# 配置接口

## outinfo.all

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串outinfo.all | 支持显示的类型信息 |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“item”: [], “single”: [], “batch”: [] , “cond”: []} | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

## industry.sub

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串industry.sub | 细分行业信息 |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {[“name”: xxx, “count”: xxx], [], [], … } | 响应字段值。细分行业名称及企业数量 |

# 一．list接口

显示列表接口，json字符串

<https://www.btc123.com/market?symbol=btc123btcusd>网页划线比较好的

## list.all

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串list.all |  |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
| date | 整型或空 | 开始日期，例如20170121 |
| datetype | 字符串 | report, declare |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

## list.sub

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串list.sub |  |
| sub | Utf-8字符串 | 细分行业 |
| date | 整型或空 | 开始日期，例如20170121 |
| datetype | 字符串 | report, declare |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

## list.sort

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串list.sort |  |
| code | 数组[] | 需要排序的列表，元素为字符串 |
| sortitem | 字符串 | 排序字段 |
| sorttype | 字符串asc,desc | 升降序排列 |
| date | 整型或空 | 开始日期，例如20170121 |
| datetype | 字符串 | report, declare |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

## list.show

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串list.show |  |
| code | 数组[] | 需要排序的列表 |
| date | 整型或空 | 开始日期，例如20170121 |
| datetype | 字符串 | report, declare |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

# 二．single接口

## 1.single.line

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串single.line |  |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| item | 数组[] | 需要返回的曲线列表 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before | 整数 | 以date为标准向前数量，以财报为准数量 |
| after | 整数 | 以date为标准向后数量，以财报数据为准 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| max | int | 最大值 |
| min | int | 最小值 |
| index | 数组[, …] | 坐标对应关系 |
| qyline | {{type, mval, []}, {type, mval, []}, …} |  |
| dyline | {{type, mval, []}, {type, mval, []}, …} |  |
| qxline | [] |  |
| dxline | [] |  |

## 2.single.zoom

## 3.single.show

# 三．batch接口

## 1. batch.line

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串batch.line |  |
| code | 数组[] | 股票代码 |
| item | 字符串 | 需要返回的曲线 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before | 整数 | 以date为标准向前数量，以财报为准数量 |
| after | 整数 | 以date为标准向后数量，以财报数据为准 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| item | 字符串 | 曲线类型 |
| max | float | 最大值 |
| min | float | 最小值 |
| yline | {{type, mval, []}, {type, mval, []}, …} |  |
| xline | [] |  |

## 2.batch.sub

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串batch.line |  |
| sub | 字符串 | 细分行业名称 |
| item | 字符串 | 需要返回的曲线 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before | 整数 | 以date为标准向前数量，以财报为准数量 |
| after | 整数 | 以date为标准向后数量，以财报数据为准 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| item | 字符串 | 曲线类型 |
| max | float | 最大值 |
| min | float | 最小值 |
| yline | {{mval, []}, {mval, []}, …} |  |
| xline | [] |  |

# 四．cond接口

## 1.cond.filter

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串cond.filter |  |
| code | 数组 | 代码列表[code1, code2, code3, …] |
| item | 字符串 | 需要比较的字段 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| traverse | 整数 | 遍历数量 |
| match | 整数 | 匹配数量 |
| greater | 布尔型 | 0或非0 |
| value | 整数 | 基准值，traverse有match个值大于value |
| sort | 字符串 | match个值的平均做asc或者desc |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段。数组元素{“cde”: xxx, ”name”: xxx, ”avg”: xxx, “match”:xxx, “date”: xxx, “rank”:xxx} |

## 2.cond.compare

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串cond.compare |  |
| code | 数组 | 代码列表[code1, code2, code3, …] |
| item | 字符串 | 需要返回的曲线 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| value | 整数 | 基准值，item的值大于等于value |
| greater | 整型 | 0或非0 |
| sort | 字符串 | Value值做asc或者desc |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”name”: xxx, “value”: xxx, “date”: xxx, “rank”: xxx} |

## cond.leader

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串cond.leader |  |
| sub | 数组 | 行业列表[sub1, sub2, sub3, …] |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[code1, code2, code3, ……] | 响应字段值。 |

