

本文档著作权为杭州巨准大数据技术有限公司所专有，仅供个人学习、交流之用。未经许可，严禁擅用于任何商业用途，否则将追究其相关侵权法律责任。

# 量化接口说明文档

- 错误代码说明

错误代码	说明
200	调用成功
1006	请求不合法
10000	缺少 auth
1004	无权限

## 2、策略组合相关接口

### 2.1、创建策略

#### 简要描述

- 创建策略接口

#### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/create>

#### 请求方式

- POST

#### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明-->认证信息

参数名	必选	类型	说明
tacticName	是	string	策略名称 (10 字以内)
tacticDes	否	string	策略理念 (70 字以内)

#### 请求示例

```
{
  "tacticDes": "string",
  "tacticName": "string"
}
```

## 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "策略创建成功",
  "data": {
    "tacticId": "100010"
  },
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

## 返回参数说明

参数名	类型	说明
tacticId	String	策略编号

## 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述
- 目前一个用户最多只能创建 10 个策略

## 2.2、查询我的策略

### 简要描述

- 查询我的策略

### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/query>

### 请求方式

- GET

### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明-->认证信息

参数名	必选	类型	说明
-----	----	----	----

## 返回示例

```
{
```

```
"status": 200,
"msg": null,
"data": [
  {
    "tacticId": "1",
    "tacticName": "测试策略名称",
    "state": "1"
  }
],
"count": null,
"requestId": null
}
```

**返回参数说明**

参数名	类型	说明
tacticId	String	策略编号
tacticName	String	策略名称
state	String	策略状态, 1 正常 0 已废弃

**备注**

- 已废弃的策略不可进行交易
- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.3、查询策略账户持仓列表

**简要描述**

- 查询策略账户持仓列表接口

**请求 URL**

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/listHoldStock>

**请求方式**

- GET

**参数**

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号
stockCode	否	string	股票代码，查询指定股票持仓信息时传入，不传时查询全部股票的持仓信息

### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "prodName": "中国石化",
      "prodCode": "600028",
      "incomeBalance": "-18.0",
      "marketValue": "926.0",
      "currentAmount": "200",
      "enableAmount": "0",
      "costPrice": "4.72",
      "lastPrice": "4.63",
      "dayIncomeBalance": "-18.0"
    },
    {
      "prodName": "山东海化",
      "prodCode": "000822",
      "incomeBalance": "-12.0",
      "marketValue": "493.0",
      "currentAmount": "100",
      "enableAmount": "0",
      "costPrice": "5.05",
      "lastPrice": "4.93",
      "dayIncomeBalance": "-12.0"
    }
  ],
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

### 返回参数说明

参数名	类型	说明
prodName	String	证券名称
prodCode	String	证券代码
incomeBalance	String	盈亏金额
marketValue	String	市值

参数名	类型	说明
currentAmount	String	当前数量
enableAmount	String	可用数量(可卖出)
costPrice	String	成本价
lastPrice	String	最新价
dayIncomeBalance	String	日盈亏金额

#### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.4、查询策略账户股票可买数量

#### 简要描述

- 查询策略账户股票可买数量接口

#### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/enableBuy>

#### 请求方式

- GET

#### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号
stockCode	是	string	股票代码
entrustPrice	是	Float	委托价格
entrustProp	否	string	默认为 0, 委托属性, V-全额成交或撤单, b-定价委托, 0-买卖, e-互报成交确认委托, 3-申购, R-最优五档即时成交剩余转限价, S-本方最优价格, Q-对手方最优价格, d-限价委托, U-最优五档即时成交剩余撤销, T-即时成交剩余撤销, c-确认委托, 默认为 0

#### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
}
```

```
"data": "121",
"count": null,
"requestId": null
}
```

### 返回参数说明

参数名	类型	说明
-----	----	----

data 中直接返回可买股数

### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.5、策略账户股票买卖（单只）

### 简要描述

- 策略账户股票买卖接口

### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/entrust>

### 请求方式

- POST

### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号
entrustBs	是	Integer	买卖方向, 1: 买入, 2: 卖出
stockCode	是	string	股票代码
entrustAmount	是	string	委托数量
entrustPrice	是	string	委托价格
entrustProp	否	string	默认为 0, 委托属性, V-全额成交或撤单, b-定价委托, 0-买卖, e-互报成交确认委托, 3-申购, R-最优五档即时成交剩余转限价, S-本方最优价格, Q-对手方最优价格, d-限价委托, U-最优五档即时成交剩余撤销, T-即时成交剩余撤销, c-确认委托

### 请求示例

