目录

[OpenAPI 设计说明书 2](#_Toc361765806)

[**一．** **OpenAPI调用说明** 2](#_Toc361765807)

[1. **请求URL说明** 2](#_Toc361765808)

[2. 域名或IP的说明： 2](#_Toc361765809)

[3. api\_name的说明： 2](#_Toc361765810)

[**二. 公共参数说明** 3](#_Toc361765811)

[所有请求和返回参数均使用utf-8编码 3](#_Toc361765812)

[1.请求公共参数 3](#_Toc361765813)

[2.返回公共参数 4](#_Toc361765814)

[**三. API列表** 4](#_Toc361765815)

[**四．详细接口说明** 5](#_Toc361765816)

[1.获取股票基本信息 5](#_Toc361765817)

[2. 获取股票、指数的即时行情 7](#_Toc361765818)

[3. 获取股票、指数的历史行情 8](#_Toc361765819)

[4. 获取股票即时行情指标 11](#_Toc361765820)

[5. 获取股票历史行情指标 12](#_Toc361765821)

[6. 获取行业最新数据 14](#_Toc361765822)

[7. 获取行业历史数据 16](#_Toc361765823)

[8. 获取最近四期财报数据 18](#_Toc361765824)

[~~9.~~ ~~获取最近多期财报数据（暂不提供）~~ 31](#_Toc361765825)

[10. 获取最近四期财务指标数据 32](#_Toc361765826)

[11. 获取财务预测数据 39](#_Toc361765827)

[12. 获取基金基本信息 40](#_Toc361765828)

[13. 获取基金公司列表 42](#_Toc361765829)

[14. 获取基金最新行情 43](#_Toc361765830)

[15. 获取基金的历史行情 45](#_Toc361765831)

[16. 获取基金分析指标 47](#_Toc361765832)

[17. 获取基金回报排行(非货币型) 49](#_Toc361765833)

[18. 获取基金回报排行(货币型) 51](#_Toc361765834)

[19. 获取基金净值列表(非货币型) 53](#_Toc361765835)

[20. 获取基金净值列表(货币型) 55](#_Toc361765836)

[21. 获取基金历史回报 56](#_Toc361765837)

[22. 获取基金经理排行列表 58](#_Toc361765838)

[23. 获取基金经理信息 60](#_Toc361765839)

[24. 获取基金投资组合信息 61](#_Toc361765840)

[25. 基金医生 63](#_Toc361765841)

[26. 基本筛选 66](#_Toc361765842)

[27. 高级筛选 68](#_Toc361765843)

[28. 注册 70](#_Toc361765844)

[29. 登录 71](#_Toc361765845)

[30. 获取个人用户信息 72](#_Toc361765846)

[31. 获取我的自选 73](#_Toc361765847)

[32. 加入取消我的自选 74](#_Toc361765848)

[33. 获取新闻列表 75](#_Toc361765849)

[34. 获取事件列表 77](#_Toc361765850)

[35. 获取理财产品基本信息 79](#_Toc361765851)

[**五 返回码说明** 81](#_Toc361765852)

[1. 错误返回示例 81](#_Toc361765853)

[2. 返回码列表 81](#_Toc361765854)

[**六 签名机制** 82](#_Toc361765855)

[1. 需要参与签名的参数 82](#_Toc361765856)

[2. 生成待签名字符串 82](#_Toc361765857)

OpenAPI 设计说明书

1. **OpenAPI调用说明**
2. **请求URL说明**

http://[域名或IP]/[api\_name]/

1. 域名或IP的说明：  
   正式环境：api.icaifu.com。测试环境：
2. api\_name的说明：  
   [api\_name]：见[API列表](#API列表)。例如接口名称为：/stock/quote，则请求URL的示例：  
   1. 正式环境下访问OpenAPI：  
   http://api.icaifu.com/v1/stock/quote   
   2. 测试环境下访问OpenAPI：  
   http://\*.\*.\*.\*/v1/stock/quote
3. **OpenAPI超时时间说明**

