**数库港HTTP接口**

**规范文档**

**V0.4.0**

# 修订记录

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 |
| 2015-08-07 | 0.1 | 草稿 | jimmy.zhou |
| 2015-08-07 | 0.1.1 | 草稿 | jimmy.zhou |
| 2015-08-07 | 0.1.2 | 新建接口4.1 ~ 4.6 | jimmy.zhou |
| 2015-08-10 | 0.1.3 | 字段描述完善 | jimmy.zhou |
| 2015-08-13 | 0.1.4 | 新建接口4.7~4.10 | jimmy.zhou |
| 2015-08-13 | 0.1.5 | 新建接口4.11~4.13 | jimmy.zhou |
| 2015-08-13 | 0.1.6 | 修正接口4.11~4.13，添加返回属性 | jimmy.zhou |
| 2015-08-14 | 0.1.7 | 新建接口4.14~4.16 | jimmy.zhou |
| 2015-08-17 | 0.1.8 | 修正接口4.13，添加返回属性typ  新建接口4.17~4.18 | jimmy.zhou |
| 2015-08-17 | 0.1.9 | 更新接口4.7  新建接口4.19 | jimmy.zhou |
| 2015-08-18 | 0.1.10 | 更新接口4.7 返回结果调整  修正接口4.12~4.13，添加返回正负面属性 | jimmy.zhou |
| 2015-08-18 | 0.1.11 | 新建接口4.20~4.22 | jimmy.zhou |
| 2015-08-19 | 0.2.0 | 外网地址切换  修正接口4.11~4.13。添加lnk和secu | jimmy.zhou |
| 2015-08-25 | 0.2.1 | 新建接口4.23~4.26 | jimmy.zhou |
| 2015-08-25 | 0.2.2 | 新建接口4.27  修正接口4.11。添加新闻对应的股票code | jimmy.zhou |
| 2015-09-11 | 0.2.3 | 修改接口4.7的url  插入接口4.8  新建接口4.28~4.30 | yunbing.hao |
| 2015-09-14 | 0.2.4 | 新建接口4.31~4.32  修改接口4.29的url | jimmy.zhou  yunbing.hao |
| 2015-09-15 | 0.2.5 | 修改接口4.28的url  增加接口4.29的参数值f=pb，按市净率排序，f=lydr，按一年收益率排序  修改接口4.30,增加排序字段f | Yunbing.hao |
| 2015-09-16 | 0.2.6 | 修改接口4.28：删除参数key  添加接口4.33：新闻搜索 | jimmy.zhou  yunbing.hao |
| 2015-10-10 | 0.2.7 | 修改接口4.16~4.17 产业链添加rtyp | jimmy.zhou |
| 2015-10-16 | 0.28 | 修改接口4.28，添加市场价值，样本股个数条件搜索 | yunbing.hao |
| 2015-11-02 | 0.29 | 新建接口4.34~4.41 | yunbing.hao  jimmy.zhou |
| 2015-11-03 | 0.30 | 新建接口4.42  修改接口4.6，添加换手率字段  修改接口4.35，添加新闻摘要字段 | Yunbing.hao |

(下页待续)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 修订版本 | 修改描述 | 作者 |
| 2015-11-04 | 0.31 | 修改接口4.38，修改字段  修改接口4.34，增加返回字段，去掉limit参数 | yunbing.hao |
| 2015-12-11 | 0.32 | 修改接口4.38，添加字段is\_product,过滤最近六个月的数据 |  |
| 2016-02-26 | 0.34 | 修改接口4.28，添加规模指数，添加基本面等权指数 | Jimmy.zhou |
| 2016-04-18 | 0.34 | 添加上下游产业链，产品相关宏观指标 | junmeng.xu |
| 2016-05-06 | 0.35 | 上下游产业链参数改为sam code | Jimmy.zhou |
| 2017-01-03 | 0.40 | 正式环境IP变更。；  部分接口备注补全 | Jimmy.zhou |

Contents

[修订记录 2](#_Toc467122094)

[1. 总体概述 6](#_Toc467122095)

[2. 接口定位 6](#_Toc467122096)

[3. HTTP接口协议 6](#_Toc467122097)

[3.1. 基本协议 6](#_Toc467122098)

[3.2. 接口调用方法 6](#_Toc467122099)

[3.3. 接口返回结果 6](#_Toc467122100)

[4. HTTP接口描述 7](#_Toc467122101)

[4.1. 指数字典 7](#_Toc467122102)

[4.2. 分时指数 8](#_Toc467122103)

[4.3. 指数指标 9](#_Toc467122104)

[4.4. 指数历史 10](#_Toc467122105)

[4.5. 实时指数 11](#_Toc467122106)

[4.6. 实时股价 12](#_Toc467122107)

[4.7. 指数样本股（市值排行） 14](#_Toc467122108)

[4.8. 指数样本股（涨跌幅排行） 15](#_Toc467122109)

[4.9. 指数新闻月统计量 17](#_Toc467122110)

[4.10. 指数研报月统计量 18](#_Toc467122111)

[4.11. 指数公告月统计量 19](#_Toc467122112)

[4.12. 指数相关新闻 20](#_Toc467122113)

[4.13. 指数相关研报 21](#_Toc467122114)

[4.14. 指数相关公告 22](#_Toc467122115)

[4.15. 相关指数 23](#_Toc467122116)

[4.16. 上游产业链（弃用） 24](#_Toc467122117)

[4.17. 下游产业链（弃用） 25](#_Toc467122118)

[4.18. 对比指数相关度 26](#_Toc467122119)

[4.19. 对比指数跟踪评分 27](#_Toc467122120)

[4.20. 交易日判断 28](#_Toc467122121)

[4.21. 添加指数关注 29](#_Toc467122122)

[4.22. 删除指数关注 30](#_Toc467122123)

[4.23. 查询指数关注 31](#_Toc467122124)

[4.24. 添加用户自选股 32](#_Toc467122125)

[4.25. 删除用户自选股 33](#_Toc467122126)

[4.26. 查询用户自选股 34](#_Toc467122127)

[4.27. 公司搜索 35](#_Toc467122128)

[4.28. 指数搜索 36](#_Toc467122129)

[4.29. 指数指标排序 37](#_Toc467122130)

[4.30. 实时指数排序 38](#_Toc467122131)

[4.31. 热点新闻 39](#_Toc467122132)

[4.32. 指数排行 40](#_Toc467122133)

[4.33. 新闻搜索 41](#_Toc467122134)

[4.34. 股票搜索 42](#_Toc467122135)

[4.35. 股票相关新闻 43](#_Toc467122136)

[4.36. 股票相关研报 45](#_Toc467122137)

[4.37. 股票相关公告 46](#_Toc467122138)

[4.38. 宏观异动指标 47](#_Toc467122139)

[4.39. 常用财务指标 50](#_Toc467122140)

[4.40. 常用行情指标 52](#_Toc467122141)

[4.41. 股票历史行情 53](#_Toc467122142)

[4.42. 股票公司信息 54](#_Toc467122143)

[4.43. 研报详情接口 55](#_Toc467122144)

[4.44. 上下游产业链 56](#_Toc467122145)

[4.45. 指数相关的宏观指标 58](#_Toc467122146)