# 五．option接口

## 1.opt.tab

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串opt.tab |  |
|  |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[] | 响应字段。数组元素tab字符串 |

## 2.opt.item

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串opt.item |  |
| tab | 字符串 | 缺省返回所有item |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| sort | 字符串 | 按照date值做asc或者desc |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段。数组元素{“cde”: xxx, …} |

## 3.opt.check

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符opt.check |  |
| code | 数组[] | 检查的代码列表[code1, code2, code3, …] |
| item | 数组[] | 需要返回的字段列表 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| sort | 字符串 | 按照date值做asc或者desc |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段。数组元素{“cde”: xxx, …} |

## 4.opt.modify

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串opt.modify |  |
| code | 字符串 | 需要修改的编码 |
| item | 对象 | 需要修改的字段值{“tab”: xxx, “note”: xxx, …} |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |

# 六．kline接口

## 1.kline.line

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串kline.line |  |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| cycle | 字符串 | day, week, month, year |
| recover | 整数 | 0：不复权；1：向前复权；2：向后复权 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before |  |  |
| after |  |  |

响应字段列表

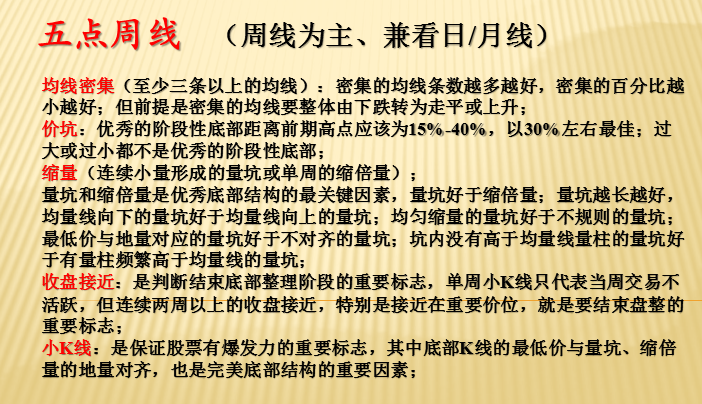
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组{“kline”: [[],[],[]…], “max”: xxx, “min”: xxx, “share”: [{“date”: xxx, “vol”: xxx}, {“date”: xxx, “vol”: xxx}, …]} | 响应字段值。数组元素为 |

kline

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段意义 | 值类型 | 备注 |
| date | int | 日期 |
| open | int | 开盘 |
| close | int | 收盘 |
| high | int | 最高 |
| low | int | 最低 |
| amount | int | 成交额 |
| vol | int | 成交量 |
| daycount | int | 几天 |

## 2.）kline.5week

五点周线



请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串kline.line |  |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| cycle | 字符串 | day, week, month, year |
| recover | 整数 | 0：不复权；1：向前复权；2：向后复权 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before |  |  |
| after |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组{“kline”: [[],[],[]…], “max”: xxx, “min”: xxx, “share”: [{“date”: xxx, “vol”: xxx}, {“date”: xxx, “vol”: xxx}, …]} | 响应字段值。数组元素为 |

# 七．ktrain接口

## 1.ktrain.begin

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.begin |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| begindate | 整数 | 开始日期 |
| beginfund | 整数 | 初始资金，扩大100倍 |
| taxrate | 整数 | 税率，扩大10000倍 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “operate”: [{“type”: “sale”, “code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx, “tax”: xxx, “date”: xxx},{},…], “hold”: [{“code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx}, {} ] } | 响应字段值。 |

## 2.ktrain.buy

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.buy |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串 |  |
| num | 整数 |  |
| price | 整数 |  |
| date | 整数 |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “operate”: [{“type”: “sale”, “code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx, “tax”: xxx, “date”: xxx},{},…], “hold”: [{“code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx }, {} ] } | 响应字段值。 |

## ktrain.sale

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.sale |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串 |  |
| num | 整数 |  |
| price | 整数 |  |
| date | 整数 |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxxx, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “operate”: [{“type”: “sale”, “code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx, “tax”: xxx, “date”: xxx},{},…], “hold”: [{“code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx}, {} ] } | 响应字段值。 |