OpenAPI一般会在50ms以内返回数据，OpenAPI接口机设置的最长超时时间为3s。

**二.**  **公共参数说明**

### 所有请求和返回参数均使用utf-8编码

### 1.请求公共参数

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** | **样例** |
| openid | 用户ID | String | 用户登录ID（数字） | 必须 | hanmm123 |
| sign\_type | 签名方式 | String | MD5 | 必须 | MD5 |
| sign | 签名 | String | 参见“[六 签名机制](#签名机制)“ | 必须 | 7d314d22efba4f336fb187697793b9d2 |
| \_type | API返回的数据格式 | String | json、xml | 否 | 默认json |
| seq | 序列号 | String | 唯一且递增的序列号 | 否 | 唯一且递增的序列号 |
| user\_name | 用户名 | String | 用户名，4位以上字母、数字或下划线 | 否 | 登录以后必须 |
| access\_token | 登录令牌 | String | 登录后返回 | 否 | 登录以后必须 |
| page\_no | 页码 | Number | 页码，翻页功能。 | 否 | 不填默认全部 |
| page\_size | 每页条数 | Number | 每页条数，翻页功能 | 否 | 不填默认最大 |
| order\_by | 排序方式 | [String](http://open.taobao.com/doc/detail.htm?id=134" \l "String" \t "_blank) | 格式为column:asc/desc | 否 | limits:desc |

### 2. 返回结果压缩

如果返回结果需要压缩，在http请求头部增加("Accept-Encoding","gzip")，则返回结果将使用gzip方式压缩。

### 3. 返回公共参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** |
| retcode | 返回码 | int | 详见[返回码说明](#返回码说明) |
| retnum | 返回数量 | int | 查询结果条数 |
| msg | 错误信息 | String | 如果错误，返回错误信息。 |

**三****. API列表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **接口分类** | **接口说明** | **详细接口说明** |
| 股票 | 获取股票基本信息 | [v1/stock/info](#获取股票基本信息) |
|  | 获取即时行情 | [v1/stock/quote](#获取股票的即时行情) |
|  | 获取历史行情 | [v1/stock/quote/history](#获取股票的历史行情) |
|  | 获取股票行情指标 | [v1/stock/index](#获取股票即时行情指标) |
|  | 获取历史行情指标 | [v1/stock/index/history](#获取股票历史行情指标) |
|  | 获取行业最新数据 | [v1/stock/industry](#获取行业最新数据) |
|  | 获取行业历史数据 | [v1/stock/industry/history](#获取行业历史数据) |
|  | 获取单期财报数据 | [v1/stock/finance](#获取单期财报数据) |
|  | ~~获取最近多期财报数据~~ | [~~v1/stock/finance/last~~](#获取最近多期财报数据) |
|  | 获取单期财务指标数据 | [v1/stock/finance\_index](#获取单期财务指标数据) |
|  | 获取未来财报预测 | [v1/stock/finance\_forecast](#获取财务预测数据) |
| 基金 | 获取基金信息 | [v1/fund/info](#获取基金基本信息) |
|  | 获取基金公司列表 | [v1/fund/corp/list](#获取基金公司列表) |
|  | 获取基金行情 | [v1/fund/quote](#获取基金最新行情) |
|  | 获取基金历史行情 | [v1/fund/quote/history](#获取基金的历史行情) |
|  | 获取基金分析指标 | [v1/fund/analysis\_index](#获取基金分析指标) |
|  | 获取基金排行列表(非货币型) | [v1/fund/list](#获取基金回报排行（非货币型）) |
|  | 获取基金净值列表(非货币型) | [v1/fund/netvalue/list](#获取基金净值列表（非货币型）) |
|  | 获取基金排行列表(货币型) | [v1/fund/c/list](#获取基金回报排行（货币型）) |
|  | 获取基金净值列表(货币型) | [v1/fund/c/netvalue/list](#获取基金净值列表（货币型）) |
|  | 获取基金历史回报 | [v1/fund/history](#获取基金历史回报) |
|  | 获取基金经理排行 | [v1/fund/manager/list](#获取基金经理排行列表) |
|  | 获取基金经理信息 | [v1/fund/manager/info](#获取基金经理信息) |
|  | 获取基金投资组合（行业配置、资产配置） | [v1/fund/portfolio](#获取基金投资组合信息) |
|  | 基金医生 | [v1/fund/doctor](#_基金医生) |
|  | 组合分析 |  |
|  | 基本筛选 | [v1/fund/search](#基本筛选) |
|  | 高级筛选 | [v1/fund/adv\_search](#高级筛选) |
|  | 量化基池 | [V1/fund/pool](#量化基池) |
| 用户 | 注册 | [v1/my/register](#注册) |
|  | 登录 | [v1/my/login](#登录) |
|  | 获取个人资料 | [v1/my/info](#_获取个人用户信息) |
|  | 获取我的自选 | [v1/my/select](#_获取我的自选) |
|  | 加入/取消自选 | [v1/my/add](#加入取消我的自选) |
|  | 基金购买 |  |
|  | 基金赎回 |  |
|  | 基金操作记录 |  |
|  | 收益分析 |  |
|  | 持仓明细 |  |
| 咨询 | 获取咨询列表 | [v1/news/list](#获取新闻列表) |
| 事件 | 获取事件列表 | [v1/event/list](#获取事件列表) |
| 理财产品 | 获取理财产品信息 | [v1/money/info](#获取理财产品基本信息) |