# 总体概述

* 1. 说明

本文档提供数库港java后台和php前端的接口数据的相关定义，详细说明。

* 1. 名词解释

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

# 接口定位

文档供数库港项目的java和php开发维护人员阅读使用

# HTTP接口协议

## 基本协议

通过http，提供实时数据的访问接口

## 接口调用方法

http地址：

测试地址：<http://192.168.0.103:8888/shukugang/api/>

正式地址：[http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/)

## 接口返回结果

以json的形式返回。包含统一的基本结构：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 返回样例： | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: {}  } | | |
| 属性 | 描述 | 备注 |
| code | 状态 | 成功：200 |
| type | 描述 | 成功：SUCCESS |
| message | 数据对象 |  |

# HTTP接口描述

## 指数字典

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数字典 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/dict/index?idxcds=AAAA,BBBB](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/dict/index?idxcds=AAAA,BBBB) | | |
| 说明 | 指数字典。用于显示头部基本信息（描述，名称等） | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcds | 指数code |  | 支持多个，逗号分隔 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: {  “AAAA”: {  “ancestors”: [“A”,”AA”,”AAA”],  “bid”: “1ebd1a22d61f28d4”,  “c”: “CNY”,  “edit”: 1,  “idxcd”: “AAAA”,  “idxnm”: {  “en”: “”,  “szh”: “商品化工指数”  },  “indcd”: “CSF\_15101010”,  “level”: 4,  “note”: “将SAM商品化工行业…”,  “parent”: “AAA”,  “samcode”: “CC001”,  “serie”: “SAM”,  “stat”: 1,  “type”: 1,  “upt”: “Jan 28, 2015 12:00:00 AM”,  “upu”: “000292”  }  }  } | | | |

## 分时指数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 分时指数 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api)  /index/minuestime?idxcd=AAAA&offset=1780 | | |
| 说明 | 分时指数。用于绘制图表  完整的一天，一共有242个数据点。（一分钟一个数据点）偏移量范围 0~241 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| offset | 偏移量 |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  0.7780044743945626,  0.7779877038224181,  0.7780242734247405,  0.7780642295165359,  0.7781483211455332,  0.7781010013680029,  0.7781586377512719,  0.777973487448571,  0.7781161430783341,  0.7779896952734111,  0.7780381732884671,  0.7780002634774277,  0.7780151935823173,  0.7781217557872793,  0.7780046610322748,  0.7779179162926531,  0.7779774959083173,  0.7778554110304199,  0.7779701767638045  ]  } | | | |

## 指数指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数指标 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/indicators?idxcds=AAAA,BBBB](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/indicators?idxcds=AAAA,BBBB) | | |
| 说明 | 单个昨日的指标 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcds | 指数code |  | 支持多个，可以逗号分隔 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “crt”: “Aug 6, 2015 12:00:00 AM”,  “diff”: NaN,  “dmacd”: NaN,  “dt”: “2015-08-06”,  “idxcd”: “AAAA”,  “macd”: NaN,  “pb”: 0.0,  “pcf”: 0.0,  “pe”: NaN,  “ps”: 0.0,  “rsw”: 0.5,  “lwdr”: -0.040591476751698,  “ltmr”:  -0.05303579584389,  “mktc”: 4372915874127.8  “secus”: [  {  “beta”: -0.039346665927911584,  “secu”: “000782\_SZ\_EQ”  },  {  “beta”: NaN,  “secu”: “600160\_SH\_EQ”  }  ],  “upt”: “Aug 6, 2015 12:00:00 AM”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| PE | 市盈率 |  |  |
| PS | 市销率 |  |  |
| PB | 市净率 |  |  |
| PCF | 市现率 |  |  |
| LWDR | 一周收益率 |  |  |
| LTMR | 一月收益率 |  |  |
| MKTC | 市值 |  |  |

## 指数历史

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数历史 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/history?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/history?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 指数历史。用于绘制图表 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “\_id”: {  “\_time”: 1437639434,  “\_machine”: -547750295,  “\_inc”: 1983326568,  “\_new”: false  },  “cq”: 982292499449.7002,  “cv”: 1.7590339142325098,  “div”: 558427265956.545,  “idxcd”: “AAAA”,  “ov”: 1.7590339142325098,  “rat”: 0.039582968750055514,  “stat”: 2,  “trdt”: “20150730”,  “upt”: “2015-07-23 08:17:14”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| cv | 收盘价 |  |  |
| ov | 开盘价 |  |  |

## 实时指数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 实时指数 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/realtime?idxcds=AAAA,BBBB](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/realtime?idxcds=AAAA,BBBB) | | |
| 说明 | 实时指数（当前，涨跌幅，昨收，今开，成交量，市值等等） | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcds | 指数code |  | 支持多个，可以逗号分隔 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: {  “AAAA”: {  “idxcd”: “AAAA”,  “dt”: “2015-08-07”,  “currPri”: 0.7811570832634043,  “openPri”: 0.7624284496976975,  “prevPri”: 1.7590339142325098,  “chg”: -0.9778768309691055,  “chgRatio”: -0.5559169854867558,  “volume”: 2444565604,  “amt”: 33260207311.139996,  “mktc”: 836734126315.3201,  “upStock”: 102,  “eqStock”: 0,  “downStock”: 29  }  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| mktc | 市值 |  |  |
| volume | 成交量 |  |  |
| amt | 成交额 |  |  |
| upStock | 样本股上涨个数 |  |  |
| eqStock | 样本股持平个数 |  |  |
| downStock | 样本股下跌个数 |  |  |

## 实时股价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 实时股价 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api)  /company/realtime?secus=601398\_SH\_EQ,600789\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 实时股价（昨收，今开，成交量，成交额等等） | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secus | 股票code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: {  “601398\_SH\_EQ”: {  “tick”: “601398”,  “dt”: null,  “currPri”: 4.84,  “openPri”: 4.83,  “prevPri”: 4.81,  “upPri”: 4.85,  “lowPri”: 4.8,  “chg”: 0.03000000000000025,  “chgRatio”: 0.623700623700629,  “volume”: 182761689,  “amt”: 883597881,  “urnover”:0.043288274836554966,  “buyPri”: [  4.84, 4.83, 4.82, 4.81, 4.81  ],  “salePri”: [  4.85, 4.86, 4.87, 4.88, 4.89  ],  “buyNum”: [  198000, 1420205, 6618337, 3739566, 4096433  ],  “saleNum”: [  5751251, 6618337, 7402073, 6466872, 4663198  ]  }  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| currPri | 股票code |  |  |
| openPri | 开盘价 |  |  |
| prevPri | 昨日收盘价 |  |  |
| upPri | 最高价 |  |  |
| lowPri | 最低价 |  |  |
| chg | 涨跌值 |  |  |
| chgRatio | 涨跌幅 |  |  |
| volume | 成交量 |  |  |
| amt | 成交额 |  |  |
| turnOver | 换手率 |  | 换手率=成交量/流通股本 |