## ktrain.end

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.end |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| enddate | 整数 | 结束日期 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: date, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “operate”: [{“type”: “sale”, “code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx, “tax”: xxx, “date”: xxx},{},…], “hold”: [{“code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx}, {} ] } | 响应字段值。 |

## 5.ktrain.list

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.list |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| createtime | 字符串 | createtime |
| num | 整数 | 返回数量 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{“createtime”: “xxxx”, “begindate”: xxx, “enddate”: xxx, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “taxrate”: xxx, “status”: xxx}, {}, …] | 响应字段值。 |

## 6.ktrain.search

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串ktrain.search |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| current | 整数 | 当前还是历史记录 |
| createtime | 字符串 | 创建时间 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “beginfund”: xxx, “endfund”: xxx, “operate”: [{“type”: “sale”, “code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx, “tax”: xxx, “date”: xxx},{},…], “hold”: [{“code”: “xxx”, “num”: xxx, “price”: xxx}, {} ], new: xxx} | 响应字段值。 |

# 八．标记买卖点

## 1.point.insert

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.insert |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| trade | 整数 | xxx,三位整数，第一位1买，2卖；第二三两位是第几买卖点 |
| date | 整数 | 买卖点日期 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “trade”: [{“code”: “xxx”, “begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “point”: [{“trade”: xxx, “count”: xxx, “date”: xxx}, {}, …]}, {}, …] } | 响应字段值。 |

## 2.point.delete

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.delete |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| trade | 整数 | xxx,三位整数，第一位1买，2卖；第二三两位是第几买卖点 |
| date | 整数 | 买卖点日期 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “trade”: [{“code”: “xxx”, “begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “point”: [{“trade”: xxx, “count”: xxx, “date”: xxx}, {}, …]}, {}, …] } | 响应字段值。 |

## 3.point.search

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.search |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串列表{} | 股票代码列表 |
| cycle | 字符串 | day, week, month, year |
| date | 整数 | 截止日期 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “trade”: [{“code”: “xxx”, “begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “point”: [{“trade”: xxx, “count”: xxx, “date”: xxx}, {}, …]}, {}, …] } | 响应字段值。 |

## 4.point.statistics

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.statistics |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串列表[] | 股票代码列表 |
| cycle |  |  |
| trade | 整型数组[] |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“begindate”: xxxx, “enddate”: xxx, “codecnt”: xxx, “pointcnt”: xxx, “point”: [{“trade”: “xxx”, “count”: xxx, “date”: xxx, “code”: [“xxx”, “xxx”, …]}, {}, …], “date”: [xxx, xxx, …]} | 响应字段值。 |

## 5.)point.enddate

最后一个买点的日期比较

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.enddate |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串列表[] | 股票代码列表 |
| enddate | 整数 | YYYYMMDD |
| direct | 整数 | 0:小于等于；1:大于等于 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | [{“code”:”xxx”,”date”:xxx},…] | 响应字段值。 |

## 6.）point.prcond

根据pr过滤买点

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串point.cond |  |
| userid | 长整数 | 用户编号 |
| code | 字符串列表[] | 股票代码列表 |
| direct | 整数 | 0:小于等于最小；1:小于等于平均；2：小于等于最大；3小于等于最近 |
| rate | 整数 | 扩大100倍 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | [{“code”:”xxx”,”pr”:xxx,”date”:xxx,”rate”:xxx},…] | 响应字段值。 |

# 九．user接口

## 1. user.checkitem

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.checkitem |  |
| name | 字符串 | 用户名 |
| email | 字符串 | 邮箱 |
| password | 字符串 | 密码 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“info”: {“name”: “xxx”, “email”: “xxx”, “password”: “xxx”}, “error”: {“item”: “xxx”, “type”: xxx}} | 响应字段值。  type=1:格式错误；  type=2:重复 |