注：所有以my/\*开始的接口均需要登录才能使用

**四．详细接口说明**

### 1.获取股票基本信息

###### 说明

根据名称、拼音查询股票代码，支持模糊匹配

###### URL

http:// api.icaifu.com/v1/stock/info

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

模糊匹配返回前10条

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| market | 交易所 | String | 查询的股票所在交易所 | 否 |
| name | 股票名称 | String | 查询的股票名称 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/info?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

market=sz&  
name=平安银行

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| info | name | 查询的股票名称 |
| market | 交易所 |
| code | 查询的股票代码 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“info”:[  
{"name":”中国平安”,

“makert”:”SH”,  
"code":”601318”

},

{"name":”中国平安”,

“makert”:”HK”,  
"code":”02318”

}  
]

}

### 获取股票、指数的即时行情

1. **说明**

获取股票、指数、窝轮的即时行情

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/quote

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

最多同时获取10只股票或者指数的最新行情

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票、指数代码+市场 | String | 股票代码.市场，多个以“,”分隔，最多10个，如：000001.sz,000002.sz,600001.sh | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/quota?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
code=000001.sz,000002.sz,600001.sh

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| quote | symbol | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name | 股票名 |
| time | 最后交易时间 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| last | 昨收 |
| open | 开盘价 |
| high | 最高价 |
| low | 最低价 |
| close | 收盘价 |
| amount | 成交额 |
| volume | 成交量 |
| limits | 涨跌幅 |
| updown | 涨跌额 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“quote”:[

{

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行”,  
"time ":”2013-03-03 10:10:10”,

“last”:8.20,

“open”:8.15,

“high”:8.50,

“low”:8.15,

“close”:8.50,

“amout”:564852,

“volume”:68884

“limits”:0.0369,

“updown”:0.3,

},

{

“symbol”: “000002.sz”,  
"name":”万科A”,  
"time ":”2013-03-03 10:10:10”,

“last”:8.20,

“open”:8.15,

“high”:8.50,

“low”:8.15,

“close”:8.50,

“amout”:564852,

“volume”:68884,

“limits”:0.0369,

“updown”:0.3}

]

}

### 获取股票、指数的历史行情

1. **说明**

获取股票、指数、窝轮的历史行情

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/quote/history

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**
2. 一次请求只能查询一只股票或者指数的历史数据
3. 指数只能获取日线数据
4. 日线数据只能获取1年以内、周线数据5年内、月线数据不限
5. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票代码.市场，如：000001.sz | 必须 |
| type | 数据类型 | int | 1,2,3分别表示日、周、月数据 | 必须 |
| startDate | 开始时间 | String | yyyyMMdd | 必须 |
| endDate | 结束时间 | String | yyyyMMdd | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/quote/history?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

type =1&  
startDate =20120202

endDate=20130101

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名 |
| quote | date | 最后交易时间 yyyy-MM-dd |
| open | 开盘价 |
| high | 最高价 |
| low | 最低价 |
| close | 收盘价 |
| amount | 成交额 |
| volume | 成交量 |
| limits | 涨跌幅 |
| updown | 涨跌额 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行”,