```
{
  "entrustAmount": "string",
  "entrustBs": 0,
  "entrustPrice": "string",
  "stockCode": "string",
  "tacticId": 0
}
```

#### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "委托成功",
  "data": {
    "entrustNo": "100010"
  },
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

#### 返回参数说明

参数名	类型	说明
entrustNo	String	委托编号

#### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.6、策略账户股票买卖（批量）

#### 简要描述

- 策略账户批量股票买卖批量接口

#### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/entrustList>

#### 请求方式

- POST

#### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号
entrusts	是	TacticEntrustParam	买卖信息对象集合
entrustProp	否	string	默认为 0, 委托属性, V-全额成交或撤单, b-定价委托, 0-买卖, e-互报成交确认委托, 3-申购, R-最优五档即时成交剩余转限价, S-本方最优价格, Q-对手方最优价格, d-限价委托, U-最优五档即时成交剩余撤销, T-即时成交剩余撤销, c-确认委托

TacticEntrustParam 买卖信息对象

参数名	必选	类型	说明
entrustBs	是	Integer	买卖方向, 1: 买入, 2: 卖出
stockCode	是	string	股票代码
entrustAmount	是	string	委托数量
entrustPrice	是	string	委托价格

请求示例

```
{
  "entrusts": [
    {
      "entrustAmount": "string",
      "entrustBs": 0,
      "entrustPrice": "string",
      "stockCode": "string"
    }
  ],
  "tacticId": 0
}
```

返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
  "data": [
    {
      "stockCode": "688059",
      "status": "0",
      "msg": "[120156][最高委托数量, 最低委托数量合法性校验失败]"
    }
  ],
}
```



```
{
  {
    "stockCode": "000822",
    "status": "1",
    "msg": "594"
  },
  {
    "stockCode": "6880159",
    "status": "0",
    "msg": "证券代码不存在"
  }
],
"count": null,
"requestId": null
}
```

### 返回参数说明

参数名	类型	说明
stockCode	String	股票代码
status	String	委托结果, 1 成功 0 失败
msg	String	成功时返回委托单号, 失败时返回失败原因

### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.7、策略账户今日委托查询

### 简要描述

- 策略账户今日委托查询接口

### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/listWithdrawEnterRecord>

### 请求方式

- GET

### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号

### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
  "data": {
    "enableWithdrawList": [
      {
        "entrustBs": 1,
        "entrustStatus": "2",
        "entrustPrice": "5.02",
        "entrustAmount": 100,
        "prodName": "山东海化",
        "prodCode": "000822",
        "businessPrice": "0.00",
        "businessAmount": 0,
        "entrustTme": "09:40:58",
        "entrustNo": 594
      }
    ],
    "invalidList": [],
    "businessList": [
      {
        "entrustBs": 1,
        "entrustStatus": "8",
        "entrustPrice": "4.70",
        "entrustAmount": 200,
        "prodName": "中国石化",
        "prodCode": "600028",
        "businessPrice": "4.69",
        "businessAmount": 200,
        "entrustTme": "09:38:11",
        "entrustNo": 502
      }
    ]
  },
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

### 返回参数说明

参数名	类型	说明
enableWithdrawList	WithdrawEnterRecordVo	可撤单列表
invalidList	WithdrawEnterRecordVo	今日失效列表
businessList	WithdrawEnterRecordVo	今日成交单列表

- WithdrawEnterRecordVo

参数名	类型	说明
entrustBs	Integer	买卖方向, 1: 买入, 2: 卖出
entrustStatus	String	状态, 2-已报, 6-已撤, 5-部撤, 3-已报待撤, 0-未报, 4-部成待撤, 8-已成, 1-待报, 9-废单, 7-部成
entrustPrice	String	委托价格
entrustAmount	Integer	委托数量
prodName	String	证券名称
prodCode	String	证券代码
businessPrice	String	成交价格
businessAmount	Integer	成交量
entrustTme	String	委托时间
entrustNo	Integer	委托编号

data 中直接返回可买股数

#### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.8、策略账户撤单

#### 简要描述

- 策略账户撤单接口

#### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/withdrawEnter>

#### 请求方式

- POST

#### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号
entrustNo	是	String	委托编号, (可通过今日委托查询接口进行获取)

#### 请求示例

```
{
  "entrustNo": "string",
  "tacticId": 0
}
```

#### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": "成功",
  "data": {
    "entrustNo": "100010"
  },
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

