

SOKE API文档

版本	撰写人	撰写时间	备注
1.0	Jason.z	2021.04.01	初始版本

认证

用户登录或注册后，获取登录token，用户在请求后台 api 接口的时候需要在请求头部携带相应的 token

携带方式：Authorization Bearer Token

KEY	VALUE
Authorization	Bearer

Token时效

默认为 1天

环境

环境	public api	websocket api
本地环境	http://192.168.101.14:9501/	http://192.168.101.14:9502
测试环境		
生产环境		

返回

成功

```
{
  "code": 200,
  "message": "success",
  "data": []
}
```

失败

```
{
  "code": 500,
  "message": "error",
}
```

分页

```
{
  "code":200,
  "message": "",
  "data": [],
  "page": {
    "total": 1,
    "count": 1,
    "per_page": 10,
    "current_page": 1,
    "total_pages": 1
  }
}
```

返回码

返回码	返回说明
200	操作成功
500	操作失败
401	认证失败
429	请求过多
400	参数校验错误
405	请求方法不允许

弹框

```
{
```

```
"status_code": 666,
"message": "",
"data": {
  "title": "更新提醒",
  "content": "发现新版本, 请立即更新!",
  "is_cancel": false,
  "buttons": [
    {
      "name": "立即更新",
      "type": "url",
      "value": "https://testflight.apple.com/join/kEf897k0"
    }
  ]
}
```

```
{
  "status_code": 666,
  "message": "",
  "data": {
    "title": "封禁提醒",
    "content": "由于你的账号涉嫌违规, 现已被封禁。",
    "is_cancel": false,
    "buttons": [

    ]
  }
}
```

返回参数

参数名	参数类型	参数说明
title	String	标题
content	String	内容
is_cancel	boolean	是否可以取消弹框
buttons	Array	按钮组

Buttons

参数名	参数类型	参数说明
name	String	按钮名称
type	String	按钮类型
value	String	按钮值

Public API

认证模块

获取Nonce

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/auth/nonce
```

是否认证：

否（注册，找回密码）是（充值，赠送积分）

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
address	String	是	钱包地址

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "success",
  "data": {
    "nonce": "43191d947e7a58db5e7495f1a9c7f95ed0f02bdd",
    "expired_at": 1617255023
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
nonce	String	登陆随机字符串
expired_at	Integer	过期时间

获取Token

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/auth/token
```

是否认证：

否

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
address	String	是	钱包地址
signature	String	是	签名

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "认证成功",
  "data": {
    "access_token":
    "eyJ0eXAiOiJKV1QiLCJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJpc3MiOiJodHRwOlwvXC8xMjcucMC4wLjE6OTUwM
    VwvYXBpXC92MVwvYXV0aFwvdG9rZW4iLCJpYXQiOiJlMjE2MTcyNTQ1NDAsImV4cCI6MTYxNzM0MDk0MCwi
    bmJmIjoxNjE3MjU0NTQwLCJqdGkiOiJlSXRCRWxzYk9BOEJsYmJLIiwic3ViIjoxLCJwcnYiOiJmNmI
    3MTU0OWRiOGMyYzQyYjc1ODI3YWE0NGYwMmI3ZWU1MjlkMjRkIn0.Iq2DSHv4IQzk2J0Y_nMcLlo28h
    -j5ZQaeVYRlxXCd6y5dQm2YuMZPJO2KXieW0BE1xZCEWL_gZKZUe_tAjHZXQ",
    "expired_at": 1617340940
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
access_token	String	登陆Token
expired_at	Integer	过期时间

指数模块

全部指数

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/indexes
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "id": 383064256,
      "title": "主流指数",
      "sub_title": "SOKE-MAIN",
      "lever": 20,
      "code": "sokemain",
      "quote_change": "0"
    }
  ]
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	String	指数ID
title	String	指数标题
sub_title	String	指数副标题
lever	Integer	杠杆
code	String	指数代码
quote_change	String	涨跌幅

指数行情

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/index/market
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	Integer	是	指数ID

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "data": {
    "last_price": "2803.371",
    "open_price": 2803.371,
    "quote_change": "0",
    "today_high": "2803.371",
    "today_low": "2803.371",
    "trade_volume": 0,
    "position_volume": 10
  }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
last_price	Integer	系统通知
open_price	String	开仓价
quote_change	String	涨跌幅
today_high	String	高价
today_low	String	低价
trade_volume	Integer	交易量
position_volume	Integer	持仓量

指数K线

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/index/kline
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	Integer	是	指数ID
interval	String	是	周期:1min,5min,15min,30min,60min,4hour,1day,1week,1mon

返回结果：


```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "open": 2994.1149,
      "low": 2994.1149,
      "close": 2994.1149,
      "high": 2994.1149,
      "timestamp": 1617258420
    }
  ]
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
open	Float	开
low	Float	低
close	Float	收
high	Float	高
timestamp	Integer	时间戳

下单

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/order/create
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	String	是	指数ID
direction	String	是	方向 buy 多 sell 空
price_type	String	是	价格类型 market 市价 limit 限价
volume	Integer	是	数量（手）

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "下单成功"
}
```

撤单

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/order/cancel
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	Integer	是	订单ID

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "撤单成功"
}
```

平仓

请求方式：

POST

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/position/close
```

是否认证：

是

请求参数：

参数名	参数类型	是否必须	参数说明
id	Integer	是	仓位ID

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "平仓成功"
}
```

当前持仓

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/positions
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
}
```

```
"data": [  
  {  
    "id": 48468653,  
    "direction": "buy",  
    "position_volume": 1,  
    "open_price": "2041.2132",  
    "liquidation_price": "663.1789",  
    "position_amount": "2041.213200",  
    "profit_unreal": "762.157800",  
    "profit_rate": "0.3734",  
    "lever": 20,  
    "index": {  
      "title": "主流指数",  
      "sub_title": "SOKE-MAIN"  
    }  
  }  
,  
  "page": {  
    "total": 1,  
    "count": 1,  
    "per_page": 10,  
    "current_page": 1,  
    "total_pages": 1  
  }  
}
```

返回参数:

参数名	参数类型	参数说明
id	String	持仓ID
direction	String	方向
position_volume	String	持仓数量
open_price	Integer	开仓均价
liquidation_price	String	预估强平价
position_amount	String	冻结保证金
lever	Integer	杠杆
index	Object	指数
id	Integer	指数ID
title	String	标题
sub_title	String	副标题

当前委托

请求方式：

GET

请求地址：

```
http://{{host}}/api/v1/contract/orders
```

是否认证：

是

请求参数：

无

返回结果：

```
{
  "code": 200,
  "message": "",
  "data": [
    {
      "id": 177194047,
```

```
        "direction": "buy",
        "volume": 1,
        "trade_volume": 1,
        "price_type": "market",
        "fee": "0.000100",
        "created_at": "2021-04-01 11:32:58",
        "lever": 20,
        "index": {
            "id": 383064256,
            "title": "主流指数",
            "sub_title": "SOKE-MAIN"
        }
    },
    "page": {
        "total": 1,
        "count": 1,
        "per_page": 10,
        "current_page": 1,
        "total_pages": 1
    }
}
```

返回参数：

参数名	参数类型	参数说明
id	String	订单ID
direction	String	方向
volume	Integer	委托数量
trade_volume	Integer	成交数量
price_type	String	价格类型
fee	String	手续费
lever	Integer	杠杆
created_at	Datetime	委托时间
index	Object	指数
id	Integer	指数ID
title	String	标题
sub_title	String	副标题