“quote”:

[{  
"date ":”2013-03-03”,

“open”:8.15,

“high”:8.50,

“low”:8.15,

“close”:8.50,

“amout”:564852,

“volume”:68884

“limits”:0.0369

“updown”:0.3

},

{

"date ":”2013-03-02”,

“open”:8.15,

“high”:8.50,

“low”:8.15,

“close”:8.50,

“amout”:564852,

“volume”:68884

“limits”:0.0369

“updown”:0.3

}

]

}

### 获取股票即时行情指标

1. **说明**

获取股票即时行情指标

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/index

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票代码.市场，如：000001.sz | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/ stock/ index?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数 | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名称 |
| index | time | 最后交易日 yyyy-MM-dd HH:mm:ss |
| PE | 市盈率 |
| PB | 市净率 |
| CAP | 总市值 |
| PS | 市销率 |
| PEG | 市盈率相对盈利增长比率 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“index”:[{

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行”,

“time”: “2013-03-03 10:10:10”

“PE”:8.2,

“PB”:2.1,

“CAP”:85000000,

“PS”:5.2,

“PEG”:2.3

},{

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行”,

“time”: “2013-03-03 10:10:10”

“PE”:8.2,

“PB”:2.1,

“CAP”:85000000,

“PS”:5.2,

“PEG”:2.3

}]

}

### 获取股票历史行情指标

1. **说明**

获取股票历史行情指标

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/index/history

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**
2. 一次请求只能查询一只股票的历史数据
3. 日线数据只能获取1年以内、周线数据5年内、月线数据不限
4. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票代码.市场，如：000001.sz | 必须 |
| type | 数据类型 | int | 1:日线,2:周线,3:月数据 | 必须 |
| startDate | 开始时间 | String | yyyyMMdd | 必须 |
| endDate | 结束时间(如果不填表示到最近) | String | yyyyMMdd | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/ stock/quote/history?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz&

type=1&

startDate=20120202&

endDate=20120303

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名 |
| index | date | 交易时间 yyyy-MM-dd |
| PE | 市盈率 |
| PB | 市净率 |
| CAP | 总市值 |
| PS | 市销率 |
| PEG | 市盈率相对盈利增长比率 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“symbol”: “000001.sz”,  
"index”:[

{

“date”: “2013-03-03”

“PE”:8.2,

“PB”:2.1,

“CAP”:85000000,

“PS”:5.2,

“PEG”:2.3

},

{

“date”: “2013-03-04”

“PE”:8.2,

“PB”:2.1,

“CAP”:85000000,

“PS”:5.2,

“PEG”:2.3

}

]

}

### 获取行业最新数据

1. **说明**

获取行业最新数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/[industry](app:ds:industry)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 证监会行业代码 | String | 证监会行业代码，如：C17 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/industry?  
openid =test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=c17

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 证监会行业代码 |
| name |  | 行业名称 |
| index | date | 交易日 yyyy-MM-dd |
| limits | 平均涨跌幅 （%） |
| price | 平均价格 |
| volume | 成交量 |
| index | 行业指数值 |
| updown | 涨跌家数 |
| up\_ratio | 上涨占比（%） |
| SPE | 静态市盈率 |
| DPE | 动态市盈率 |
| PB | 市净率 |
| dividend\_rate | 股息率 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“symbol”: “c13”,  
"name":” 农副食品加工业 ”,

“index”:{

“date”: “2013-03-03”

“limits”:0.68

“price”:12.83

“volume”:1161526

“index”:2077.65,

“updown”:”27/7”,

“up\_ratio”:71.05,

“SPE”:29.12,

“DPE”:23.18,

“PB”:3.67,

“dividend\_rate”:0.89

}

}

### 获取行业历史数据

1. **说明**

获取行业历史数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/[industry](app:ds:industry)/history

