

对接前请联系客服授权您的服务器IP，我方必须授权IP后数据才可使用！！！！

行情地址: <http://39.107.99.235:1008/market>

联系电报: @dd111333 (火柴)

联系QQ: 3132381695 (阿木)

一、Websocket实时数据推送

每个授权的服务器，最大支持同时保持6个连接

websocket地址: <ws://39.107.99.235/ws>

1. 因网络不稳定或其他原因，可能会导致Websocket连接中断，客户端必须实现“断线重连”机制，通过自动重连来恢复连接。
2. 本接口通过WebSocket方式和服务器建立连接，行情更新即推送，无任何推送次数限制
3. 本接口只推送实时分笔明细数据。K线等数据需单独请求接口，或自行处理
4. 每个产品订阅1次即可，节约宽带和服务器的资源

1、心跳：

客户端需要每隔10秒，向服务端发送一次心跳信息

传递数据格式为JSON

客户端发送格式: {"ping":当前时间10位时间戳}，例如: {"ping":1689303517}

服务端响应格式: {"pong":1689303517}

2、订阅数据：

连接成功之后向服务发送订阅代码；传递数据格式为JSON

例如: {"Key":"btcusdt,ethusdt,xrpusdt"}

多个产品代码以英文逗号形式分隔，具体代码前往以下网址获取：

<http://39.107.99.235:1008/market>

返回数据格式为JSON：具体数据包含在body中，请注意

```
{
  "body": {
    "StockCode": "btcusdt",
    "Price": 27206.02,
    "Open": 26689.98,
    "LastClose": 27206.02,
    "High": 27287.74,
    "Low": 26554.35,
    "Time": "2023-05-28 15:43:51",
    "LastTime": "1685259831",
    "BP1": 27206.02,
    "BV1": 0.21,
    "SP1": 27206.03,
    "SV1": 0.78,
    "TotalVol": 2293.14,
    "Depth": {
      "Buy": [
        {
          "BP1": 27206.02,
          "BV1": 0.39
        },
        {
          "BP2": 27204.14,
          "BV2": 0
        },
        {
          "BP3": 27204.13,
          "BV3": 1.28
        },
        {
          "BP4": 27203.32,
          "BV4": 0.64
        },
        {
          "BP5": 27203.3,
          "BV5": 0.68
        }
      ],
      "Sell": [
        {
          "SP1": 27206.03,
          "SV1": 0.78
        },
        {
          "SP2": 27206.22,
```

```
        "SV2":0.04
      },
      {
        "SP3":27206.96,
        "SV3":0.02
      },
      {
        "SP4":27208.13,
        "SV4":0.01
      },
      {
        "SP5":27208.14,
        "SV5":0.07
      }
    ]
  },
  "BS":[
    {
      "time":"15:43:51",
      "price":27206.02,
      "size":0.21,
      "direction":2
    },
    {
      "time":"15:43:51",
      "price":27206.03,
      "size":0.78,
      "direction":1
    }
  ],
  "Info":[

  ],
  "lastSize":0.055118,
  "Diff":516.04,
  "DiffRate":1.93
}
}
```

字段说明:

StockCode		产品代码
Price		最新价
Open		当日开盘价
LastClose		昨日收盘价
High		当日最高价
Low		当日最低价
Time		更新时间
LastTime		更新时间戳
BP1		买价
BV1		买量

SP1		卖价
SV1		卖量
TotalVol		当日成交量
DiffRate		涨跌幅
Diff		涨跌额
Depth		买1-5及卖1-5价（此数据部分产品会为空）
Buy		买入
BP1		买1价
BV1		买1量
.....		
Sell		卖出
SP1		卖1价
SV1		卖1量
.....		
BS		实时成交（此数据部分产品会为空）
time		时间
price		价格
size		量
directio		方向（1: 卖, 2: 买）
Info		其他产品相关信息（此数据部分产品会为空）
TotalAmount		当日成交额
LimitUp		涨停价
LimitDown		跌停价
TurnoverRate		换手率
QRR		量比
MarketCAP		总市值
MarketCIR		流通市值

二、k线图接口

- 请求频率限制，每个产品每秒最大支持请求5次，超过5次该产品将会被系统限流。例如同时请求10个产品，那么每秒最大可支持 10x5=50次请求， 请注意请求频率!!!
- 请务必在header中加入Accept-Encoding:gzip 可让返回值以gzip格式压缩，响应速度更快，节约宽带流量！

接口地址：

http://39.107.99.235:1008/redis.php?code=fx_sgbpusd&time=1m&rows=40

请求方式：GET

数据返回格式：JSON

参数传递：

- code： 产品代码
- time： 时间格式， 1m 5m 15m 30m 1h 1d 1M
- rows： 获取条数
- 说明：（目前“外汇”无成交量）
- 1m最大支持600条、5m、15m、30m、1h、1d最大支持300条。1M（月）最大支持100条数据

返回数据格式：

```
[
  [
    1623061860000,
    36500,
    36540.08,
    36500,
    36510.65,
    "2021-06-07 18:31:00",
    100
  ],
  [
    1623061860000,
    36500,
    36540.08,
    36500,
    36510.65,
    "2021-06-07 18:30:00",
    100
  ]
]
```

字段说明：

1623061860000	毫秒时间戳
36500	开盘价
36540.08	最高价
36500	最低价
36510.65	收盘价
"2021-06-07 18:31:00"	时间
100	成交量