

名称	类型	是否必填	描述
GTSCodeld	string	是	手机号
CurrencyCode	string	是	币种(BTC)
token	string	是	登录返回的token
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "result": 0,
  "Data": {
    "address": "2ND4D2mttFDYkVAv2232bS9qidb8oTSGBTr", //充值地址
    "currency": "btc" //币种
  },
  "comment": ""
}
```

获取提币地址

GET v1/mobi/QueryCurrenyAddress

参数:

名称	类型	是否必填	描述
gts2customerid	int	是	账户ID 4位数的账号
token	string	是	登录返回的token
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "result": 0,
  "Data": {
    "Result": "ok", //结果
    "address": "" //提币地址
  },
  "comment": ""
}
```

查询存款和充值记录(含有小计及总计数据)

GET v1/mobi/QueryWithdrawalSaveRecord

参数:

名称	类型	是否必填	描述
accountid	string	是	账户ID 4位数的账号
token	string	是	登录返回的token
pageNo	int	是	第几页
pageSize	int	是	每页显示多少条
begintime	int	是	开始时间
endtime	int	是	结束时间
Reporttype	int	是	101 存款 201 取款
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "result": 0,
  "Data": [
    {
      "OrderID": "TD190319A00656", //提案號 / 交易號
      "Time": 1552965530000, //时间
      "AmountSrc": 81278.8, //交易前額度
      "Income": 391.3, //收入
      "AmountDst": 81670.1 //交易後額度
    }
  ],
  "comment": ""
}
```

查询充提币记录

GET v1/mobi/QueryInOutCoinRecord

参数:

名称	类型	是否必填	描述
accountNo	string	是	账号(86000365)
token	string	是	登录返回的token
pageNo	int	是	第几页
pageSize	int	是	每页显示多少条
CoinType	int	是	(0 - 充幣; 1 - 提幣)
sign	string	是	验证key

响应:

```
{
  "result": 0,
  "Data": [
    {
      "Currency": "USDT", //平台幣種
      "OrderID": "P190719A00109", //提案號/單號
      "Volume": 100, // mobi金額
      "Time": 1563504912477, //时间
      "Status": "2", //充提幣狀態(2-已到賬;1-處理中;0-已沒收)
      "TradeID": "", //交易ID mobiSn
      "commission": 1.234, //手續費(提幣才有用)
    }
  ]
}
```

```

    "ProposalStatus": "" //提案状态(0-待确认;1-待
    审批;2-已审批;-1-审核失败;-2-逾期)
  }
  ],
  "comment": ""
}

```

注:当提案状态为已审批, 提币状态为处理中时, 显示为转账中;
当提案状态为已审批, 提币状态为已到账时, 显示为已完成;

查询是否支持充提币

GET v1/mobi /QueryInOutCoin

参数:

名称	类型	是否必填	描述
currencyCode	string	是	币种
token	string	是	登录返回的token
sign	string	是	验证key

响应:

```

{
  "result": 0,
  "Data": {
    "EnableAddCoin": true, //是否支持充币
    "EnableOutCoin": true //是否支持提币
  },
  "comment": ""
}

```

查询充提币手续费

v1/mobi /QueryInOutCoinFee

参数:

名称	类型	是否必填	描述
currencyCode	string	是	币种
token	string	是	登录返回的token

sign	string	是	验证key
------	--------	---	-------

响应:

```
{
  "result": 0,
  "Data": {
    "FeeIn": 1,           //充币费率
    "FeeOut": 1.2       //提币费率
  },
  "comment": ""
}
```