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**
2. 特殊用户
3. 特殊频率
4. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 证监会行业代码 | String | 证监会行业代码，如：C17 | 必须 |
| startDate | 开始时间 | String | yyyyMMdd | 必须 |
| endDate | 结束时间(如果不填表示到最近) | String | yyyyMMdd | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/index/history?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=c17&

startDate=20120202&

endDate=20120302

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 证监会行业代码 |
| name |  | 行业名称 |
| index | date | 交易日 yyyy-MM-dd |
| limits | 平均涨跌幅 （%） |
| price | 平均价格 |
| volume | 成交量 |
| index | 行业指数值 |
| updown | 涨跌家数 |
| up\_ratio | 上涨占比 （%） |
| SPE | 静态市盈率 |
| DPE | 动态市盈率 |
| PB | 市净率 |
| dividend\_rate | 股息率 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“symbol”: “c13”,  
"name":” 农副食品加工业 ”,

“index”:[

{

“date”: “2013-03-03”

“limits”:0.68

“price”:12.83

“volume”:1161526

“index”:2077.65,

“updown”:”27/7”,

“up\_ratio”:71.05,

“SPE”:29.12,

“DPE”:23.18,

“PB”:3.67,

“dividend\_rate”:0.89

{,

{

“date”: “2013-03-04”

“limits”:0.68

“price”:12.83

“volume”:1161526

“index”:2077.65,

“updown”:”27/7”,

“up\_ratio”:71.05,

“SPE”:29.12,

“DPE”:23.18,

“PB”:3.67,

“dividend\_rate”:0.89

}

]

}

### 获取最近四期财报数据

1. **说明**

按公司代码、财年、报告类型获取财报数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/[finance](app:ds:industry)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk | 必须 |
| year | 财年 | int | 财年，如2012 | 必须 |
| statement | 报表类型 | int | 报表类型（资产负债表，利润表，现金流量表），分别用1,2,3表示。 | 必须 |
| type | 财报期数 | int | 财报期数（一季报，半年报，三季报，年报），分别用1,2,3,4表示,如果不填,返回小于等于财年的最近四期 | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/finance?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz&