## 指数样本股（市值排行）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数样本股 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/specimen/mktc?idxcd=AAAA&limit=5](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/specimen/mktc?idxcd=AAAA&limit=5) | | |
| 说明 | 返回单个指数最新的样本股  结果按照样本股权重正序排序  可以限制返回个数 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| limit | 结果集数量限制 |  | 取值范围为大于0的整数。  如果为空，默认返回全部。 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “secu”: “601118\_SH\_EQ”,  “name”: “海南橡胶”,  “wr”: 0.033253127806255875,  “ind”: “商品化工”,  “profit”: 78.71588848290428,  “income”: 97.67854596874047,  “joindt”: “2015-05-01”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| wr | 权重比例 |  | 所有样本股的权重比例之和为1 |
| profit | 毛利百分比 |  | 取值范围0-100 |
| income | 收入百分比 |  | 取值范围0-100 |
| ind | 主营产品名称 |  |  |
| name | 公司名称 |  |  |
| joindt | 股票选入日期 |  | 格式：yyyy-MM-dd |

## 指数样本股（涨跌幅排行）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数样本股 | | | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/specimen/chgratio?idxcds=AAAA,CDAABAA&limit=3](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/specimen/chgratio?idxcds=AAAA,CDAABAA&limit=3) | | | | |
| 说明 | 根据给定字段，排序方式，返回排序后的相关指数 | | | | |
| 字段明细 | | | | | |
| 属性 | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| idxcds | 指数code | | |  | 支持多个，逗号分隔 |
| limit | 返回个数 | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”:{  “AAAA”:[  {  “secu”:”002130\_SZ\_EQ”,  “name”:”沃尔核材”,  “chgratio”:9.999999999999995  },  {  “secu”:”300109\_SZ\_EQ”,  “name”:”新开源”,  “chgratio”:9.997613934621821  },  {  “secu”:”002263\_SZ\_EQ”,  “name”:”大东南”,  “chgratio”:9.968847352024918  }  ],  “CDAABAA”:[  {  “secu”:”002071\_SZ\_EQ”,  “name”:”长城影视”,  “chgratio”:5.1127819548872155  },  {  “secu”:”300133\_SZ\_EQ”,  “name”:”华策影视”,  “chgratio”:2.997045166737008  },  {  “secu”:”300291\_SZ\_EQ”,  “name”:”华录百纳”,  “chgratio”:0.2239140170174685  }  ]  }  } | | | | | |
| 属性 | | 描述 | 长度 | | 备注 |
| chgratio | | 涨跌幅 |  | |  |

## 指数新闻月统计量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数新闻月统计量 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/news/count?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/news/count?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 一个指数，最近12个月，每个月的新闻数量（不包括当前月）  只有中性的。无正负面 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “dt”: “2014-08”,  “pos”: null,  “neu”: 105,  “neg”: null  },  {  “dt”: “2014-09”,  “pos”: null,  “neu”: 259,  “neg”: null  },  …………………  {  “dt”: “2015-07”,  “pos”: null,  “neu”: 1958,  “neg”: null  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pos | 正面 |  | 暂定都是null |
| neu | 中性 |  |  |
| neg | 负面 |  | 暂定都是null |

## 指数研报月统计量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数研报月统计量 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/rpt/count?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/rpt/count?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 一个指数，最近12个月，每个月的研报数量（不包括当前月）  细分正面/中性/负面的数量 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “dt”: “2014-08”,  “pos”: 176,  “neu”: 32,  “neg”: 0  },  {  “dt”: “2014-09”,  “pos”: 49,  “neu”: 6,  “neg”: 0  },  ……………………………….  {  “dt”: “2015-07”,  “pos”: 66,  “neu”: 1,  “neg”: 1  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pos | 正面 |  |  |
| neu | 中性 |  |  |
| neg | 负面 |  |  |

## 指数公告月统计量

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数公告月统计量 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/anno/count?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/anno/count?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 一个指数，最近12个月，每个月的公告数量（不包括当前月）  细分正面/中性/负面的数量 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “dt”: “2014-08”,  “pos”: 116,  “neu”: 1416,  “neg”: 27  },  {  “dt”: “2014-09”,  “pos”: 95,  “neu”: 754,  “neg”: 47  },  ………………………….  {  “dt”: “2015-07”,  “pos”: 238,  “neu”: 1479,  “neg”: 18  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pos | 正面 |  |  |
| neu | 中性 |  |  |
| neg | 负面 |  |  |

## 指数相关新闻

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数相关新闻 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/news?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/news?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 单个指数相关的样本股的最新新闻  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “id”: “5562c1dd45ced72e6fc9ead9”,  “dt”: “2015-05-25”,  “t”: “尤夫股份收购兴湖工业丝交易价格为1.16亿元”,  “lnk”: “http://....”,  “typ”: “公司新闻”,  “secus”: [  {  “secu”: “430357\_QS\_EQ”,  “abbr”: “行悦信息”  },  {  “secu”: “002450\_SZ\_EQ”,  “abbr”: “康得新”  }  ]  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 指数相关研报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数相关研报 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/rpt?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/rpt?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 单个指数相关的样本股的最新研报  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “id”: “51”,  “dt”: “2012-03-29”,  “secu”: “300198\_SZ\_EQ”,  “t”: “11年业绩略低于预期，维持“中性””,  “pon”: 1,  “source”: “中金公司”  },  {  “id”: “60”,  “dt”: “2013-04-09”,  “secu”: “300198\_SZ\_EQ”,  “t”: “12年亏损超预期，今年看行业景气”,  “pon”: 1,  “source”: “民族证券”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pon | 正负面 |  | 0：中性；1：正面；-1：负面 |
|  |  |  |  |

## 指数相关公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数相关公告 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/idx/anno?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/news/idx/anno?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 单个指数相关的样本股的最新公告  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “id”: “55cc2a3c45cea3aec4bcb16c”,  “dt”: “2015-08-13”,  “typ”: “批评警示”,  “lnk”: “http://....”,  “pon”: 1,  “t”: “顾地科技：关于控股股东股权司法冻结的公告”  },  {  “id”: “55cc2a3c45cea3aec4bcb16b”,  “dt”: “2015-08-13”,  “typ”: “董事会决议”,  “lnk”: “http://....”,  “pon”: 1,  “t”: “顾地科技：股权转让进展公告”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pon | 正负面 |  | 0：中性；1：正面；-1：负面 |
|  |  |  |  |

## 相关指数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 相关指数 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/relation?idxcd=AAAA](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/relation?idxcd=AAAA) | | |
| 说明 | 相关指数  查询一个指数的基于sam和产业链的相关指数 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “samcd”: “AC002002”,  “idxcd”: “AAAAH”,  “samnm”: “橡胶”,  “chain”: true  },  {  “samcd”: “CC001006140302”,  “idxcd”: “AAAAEA”,  “samnm”: “PVC树脂”,  “chain”: true  },  {  “samcd”: “CC00100910”,  “idxcd”: “AAAADA”,  “samnm”: “PE塑料”,  “chain”: false  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 上游产业链（弃用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 上游产业链 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/upstream?samcd=CC003002](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/upstream?samcd=CC003002) | | |
| 说明 | 上游产业链  查询一个sam产品的上游产业链 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samcd | sam code |  |  |
| rtyp | 产业关系（过滤条件） |  | 默认返回所有产业关系，但是如果填写该参数，则结果仅仅返回特定产业关系。  产业关系为枚举值。如：  M,P,D,T,A 等。详见数据表 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “samcd”: “CC0010061404”,  “idxcd”: null,  “rtyp”:”M”,  “samnm”: “氯乙酸”  },  {  “samcd”: “CC0010061708”,  “idxcd”: null,  “rtyp”:”D”,  “samnm”: “吡啶”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samcd | sam code |  |  |
| idxcd | 指数code |  |  |
| samnm | sam产品名称 |  |  |
| rtyp | 产业关系 |  |  |