## 2. user.verifycode

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user. verifycode |  |
| name | 字符串 | 用户名 |
| email | 字符串 | 邮箱 |
| password | 字符串 | 密码 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“info”: {“name”: “xxx”, “email”: “xxx”, “password”: “xxx”}, “error”: {“item”: “xxx”, “type”: xxx}} | 响应字段值。  type=1:格式错误；  type=2:重复 |

## 3. user.register

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.register |  |
| name | 字符串 | 用户名 |
| email | 字符串 | 邮箱 |
| verifycode | 字符串 | 验证码 |
| password | 字符串 | 密码 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“info”: {“name”: “xxx”, “email”: “xxx”, “password”: “xxx”}, “error”: {“item”: “xxx”, “type”: xxx}} | 响应字段值。  type=1:格式错误；  type=2:重复 |

备注：未填入验证码时发送的请求为验证信息是否有重复；填入验证码时发送的请求为提交用户注册。

## 2. user.login

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.login |  |
| identity | 字符串 | 用户名或邮箱 |
| password | 字符串 | 密码 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“name”:”xxx”, “session”:”xxx”} |  |

## 4. user.logout

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.logout |  |
| session | 字符串 |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |

## 5. user.search

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.search |  |
| session | 字符串 |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“name”: ”xxx”, “email”: ”xxx”, “userlevel”: xxx, “grantlevel”: xxx, “granttime”: xxx, “lastfund”: xxx, “fundtime”: xxx} |  |

## 6. user.charge

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串user.charge |  |
| session | 字符串 | 三个字段需要填写2个字段 |
| name | 字符串 |
| email | 字符串 |
| fund | 整数 | 充值金额 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | {“name”: ”xxx”, “fund”: xxx “oldtime”: xxx, “newtime”: xxx} |  |

# 十．selected接口

## 1.selected.gettab

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串selected.gettab |  |
| session | 字符串 |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[] | 响应字段。数组元素tab字符串 |

## 2.selected.getitem

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串selected.getitem |  |
| session | 字符串 |  |
| tab | 字符串 | 缺省返回所有item |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[] | 响应字段。数组元素code |

## 3.selected.additem

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串selected.additem |  |
| session | 字符串 |  |
| tab | 字符串 | 缺省返回所有item |
| item | 数组[] | 数组元素code |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |

# 十一．index接口

## 1.index.list

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串index.list |  |
| date | 整型或空 | 开始日期，例如20170121 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组[{},{},{}…] | 响应字段值。数组元素为{“cde”: xxx, ”item1”: xxx, …} |

## 2.index.single

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串single.line |  |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before | 整数 | 以date为标准向前数量，以财报为准数量 |
| after | 整数 | 以date为标准向后数量，以财报数据为准 |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组{} | 响应字段值。 |

result

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| code | string |  |
| max | int | 最大值 |
| min | int | 最小值 |
| dyline | [] |  |
| dxline | [] |  |

## 3.index.kline

请求字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 字符串index.kline |  |
| code | 字符串 | 股票代码 |
| cycle | 字符串 | day, week, month, year |
| date | 整型或空 | 结束日期，例如20170121 |
| before |  |  |
| after |  |  |

响应字段列表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名称 | 值类型 | 备注 |
| method | 同上 | 同上 |
| retcode | 字符串 | 错误码，成功为0000 |
| result | 数组{“kline”: [[],[],[]…], “max”: xxx, “min”: xxx, “code”, xxxx} | 响应字段值。数组元素为 |

kline

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段意义 | 值类型 | 备注 |
| date | int | 日期 |
| open | int | 开盘 |
| close | int | 收盘 |
| high | int | 最高 |
| low | int | 最低 |
| amount | int | 成交额 |
| vol | int | 成交量 |
| daycount | int | 几天 |

# 七. 行业数据如收入利润等、指数曲线、标记买卖点、k线训练

首要目标是买卖点页面完善，买点条件，五点周线

买点pr：小于买点最小pr，小于买点平均pr，小于买点最大pr，小于买点pr多大幅度。并根据幅度做排序

pp：成长性指标

五点周线：

# 八．财报---资产负债率

# 九．戴维斯双击

好行业：利润增长率>收入增长率

好企业：行业龙头企业

好价格：历史低估价附近