year=2012&

type=4&

statement=1

1. **返回参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **小项** | **参数说明** |
| symbol |  |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  |  | 股票名称 |
| finance | balance(a股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| b001 | 现金及存放中央银行款项 |
| b002 | 存放同业款项 |
| b003 | 发放贷款及垫款 |
| b004 | 贵金属 |
| b005 | 应收利息 |
| b006 | 拆出资金 |
| b007 | 衍生金融资产 |
| b008 | 买入返售金融资产净额 |
| b009 | 一年内到期的非流动资产 |
| b010 | 货币资金 |
| b011 | 交易性金融资产 |
| b012 | 短期投资 |
| b013 | 应收票据 |
| b014 | 应收账款 |
| b015 | 存货 |
| b016 | 其他应收款 |
| b017 | 预付款项 |
| b018 | 应收股利 |
| b019 | 待摊费用 |
| b020 | 其他流动资产 |
| b021 | 长期应收款 |
| b022 | 其他非流动资产 |
| b023 | 流动资产合计 |
| b024 | 持有至到期投资 |
| b025 | 其他资产 |
| b026 | 可供出售金融资产 |
| b027 | 长期股权投资 |
| b028 | 递延所得税资产 |
| b029 | 投资性房地产 |
| b030 | 工程物资 |
| b031 | 在建工程 |
| b032 | 固定资产 |
| b033 | 无形资产 |
| b034 | 长期待摊费用 |
| b035 | 长期债权投资 |
| b036 | 长期投资净额 |
| b037 | 固定资产净值 |
| b038 | 固定资产清理 |
| b039 | 其他长期资产 |
| b040 | 开发支出 |
| b041 | 商誉 |
| b042 | 非流动资产合计 |
| b043 | 资产总计 |
| b044 | 向中央银行借款 |
| b045 | 同业存放款项 |
| b046 | 客户存款 |
| b047 | 应付利息 |
| b048 | 拆入资金 |
| b049 | 交易性金融负债 |
| b050 | 衍生金融负债 |
| b051 | 卖出回购金融资产款 |
| b052 | 短期借款 |
| b053 | 应付票据 |
| b054 | 应交税费 |
| b055 | 应付账款 |
| b056 | 应付股利 |
| b057 | 预收款项 |
| b058 | 应付职工薪酬 |
| b059 | 其他应付款 |
| b060 | 一年内到期的长期负债 |
| b061 | 其他流动负债 |
| b062 | 其他非流动负债 |
| b063 | 流动负债合计 |
| b064 | 其他负债 |
| b065 | 应付债券 |
| b066 | 长期借款 |
| b067 | 长期应付款 |
| b068 | 专项应付款 |
| b069 | 长期负债合计 |
| b070 | 预计负债 |
| b071 | 递延所得税负债 |
| b072 | 非流动负债合计 |
| b073 | 负债合计 |
| b074 | 一般风险准备 |
| b075 | 实收资本(或股本) |
| b076 | 资本公积 |
| b077 | 盈余公积 |
| b078 | 未分配利润 |
| b079 | 归属于母公司所有者权益合计 |
| b080 | 少数股东权益 |
| b081 | 所有者权益合计 |
| b082 | 报告货币 |
| b083 | 汇率 |
| b084 | 总股份数目 |
| b085 | 已上市流通A股 |
| b086 | 境外上市流通股 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |
| balance(h股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| b001 | 库存现金及短期货币资金.规则 ABCDEFG：A--A表示财务表类型;B--1表示只适用金融,0表示适用于一般行业;C--1表示合计项,0表示子项;D--表示合计项类别,E(2)--表示具体项目,F(2)--表示具体项目的子项目,G--表示其中项的加减符号，0表示+，1表示减. |
| b002 | 客户贷款及垫款 |
| b003 | 交易性金融资产 |
| b004 | 现金及银行结存 |
| b005 | 应收帐款及票据 |
| b006 | 其它应收款 |
| b007 | 其他短期投资 |
| b008 | 存货 |
| b009 | 流动资产合计 |
| b010 | 可供出售金融资产 |
| b011 | 持至到期投资 |
| b012 | 其他资产 |
| b013 | 持至到期证券债务证券股票 |
| b014 | 固定资产 |
| b015 | 无形资产及商誉 |
| b016 | 其他长期投资 |
| b017 | 固定资产净值 |
| b018 | 土地使用权 |
| b019 | 长期权益投资 |
| b020 | 其他非流动资产 |
| b021 | 非流动资产合计 |
| b022 | 总资产 |
| b023 | 交易性金融负债 |
| b024 | 客户存款 |
| b025 | 银行及其他金融机构存款及结余 |
| b026 | 应付帐款 |
| b027 | 短期银行借款 |
| b028 | 短期借贷 |
| b029 | 应交税金 |
| b030 | 其他流动负债 |
| b031 | 流动负债合计 |
| b032 | 已发行的存款凭证 |
| b033 | 长期银行借款 |
| b034 | 长期借贷 |
| b035 | 其他非流动负债 |
| b036 | 非流动负债合计 |
| b037 | 其他负债 |
| b038 | 已发行之债务证券 |
| b039 | 联营公司权益 |
| b040 | 总负债 |
| b041 | 股本 |
| b042 | 资本公积 |
| b043 | 留存收益 |
| b044 | 储备 |
| b045 | 其他储备 |
| b046 | 普通股权益总额 |
| b047 | 少数股东权益 |
| b048 | 股份数目 |
| b049 | 股东权益合计 |
| b050 | 可供出售投资 |
| b051 | 投资 |
| b052 | 银行同业及其他金融机构之存款 |