## 下游产业链（弃用）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 下游产业链 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/downstream?samcd=CC003002](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/downstream?samcd=CC003002) | | |
| 说明 | 下游产业链  查询一个sam产品的下游产业链 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samcd | sam code |  |  |
| rtyp | 产业关系（过滤条件） |  | 默认返回所有产业关系，但是如果填写该参数，则结果仅仅返回特定产业关系。  产业关系为枚举值。如：  M,P,D,T,A 等。详见数据表 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “samcd”: “CC0010061404”,  “idxcd”: null,  “rtyp”:”P”,  “samnm”: “氯乙酸”  },  {  “samcd”: “CC0010061708”,  “idxcd”: null,  “rtyp”:”P”,  “samnm”: “吡啶”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samcd | sam code |  |  |
| idxcd | 指数code |  |  |
| samnm | sam产品名称 |  |  |
| rtyp | 产业关系 |  |  |

## 对比指数相关度

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 对比指数相关度 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/correlation/degree?idxcd=BAFBCD](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/correlation/degree?idxcd=BAFBCD) | | |
| 说明 | 查询一个指数的对比指数，以及其相关度评分 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数 code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “name”: “变压器指数”,  “cor”: 0.3835,  “idxcd”: “BADAADAB”  },  {  “name”: “水公用事业指数”,  “cor”: 0.0851,  “idxcd”: “IAD”  },  {  “name”: “互助储蓄银行与抵押信贷指数”,  “cor”: -0.0862,  “idxcd”: “FAB”  },  {  “name”: “家庭与个人用品指数”,  “cor”: -0.5034,  “idxcd”: “DC”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| cor | 相关度。 |  | 取值范围-1~1 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| name | 指数名称 |  |  |

## 对比指数跟踪评分

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 对比指数跟踪评分 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/correlation/trail](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/correlation/trail)?  Idxp=BAFBCD&idxs=BAFBCAA | | |
| 说明 | 查询两个指数的对比跟踪评分 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxp | 主要(primary)指数 code |  |  |
| idxs | 次要(secondary)指数 code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: {  “alpha”: 0.2421,  “beta”: 0.811,  “uad”: 0.1497,  “rq”: 0.7593,  “cor”: 0.1343  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| alpha | alpha指标 |  |  |
| beta | beta指标 |  |  |
| uad | 同涨同跌指标 |  |  |
| rq | R2指标 |  |  |
| cor | 相关系数指标 |  |  |

## 交易日判断

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 交易日判断 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/common/is/trad/day?dt=2015-05-05](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/common/is/trad/day?dt=2015-05-05) | | |
| 说明 |  | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| dt | 日期 |  | 格式：yyyy-MM-dd |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: true  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 添加指数关注

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 添加指数关注 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/add](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/add)?  Userid=-122&idxcd=AAAGA | | |
| 说明 | 一个用户关注一个指数 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| idxcd | 指数code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: “success”  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 删除指数关注

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 删除指数关注 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/del](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/del)?  Userid=-122&idxcds=AAAGA | | |
| 说明 | 一个用户删除多个关注的指数 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| idxcds | 指数code |  | 支持多个，逗号分隔 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: “success”  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 查询指数关注

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 查询指数关注 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/list](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/index/attention/list)?  Userid=-122 | | |
| 说明 | 一个用户关注的所有指数列表 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “userid”: “-122”,  “idxcd”: “AAAGA”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 添加用户自选股

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 添加用户自选股 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/add](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/add)?  Userid=-122&secu=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 一个用户关注一个自选股 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| secu | 股票code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: “success”  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 删除用户自选股

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 删除用户自选股 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/del](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/del)?  Userid=-122&secus=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 一个用户删除多个关注的自选股 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| secus | 股票code |  | 支持多个，逗号分隔 |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: “success”  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 查询用户自选股

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 查询用户自选股 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/list](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/ucenter/optional/shares/list)?  Userid=-122 | | |
| 说明 | 一个用户关注的所有自选股列表 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| userid | 用户id |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “userid”: “-122”,  “secu”: “601398\_SH\_EQ”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 公司搜索

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 公司搜索 | | |
| 访问地址 | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api//company/search?q=601398&limit=5](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api//company/search?q=601398&limit=5) | | |
| 说明 | 根据关键词，搜索返回若干相关公司 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| q | 关键词 |  |  |
| limit | 分页参数 |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  “code”: “200”,  “type”: “SUCCESS”,  “message”: [  {  “id”: “cs\_S003998”,  “cs\_abbr\_en”: “ICBC-A”,  “cs\_abbr\_szh”: “工商银行-A”,  “cs\_code”: “601398\_SH\_EQ”,  “cs\_name\_en”: “Industrial and Commercial Bank of China Ltd.”,  “cs\_name\_szh”: “中国工商银行股份有限公司”  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 指数搜索

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 指数搜索 | | | |
| 访问地址 | | [http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/search?q=AAAA&series=1,2,3&minmktc=1000&maxmktc=100000&minpe=10&maxpe=1000&minpb=10&maxpb=1000&minmktc=1&maxmktc=200&mincount=1&maxcount=20&minroaa=10&maxroaa=1000&minrevg=0&maxrevg=10&limit=5](http://122.144.134.13:14080/shukugang/api/index/search?q=AAAA&series=1,2,3&minmktc=1000&maxmktc=100000&minpe=10&maxpe=1000&minpb=10&maxpb=1000&minmktc=1&maxmktc=200&mincount=1&maxcount=20&minroaa=10&maxroaa=1000&minrevg=0&maxrevg=10&limit=5) | | | |
| 说明 | | 根据关键词，搜索返回若干相关指数 | | | |
| 字段明细 | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | 长度 | 备注 |
| q | | 关键词 | |  | 例如：银行、  如果没有q，则表示搜索全部 |
| series | | 指数种类（1,2,3,4,5,6） | |  | 1：热点指数，2：地域指数，  3：sam指数，4：风格指数  5：规模指数，6：板块指数 |
| cls | | 指数类型 | |  | 0:市值加权,1:等权,2:基本面加权 |
| minpe | | 市盈率搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxpe | | 市盈率搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| minpb | | 市净率搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxpb | | 市净率搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| minmktc | | 市场价值搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxmktc | | 市场价值搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| mincount | | 样本股个数搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxcount | | 样本股个数搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| minroaa | | 平均资产收益率搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxroaa | | 平均资产收益率搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| minrevg | | 营业收入增长率搜索最小值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| maxrevg | | 营业收入增长率搜索最大值 | |  | 如果没有该参数，表示搜索全部 |
| limit | | 分页参数 | |  |  |
| 返回结果 | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {"idxcd": "AAAA","name\_en": "","name\_szh": "商品化工指数","st":"20150911"},  {"idxcd": "AAAAA","name\_en": "","name\_szh": "有机化工指数","st":"20150911"}  ]  } | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | | 备注 |
| st | 创建时间 | |  | |  |