#### 返回参数说明

参数名	类型	说明
entrustNo	String	委托编号

#### 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.9、查询策略详情信息

#### 简要描述

- 查询策略详情信息口

#### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/tacticsDetail>

#### 请求方式

- GET

## 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号

## 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
  "data": {
    "holdList": [
      {
        "prodName": "安阳钢铁",
        "prodCode": "600569",
        "prodType": "STOCK",
        "incomeBalance": "-9,907.00",
        "marketValue": "169,916.00",
        "currentAmount": 42800,
        "enableAmount": 42800,
        "costPrice": "4.20",
        "lastPrice": "3.97",
        "dayIncomeBalance": "2,568.00",
        "stockRate": "98.65",
        "incomeRate": "-5.51",
        "dayIncomeRate": "1.51",
        "days": 8,
        "positionStr": "0002200000000001009484300010000000000A010094843600569"
      },
      {
        "prodName": "中煤能源",
        "prodCode": "601898",
        "prodType": "STOCK",
        "incomeBalance": "57.00",
        "marketValue": "2,169.00",
        "currentAmount": 300,
        "enableAmount": 300,
        "costPrice": "7.04",
        "lastPrice": "7.23",
        "dayIncomeBalance": "54.00",
        "stockRate": "1.26",
```

```
    "incomeRate": "2.70",
    "dayIncomeRate": "2.49",
    "days": 2,
    "positionStr": "0002200000000001009484300010000000000A010094
843601898"
  }
],
"lockStatus": "1",
"id": 148,
"tacticName": "笑看风云",
"nickName": "游一游",
"image": "https://boduan.oss-cn-hangzhou.aliyuncs.com/20210406/1
617677659778303.jpeg",
"assetBalance": "172,246.27",
"marketValue": "172,085.00",
"allProfit": "-27,753.73",
"allProfitRate": "-13.88",
"dayProfitRate": "1.55",
"weekProfitRate": "0.28",
"monthProfitRate": "-8.17",
"todayProfit": "2,622.00",
"stockAccount": "10094843",
"victoryRate": "54.29",
"enableBalance": "161.27",
"state": 1,
"allRate": "99.91",
"stopDate": null,
"subStats": 0,
"source": 1,
"praiseStates": 0,
"fansStates": null,
"praiseCount": 0,
"ifSelf": 1,
"passRate": "91.29",
"weekRank": "87",
"allRank": "84",
"customerId": 201721,
"subCoin": 50,
"privacy": 1,
"queryCoin": 5,
"hasTran": "1"
},
"count": null,
"requestId": null
```

```
}
```

## 返回参数说明

参数名	类型	说明
id	String	策略编号
tacticName	String	策略名称
nickName	String	用户昵称
image	String	用户头像地址
assetBalance	String	总资产
marketValue	String	总市值
allProfit	String	总盈亏金额
allProfitRate	String	总收益率
dayProfitRate	String	日收益率
weekProfitRate	String	周收益率
monthProfitRate	String	月收益率
todayProfit	String	当日盈亏金额
stockAccount	String	证券账号
victoryRate	String	选股胜率
enableBalance	String	可用资金
allRate	String	仓位

  

参数名	类型	说明
prodName	String	证券名称
prodCode	String	证券代码
incomeBalance	String	盈亏金额
marketValue	String	市值
currentAmount	String	当前数量
enableAmount	String	可用数量(可卖出)
costPrice	String	成本价
lastPrice	String	最新价
dayIncomeBalance	String	日盈亏金额

## 备注

- 更多返回错误代码请看首页的错误代码描述

## 2.10、查询账户资金信息

### 简要描述

- 查询账户资金信息接口

### 请求 URL

- <https://gateway.bibol8.com/simulateService/api/tactics/queryBalance>

### 请求方式

- GET

### 参数

头部传入参数 auth, 取值登录波段神器 app 牛人牛股模块-->我的策略-->程序化接口文档说明页面进行获取

参数名	必选	类型	说明
tacticId	是	Long	策略编号

### 返回示例

```
{
  "status": 200,
  "msg": null,
  "data": {
    "moneyType": "0",
    "currentBalance": "414376.88",
    "enableBalance": "208556.16",
    "frozenBalance": "0.0",
    "marketValue": "209714.0",
    "assetBalance": "418270.16",
    "fundBalance": "208556.16"
  },
  "count": null,
  "requestId": null
}
```

### 返回参数说明

参数名	类型	说明
moneyType	String	币种类别, 0-人民币, 1-美元, 2-港币
currentBalance	String	当前余额
enableBalance	String	可用资金
frozenBalance	String	冻结资金
marketValue	String	证券市值
assetBalance	String	资产值
fundBalance	String	总资金余额

### 备注



- [更多返回错误代码请看首页的错误代码描述](#)