## 指数指标排序

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 指数指标排序 | | | | |
| 访问地址 | | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/number/sort?idxcds=BCEAAAA,AAAA,CDAABAA&f="lwdr"&orderby="1" | | | | |
| 说明 | | 根据给定字段，排序方式，返回排序后的相关指数 | | | | |
| 字段明细 | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| idxcds | | 指数code | | |  |  |
| f | | 排序字段(lwdr:一周收益率，ltmr:一月收益率，pe:市盈率,pb:市净率,lydr:一年收益率) | | |  |  |
| orderby | | 排序方式（"1":升序，"-1":降序） | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message":{  "CDAABAA":{  "idxcd":"CDAABAA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"电视剧指数",  "st":"20130502"},  "AAAA":{  "idxcd":"AAAA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"商品化工指数",  "st":"20141008"},  "BCEAAAA":{  "idxcd":"BCEAAAA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"港口物流指数",  "st":"20081103"}  }  }  } | | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| st | 指数创建时间 | |  |  | | |

## 实时指数排序

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 实时指数排序 | | | | |
| 访问地址 | | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/realtime/sort?f=chgpre&orderby=1 | | | | |
| 说明 | | 根据给定字段，排序方式，返回排序后的相关指数 | | | | |
| 字段明细 | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| f | | 排序字段（涨跌幅：chgpre,成交量：totalnum) | | |  |  |
| orderby | | 排序方式（"1":升序，"-1":降序） | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message":{  "AAEBAA":{  "idxcd":"AAEBAA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"印刷纸指数",  "st":"20081103"  },  "DCBA":{  "idxcd":"DCBA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"个人用品指数",  "st":"20150504"  },  "CBCAAA":{  "idxcd":"CBCAAA",  "name\_en":"",  "name\_szh":"配饰指数",  "st":"20091102"  }  .......................................  }  } | | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| st | 指数创建时间 | |  |  | | |

## 热点新闻

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 热点新闻 | | | | |
| 访问地址 | | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/top?start=1&limit=8 | | | | |
| 说明 | |  | | | | |
| 字段明细 | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| start | | 分页数据。默认1 | | |  |  |
| limit | | 分页数据。默认20 | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "tag": "农业银行-A",  "tit": "中国经济困难比想象的多",  "sum": "#&#【财新网】（记者王玲）尽管表示中国经济仍有巨大潜力，中国农业银行首席经济学家向松祚9月12日在一个论坛讨论中称，中国经济面临的困难比想象的要多，增长模式需从硬项目转向软环境转变，根本在于打破官本位。#&#为何如此判断困难程度？自称并不喜欢三驾马车分析模式的向松祚表示，就以投资、消费、出口来看，2015年1月到8月数据令人悲观，形势严峻。#&#投资长期以来是中国经济增长的主要推动力，向松祚解析，高峰时占整个投资九成的三大类投资，即基建、房地产、制造业，近两年持续放缓，房地产投资跌至5%不到，制造业跌至6%不到，基建投资在13%到15%之间。",  "lnk": "http://finance.caixin.com/2015-09-14/100849446.html",  "secu": "601288\_SH\_EQ"  }  ]  } | | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| tag | 公司名称 | |  |  | | |
| secu | 公司股票code | |  |  | | |

## 指数排行

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 指数排行 | | | | |
| 访问地址 | | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/sort?orderby=1&limit=3 | | | | |
| 说明 | | 根据给定排序方式，返回个数，返回指定的指数排行（涨跌幅） | | | | |
| 字段明细 | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| orderby | | 排序方式1：正序 -1：倒序 | | |  |  |
| limit | | 分页数据。默认5 | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "idxcd": "GCAAB",  "idxnm": {  "en": "",  "szh": "半导体产品指数"  },  "chgRatio": -0.1808,  "secus": 53  },  {  "idxcd": "GABA",  "idxnm": {  "en": "",  "szh": "信息技术服务指数"  },  "chgRatio": -0.1752,  "secus": 69  }  ]  } | | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| chgRatio | 涨跌幅 | |  |  | | |

## 新闻搜索

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | | 新闻搜索 | | | | |
| 访问地址 | | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/search?q=工商银行&start=1&limit=5 | | | | |
| 说明 | | 根据关键词搜索新闻 | | | | |
| 字段明细 | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| q | | 关键词 | | |  |  |
| start | | 查询返回结果的开始位置 | | |  |  |
| limit | | 返回结果数 | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "id": "546f4c6b45ceb2fc641d9fd0",  "dt": "2014-11-21",  "t": "工商银行非执行董事姚中利辞职",  "lnk": null,  "typ": null,  "secu": null,  "secus": null,  "source": null,  "pon": null  },  {  "id": "545837ed45ceedb85df7f319",  "dt": "2014-11-04",  "t": "银行存款三季度“首现”下降监管新规不让银行冲时点",  "lnk": null,  "typ": null,  "secu": null,  "secus": null,  "source": null,  "pon": null  },  .........  ]  } | | | | | | |
| 属性 | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| lnk | 链接 | |  |  | | |

## 股票搜索

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 新闻搜索 | | | | | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api//company/stock/search?minclose =10&maxclose=20&minchgratio=0.02& maxchgratio=1& minchg=2& maxchg=8&门口minmktc=1000&maxmktc=10000000&minpe=10&maxpe =20& minpb =2&maxpb=10& mingpm =0.1, maxgpm =1& minnpm=0.1& maxnpm=1& minroae =0.1& maxroae =1& minrevg =0.1& maxrevg =1 | | | | | | |
| 说明 | 根据条件搜索股票 | | | | | | |
| 字段明细 | | | | | | | |
| 属性 | | | 描述 | | | 长度 | 备注 |
| minclose | | | 收盘价最小值 | | |  |  |
| maxclose | | | 收盘价最大值 | | |  |  |
| minchgratio | | | 涨跌幅最小值 | | |  |  |
| maxchgratio | | | 涨跌幅最大值 | | |  |  |
| minchg | | | 换手率最小值 | | |  |  |
| maxchg | | | 换手率最大值 | | |  |  |
| minmktc | | | 市值最小值 | | |  |  |
| maxmktc | | | 市值最大值 | | |  |  |
| minpe | | | 市盈率最小值 | | |  |  |
| maxpe | | | 市盈率最大值 | | |  |  |
| minpb | | | 市净率最小值 | | |  |  |
| maxpb | | | 市净率最大值 | | |  |  |
| mingpm | | | 毛利率最小值 | | |  |  |
| maxgpm | | | 毛利率最大值 | | |  |  |
| minnpm | | | 净利率最小值 | | |  |  |
| maxnpm | | | 净利率最大值 | | |  |  |
| minroae | | | 平均净资产收益率最小值 | | |  |  |
| maxroae | | | 平均净资产收益率最大值 | | |  |  |
| minrevg | | | 营业收入增长率最小值 | | |  |  |
| maxrevg | | | 营业收入增长率最大值 | | |  |  |
| limit | | | 返回结果数 | | |  |  |
| 返回结果 | | | | | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "code": "002549\_SZ\_EQ",  "name\_en": "KAIMEITE GASES",  "name\_szh": "凯美特气",  "currPri": 11.48,  "chgRatio": 4.74,  "l1mr": 0.173448,  "l3mr": -0.321362,  "ltmr": 0.101508  },  {  "code": "002732\_SZ\_EQ",  "name\_en": "YANTANG DAIRY",  "name\_szh": "燕塘乳业",  "currPri": 33.54,  "chgRatio": 4.19,  "l1mr": 0.349686,  "l3mr": 0.137054,  "ltmr": 0.362251  },  ......  } | | | | | | | |
| 属性 | | 描述 | | 长度 | 备注 | | |
| Code | | 股票代码 | |  |  | | |
| name\_en | | 股票英文名 | |  |  | | |
| Name\_szh | | 股票中文名 | |  |  | | |
| currPri | | 当前价（昨收） | |  |  | | |
| chgRatio | | 涨跌幅（昨日） | |  |  | | |
| L1mr | | 一月涨跌幅 | |  |  | | |
| L3mr | | 三月涨跌幅 | |  |  | | |
| ltmr | | 一年涨跌幅 | |  |  | | |

## 股票相关新闻

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 股票相关新闻 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/secu/news?secu=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 单个股票相关的最新新闻  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "id": "562f2b8545ce58f28c0fc04d",  "dt": "2015-10-27",  "t": "国有大行上市蝶变十年股改红利消退后如何“突围”？",  "lnk": "http://business.sohu.com/20151027/n424296333.shtml",  "typ": "公司新闻",  "secu": null,  "secus": [  {  "secu": "601398\_SH\_EQ",  "abbr": "工商银行-A"  }  ],  "sum": "#&#本报讯近年来,工行湖北随州市分行主动对接......",  "source": null,  "pon": null,  "rpt": null  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
|  |  |  |  |

## 股票相关研报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 股票相关研报 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/secu/rpt?secu=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 单个股票相关的最新研报  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "id": "55eb9733b23a62091916d5ad",  "dt": "2015-09-06",  "t": "2015半年报点评：业绩符合预期，亮点在融e联",  "lnk": null,  "typ": null,  "secu": "601398\_SH\_EQ",  "secus": null,  "source": null,  "pon": null,  "rpt": {  "auth": "刘俊",  "csfr": "2",  "acc": ​0.46534653465346537  }  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| auth | 作者名称 |  |  |
| csfr | CSF标准评级  （买卖建议） |  | 枚举值：1~5  买入/增持/中性/减持/卖出 |
| acc | 准确率 |  |  |

## 股票相关公告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 股票相关公告 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/secu/anno?secu=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 单个股票相关的最新公告  支持分页 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| start | 分页参数 |  | 选填。默认：1 |
| limit | 分页参数 |  | 选填。默认：20 |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "id": "5628d6b245ce593a87ef291e",  "dt": "2015-10-22",  "t": "工商银行：关于副行长辞任的公告",  "lnk": "/announce/pdf/2015/10/22/418910dd55a6b997e299e03f8215e2d0.pdf",  "typ": "高管辞职",  "secu": null,  "secus": null,  "source": null,  "pon": ​0,  "rpt": null  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| pon | 正负面 |  | 0：中性；1：正面；-1：负面 |
|  |  |  |  |

## 宏观异动指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 宏观异动指标 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ced/data?secu=000422\_SZ\_EQ | | |
| 说明 | 根据公司code，返回宏观数据 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "1507DT": [  {  "code": "1507DT",  "name": "钢材生产中消耗的外购国内钢材生产量",  "cdatas": {  "c02": {  "cname": "环比增长",  "cunit": "%",  "data": -0.014062131024237907,  "hl": null,  "ll": null,  "ayearmon": "201510",  "is\_product":1  },  "c01": {  "cname": "当期值",  "cunit": "万吨",  "data": 1666.451337,  "hl": null,  "ll": null,  "ayearmon": "201510",  "is\_product":1  },  "c08": {  "cname": "同比增长",  "cunit": "%",  "data": 10.2945023400785,  "hl": 12.41,  "ll": 5.63,  "ayearmon": "201510",  "is\_product":1  }  }  ......  },  {  "code": "1507DT",  "name": "钢材生产中消耗的外购国内钢材生产量",  "cdatas": {  "c02": {  "cname": "环比增长",  "cunit": "%",  "data": 0.02546580803083266,  "hl": null,  "ll": null,  "ayearmon": "201509",  "is\_product":1  },  "c04": {  "cname": "累计值",  "cunit": "万吨",  "data": 13986.435239,  "hl": null,  "ll": null,  "ayearmon": "201509",  "is\_product":1  },  "c08": {  "cname": "同比增长",  "cunit": "%",  "data": 12.1931515065802,  "hl": 12.41,  "ll": 5.63,  "ayearmon": "201509",  "is\_product":1  }  }  },  ......  }  ......  ]  ......  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| hl | 异动范围最大值 |  |  |
| ll | 异动范围最小值 |  |  |
| data | 宏观指标数据 |  |  |
| cname | 数据指标名称 |  |  |
| cunit | 数据指标单位 |  |  |
| ayearmon | 数据指标日期 |  | 只取月份 |
| Is\_product | 产品/指数 |  | 1：产品，0：指数 |
| C10 | 累计增长 |  | 此字段为一属性，此外与此属性并行的还有：   |  |  | | --- | --- | | 比上年同期增减率 | c11 | | 比上年同期增减 | c09 | | 当月值 | c01 | | 当期值 | c01 | | 环比增长 | c02 | | 累计增减额 | c03 | | 累计增长 | c10 | | 累计值 | c04 | | 期末值 | c05 | | 去年累计 | c06 | | 去年累计值 | c06 | | 去年同期累计 | c07 | | 去年同期累计值 | c07 | | 同比增长 | c08 | |

## 常用财务指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 常用财务指标 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/company/comm/idx/fin?secus=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 根据公司code，返回公司最新期的财务指标 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secus | 股票code，逗号分隔 |  | 格式:601398\_SH\_EQ |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "601398\_SH\_EQ": {  "base": {  "atp": ​2.91721E11,  "csr": null,  "cur": null,  "dde": null,  "eami": ​1.680028E12,  "eamig": ​0.17683550005218618,  "gpm": null,  "lda": ​92.3517,  "lde": ​1207.4788,  "ni": ​1.27905E11,  "npm": ​0.40581057414081934,  "opcf": ​8.77398E11,  "patmi": ​1.27711E11,  "patmig": ​-0.5399128179263636,  "qr": null,  "rev": ​3.15184E11,  "revg": ​-48.01868915,  "roaa": ​0.0057862691816485895,  "roae": ​8.19109153,  "tag": ​0.09696616875149745  },  "crt": "Oct 26, 2015 12:00:00 AM",  "fp": "2015",  "q": "Q3",  "secu": "601398\_SH\_EQ",  "spec": {  "ap": ​0.0,  "ar": ​0.0,  "arg": null,  "ca": null,  "che": ​0.0,  "cl": null,  "debt": ​0.0,  "eps": ​0.36080728319551103,  "epsg": ​-0.543705116364604,  "gp": null,  "inv": ​0.0,  "ior": ​0.8119542870196457,  "ito": null,  "opc": null,  "opcfg": ​177.65974343310936,  "pto": null,  "rev2": null,  "rto": null,  "ta": ​2.2104917E13,  "tl": ​2.0414265E13  },  "upt": "Nov 1, 2015 12:00:00 AM",  "y": "2015-09-30"  }  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| ni | 净利润 |  |  |
| gpm | 毛利率 |  |  |
| npm | 净利率 |  |  |
| roae | 平均净资产收益率 |  |  |
| roaa | 平均资产收益率 |  |  |
| revg | 营业收入增长率 |  |  |
| tag | 营业收入增长率 |  |  |

备注：其他更多字段，详见comm\_idx\_fin表设计文档。

## 常用行情指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 常用行情指标 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/company/comm/idx/price?secus=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 根据公司code，返回公司最新期的行情指标 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secus | 股票code，逗号分隔 |  | 格式:601398\_SH\_EQ |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "601398\_SH\_EQ": {  "dt": "2015-10-30",  "l1mr": ​0.026966,  "l1wr": ​-0.008677,  "l3mr": ​-0.059671,  "ltmr": ​-0.019313,  "mktc": ​1.62877659489673E12,  "pb": ​1.0160643751012803,  "pcf": ​3.2149740731684173,  "pe": ​5.885754429905938,  "ps": ​2.527621575870442,  "secu": "601398\_SH\_EQ",  "tfc": ​1.23212781130323E12,  "tfs": ​2.69612212539E11,  "tos": ​3.56406257089E11,  "upt": "Nov 2, 2015 12:00:00 AM",  "ytdr": ​-0.019313  }  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| mktc | 总市值 |  |  |
| tfc | 流通市值 |  |  |
| pb | 市净率 |  |  |
| pe | 市盈率 |  |  |
| ps | 市销率 |  |  |
| pcf | 市现率 |  |  |

备注：其他更多字段，详见comm\_idx\_fin表设计文档。

## 股票历史行情

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 股票历史行情 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/company/history?secu=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 根据公司code，返回公司所有的历史股价行情 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  | 格式:601398\_SH\_EQ |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "dt": "2006-10-27 00:00:00",  "close": ​3.28,  "vol": ​2.582539562E9  },  {  "dt": "2006-10-30 00:00:00",  "close": ​3.29,  "vol": ​3.51921002E8  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| close | 收盘价 |  |  |
| vol | 成交量 |  |  |

## 股票公司信息

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 股票公司信息 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/company/stocks?secus=601398\_SH\_EQ, 600789\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 根据公司code，返回公司所有股票公司信息 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  | 格式:601398\_SH\_EQ, 600789\_SH\_EQ |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "600789\_SH\_EQ": {  "code": "600789\_SH\_EQ",  "name\_en": "LUKANG",  "name\_szh": "鲁抗医药"  },  "601398\_SH\_EQ": {  "code": "601398\_SH\_EQ",  "name\_en": "ICBC-A",  "name\_szh": "工商银行-A"  }  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| name\_en | 中文名称 |  |  |
| name\_szh | 英文名称 |  |  |

## 研报详情接口

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 研报详情 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/news/secu/report?id=56399f2fb23a62703da2f50f | | |
| 说明 | 根据研报id,获取研报详情信息 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| Id | 研报id |  | 格式:56399f2fb23a62703da2f50f |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "\_id": {  "\_time": ​1446616879,  "\_machine": ​-1304796560,  "\_inc": ​1034089743,  "\_new": false  },  "bio": {  "en": "",  "szh": "新华保险(601336)\n\n事件描述\n\n新华保险（ 601336）发布 2015 年三季报，公司实现归属净利润 86.44......",  },  "rdt": "2015-11-04",  "secu": "601336\_SH\_EQ",  "src": "10003124",  "stat": ​1,  "titl": {  "en": "",  "szh": "2015年三季报业绩点评：保费稳中有升，投资波动加大"  },  "typ": "30001",  "upt": "2015-11-04 00:00:00",  "upu": "",  "url": "http://data.eastmoney.com/report/20151104/APPGPyrqIeE6ASearchReport.html"  }  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |

## 产业链（上下一级）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 上游产业链 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/streams?samcd=CG001 | | |
| 说明 | 上下游产业链，包括上游1级和下游1级。  查询一个指数产品的上、下游产业链  M,P,D,T,A ：产业关系  A:生产关系 D：贸易 E：生产环境 F：辅助 M：生产材料  P：主体 R：依存关系 T：服务 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samcd | sam code |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "-1": {  "A": [  {  "level": -1,  "rtype": "A",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "专用设备制造"  }  ],  "D": [  {  "level": -1,  "rtype": "D",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "非金属矿产贸易"  },  {  "level": -1,  "rtype": "D",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "金属矿产贸易"  }  ],  "M": [  {  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "人造纤维"  }  ]  }  },  {  "1": {  "D": [  {  "level": 1,  "rtype": "D",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "纺织品、服装与奢侈品经销商"  },  {  "level": 1,  "rtype": "D",  "samcd": "CG001",  "idxcd": "FD\_CBCAA",  "samnm": "纺织品、服装与奢侈品零售"  }  ]  }  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| -1 | 上游产业链 |  |  |
| 1 | 下游产业链 |  |  |
| samcd | sam code |  |  |
| chg | 涨幅值 |  |  |
| idxcd | 指数code |  |  |
| samnm | sam产品名称 |  |  |
| rtyp | 产业关系 |  |  |

## 指数相关的宏观指标

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 指数相关的宏观指标 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/ced/index?idxcd=BAFBAGAA | | |
| 说明 | 由一个指数查找到相关的宏观指标 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| idxcd | 指数code |  |  |
| type | 类型 |  | c8：同比 c01：当期 c02：环比  默认显示同比 |
| sort | 排序 |  | -1正序 1为倒序 |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "ayearmon": "201510",  "cname": "服装生产量\_同比增长",  "cunit": "%",  "data": -3.8,  "code": "150774",  "timetype": "b0103",  "samcode": "A02090B0103"  },  {  "ayearmon": "201510",  "cname": "金银珠宝类商品零售类值\_同比增长",  "cunit": "%",  "data": 4,  "code": "190601020204",  "timetype": "b0103",  "samcode": "A06080403"  },  {  "ayearmon": "201510",  "cname": "服装鞋帽、针、纺织品类商品零售类值\_同比增长",  "cunit": "%",  "data": 9.8,  "code": "190601020202",  "timetype": "b0103",  "samcode": "A06080203"  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| ayearmon | 时间 |  |  |
| cname | 中文名称 |  |  |
| cunit | 单位 |  |  |
| data | 值 |  |  |
| code |  |  |  |
| timetype |  |  |  |
| samcode |  |  |  |

## 根据股票code查找相关的\_id

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 根据股票code查找相关的\_id | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/secu/id?code=601398\_SH\_EQ | | |
| 说明 | 根据股票code查找相关的\_id | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| code | 股票code |  | 格式:601398\_SH\_EQ |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": "S10026089"  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| message | 对应的\_id |  |  |

## 产业链（上下二级）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 产业链 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/updownstreams?samszh=仪器仪表 | | |
| 说明 | 上下游产业链，包括上游1级，2级以及下游1级，2级。  查询一个指数产品的上、下游产业链(以及2级上下游产业链)  M,P,D,T,A ：产业关系  A:生产关系 D：贸易 E：生产环境 F：辅助 M：生产材料  P：主体 R：依存关系 T：服务 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samszh | sam 名称 |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "-1": {  "A": [  {  "up": null,  "down": null,  "level": -1,  "rtype": "A",  "samcd": "FA00706411",  "idxcd": "BAFBCH",  "samnm": "电子产品制造设备"  }  ],  "M": [  {  "up": [  {  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "MM009002020201",  "idxcd": "ZABBBAA",  "samnm": "焦炭"  },  {  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "CM00100101",  "idxcd": null,  "samnm": "沥青"  },  {  "level": -1,  "rtype": "T",  "samcd": "MM00400302",  "idxcd": null,  "samnm": "冶金矿采"  },  {  "level": -1,  "rtype": "T",  "samcd": "MM0040030201",  "idxcd": null,  "samnm": "矿藏勘探"  }  ],  "down": null,  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "MM00400204",  "idxcd": null,  "samnm": "石墨及石墨制品"  },  {  "up": [  {  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "MM017005",  "idxcd": null,  "samnm": "稀有轻金属"  }  ],  "down": null,  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "EC001021",  "idxcd": "GBCABF",  "samnm": "电子材料"  },  {  "up": [  {  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "MM00400141",  "idxcd": null,  "samnm": "轻金属"  }  ],  "down": null,  "level": -1,  "rtype": "M",  "samcd": "MM00100105",  "idxcd": "AADAAA",  "samnm": "电解铝制品"  }  ]  }  },  {  "1": {  "P": [  {  "up": null,  "down": null,  "level": 1,  "rtype": "P",  "samcd": "FA001007",  "idxcd": "BAAABA",  "samnm": "航空航天装备"  },  {  "up": null,  "down": [  {  "level": 1,  "rtype": "P",  "samcd": "FA001007",  "idxcd": "BAAABA",  "samnm": "航空航天装备"  },  {  "level": 1,  "rtype": "P",  "samcd": "HW001026",  "idxcd": "GBAABA",  "samnm": "数字电视系统"  },  {  "level": 1,  "rtype": "D",  "samcd": "BT01004",  "idxcd": "KCBBC",  "samnm": "通讯设备贸易"  },  {  "level": 1,  "rtype": "P",  "samcd": "SS001015",  "idxcd": "GAAAC",  "samnm": "互联网基础服务提供商"  }  ],  "level": 1,  "rtype": "P",  "samcd": "HW001029",  "idxcd": "GBAABC",  "samnm": "无线通信系统"  }  ]  }  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| -1 | 上游产业链 |  |  |
| 1 | 下游产业链 |  |  |
| samcd | sam code |  |  |
| chg | 涨幅值 |  |  |
| idxcd | 指数code |  |  |
| samnm | sam产品名称 |  |  |
| rtyp | 产业关系 |  |  |
| up | 2级上游产业链 |  |  |
| down | 2级下游产业链 |  |  |

## Sam行业所属的公司列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 产业成分股(收入占比排序) | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/specimen/ratio?samszh=电解铝制品 | | |
| 说明 | 查找经营特定sam行业的公司列表，及其收入/毛利等指标(收入占比排序)。  根据一个sam的名称，定位一个sam code，再匹配product\_nodes表的code记录（A股非历史）。 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| samszh | Sam 名称 |  |  |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": [  {  "secu": "300545\_SZ\_EQ",  "name": "联得装备",  "income": 114078376.12,  "incomeRatio": 1,  "profit": 33928840.44,  "profitRatio": 1,  "incomeIndRatio": 1,  "profitIndRatio": 1  },  {  "secu": "300410\_SZ\_EQ",  "name": "正业科技",  "income": 140117777.09,  "incomeRatio": 0.6288752669470647,  "profit": 59299911.480000004,  "profitRatio": 0.6953458475427479,  "incomeIndRatio": 1,  "profitIndRatio": 1  },  {  "secu": "000413\_SZ\_EQ",  "name": "东旭光电",  "income": 1679753266.2,  "incomeRatio": 0.5847811013728524,  "profit": 698765935.97,  "profitRatio": 0.7458964718309844,  "incomeIndRatio": 1,  "profitIndRatio": 1  },  {  "secu": "002371\_SZ\_EQ",  "name": "七星电子",  "income": 275041614.21,  "incomeRatio": 0.5586081039610292,  "profit": 94913994.06,  "profitRatio": 0.4828729500575649,  "incomeIndRatio": 1,  "profitIndRatio": 1  },  {  "secu": "300097\_SZ\_EQ",  "name": "智云股份",  "income": 91246320.51,  "incomeRatio": 0.5363210049866524,  "profit": 57786164.1,  "profitRatio": 0.7619960884124628,  "incomeIndRatio": 0.5363210049866524,  "profitIndRatio": 0.7619960884124628  },  {  "secu": "000532\_SZ\_EQ",  "name": "力合股份",  "income": 41506020.81,  "incomeRatio": 0.35258948571716625,  "profit": 18230159.16,  "profitRatio": 0.3431899928171809,  "incomeIndRatio": 1,  "profitIndRatio": 1  }  ]  } | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| secu | 股票code |  |  |
| name | 公司名称 |  |  |
| profit | 产品毛利 |  |  |
| income | 产品收入 |  |  |
| incomeRatio | 产品收入占公司收入比 |  |  |
| profitRatio | 产品毛利占公司毛利比 |  |  |
| incomeIndRatio | 产品收入占行业收入比 |  |  |
| profitIndRatio | 产品毛利占行业毛利比 |  |  |
| y | 报告期 |  |  |

## Sam字典表的查询(根据名称)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 接口名 | 根据产业名称查询产业 | | |
| 访问地址 | http://54.223.52.81:14080/shukugang/api/index/product?name=新能源汽车 | | |
| 说明 | 根据产业名称(支持中英文)查询产业 | | |
| 字段明细 | | | |
| 属性 | 描述 | 长度 | 备注 |
| name | 产业名称 |  | Sam name（szh & en） |
| 返回结果 | | | |
| {  "code": "200",  "type": "SUCCESS",  "message": {  "\_id": 4661,  "ancestors": null,  "code": "AC003005",  "comb": null,  "crt": null,  "ind": [  {  "cd": "CSF\_25102030",  "t": "csf"  },  {  "cd": "",  "t": "sic"  },  {  "cd": "",  "t": "sywg"  },  {  "cd": "",  "t": "csrc"  },  {  "cd": "GB\_C3610",  "t": "gb"  }  ],  "level": "3",  "name": {  "en": "New Energy Automobiles",  "szh": "新能源汽车"  },  "note": null,  "parent": "AC003",  "rem": {  "en": null,  "szh": null  },  "rs": null,  "stat": null,  "upt": null,  "upu": null,  "valid": "1",  "abbr": null  }  } | | | |