| b053 | 报告货币 |
| b054 | 汇率 |
| b055 | 总股份数目 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |
| income(a股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| i001 | 其中：手续费及佣金净收入 |
| i002 | 手续费及佣金收入 |
| i003 | 手续费及佣金支出 |
| i004 | 其中：利息净收入 |
| i005 | 利息收入 |
| i006 | 利息支出 |
| i007 | 其中:其他业务收入 |
| i008 | 汇兑收益 |
| i009 | 一.营业收入 |
| i010 | 减：营业成本 |
| i011 | 营业税金及附加 |
| i012 | 销售费用 |
| i013 | 管理费用 |
| i014 | 财务费用 |
| i015 | 资产减值损失 |
| i016 | 其他业务成本 |
| i017 | 其中：非流动资产处置净损益 |
| i018 | 减：营业成本 |
| i019 | 加：公允价值变动收益 |
| i020 | 投资收益 |
| i021 | 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |
| i022 | 其他业务利润 |
| i023 | 其他综合收益(损失) |
| i024 | 综合收益总额 |
| i025 | 归属于母公司所有者的综合收益 |
| i026 | 归属少数股东的综合收益 |
| i027 | 二.营业利润 |
| i028 | 加:营业外收入 |
| i029 | 对联营公司的投资收益 |
| i030 | 减:营业外支出 |
| i031 | 三.利润总额 |
| i032 | 所得税费用 |
| i033 | 四.净利润 |
| i034 | 归属于母公司所有者的净利润 |
| i035 | 少数股东损益 |
| i036 | 稀释每股收益 |
| i037 | 基本每股收益 |
| i038 | 报告货币 |
| i039 | 汇率 |
| i040 | 总股份数目 |
| i041 | 已上市流通A股 |
| i042 | 境外上市流通股 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |
| income(h股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| i001 | 其中利息收入 |
| i002 | 减：利息支出 |
| i003 | 净利息收入 |
| i004 | 营业总支出 |
| i005 | 贷款减值及其他信贷风险准备 |
| i006 | 一、营业收入 |
| i007 | 减：销售成本 |
| i008 | 毛利 |
| i009 | 减：折旧 |
| i010 | 销售费用 |
| i011 | 营业利润 |
| i012 | 利息费用 |
| i013 | 投资损益 |
| i014 | 二、税前利润 |
| i015 | 减：所得税 |
| i016 | 三、净利润 |
| i017 | 减：少数股东损益 |
| i018 | 归属于母公司所有者的净利润 |
| i019 | 减：股息总额(原股息) |
| i020 | 除税及股息后盈利 |
| i021 | 每股股息 |
| i022 | 每股盈利 |
| i023 | 摊薄每股盈利 |
| i024 | 加：联营公司 |
| i025 | 一般及行政费用 |
| i026 | 优先股利及其他调整项 |
| i027 | 税率(%) |
| i028 | 净手续费及佣金收入 |
| i029 | 报告货币 |
| i030 | 汇率 |
| i031 | 总股份数目 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |
| cashflow(a股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| c001 | 收取利息、手续费及佣金的现金 |
| c002 | 销售商品、提供劳务收到的现金 |
| c003 | 收到的税费返还 |
| c004 | 收到的其他与经营活动有关的现金 |
| c005 | 经营活动现金流入小计 |
| c006 | 购买商品、接受劳务支付的现金 |
| c007 | 支付给职工以及为职工支付的现金 |
| c008 | 支付的各项税费 |
| c009 | 支付其他与经营活动有关的现金 |
| c010 | 经营活动现金流出小计 |
| c011 | 客户存款和同业存放款项净增加额 |
| c012 | 客户贷款及垫款净增加额 |
| c013 | 存放中央银行和同业款项净增加额 |
| c014 | 支付利息、手续费及佣金的现金 |
| c015 | 经营活动产生的现金流量净额 |
| c016 | 收回投资收到的现金 |
| c017 | 取得投资收益收到的现金 |
| c018 | 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |
| c019 | 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 |
| c020 | 收到的其他与投资活动有关的现金 |
| c021 | 投资活动现金流入小计 |
| c022 | 投资支付的现金 |
| c023 | 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 |
| c024 | 支付其他与投资活动有关的现金 |
| c025 | 投资活动现金流出小计 |
| c026 | 投资活动产生的现金流量净额 |
| c027 | 发行债券收到的现金 |
| c028 | 取得借款收到的现金 |
| c029 | 筹资活动现金流入小计 |
| c030 | 偿还债务支付的现金 |
| c031 | 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 |
| c032 | 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 |
| c033 | 支付其他与筹资活动有关的现金 |
| c034 | 筹资活动现金流出小计 |
| c035 | 吸收投资收到的现金 |
| c036 | 子公司吸收少数股东权益性投资收到的现金 |
| c037 | 借款所收到的现金 |
| c038 | 收到的其他与筹资活动有关的现金 |
| c039 | 吸收投资收到的现金 |
| c040 | 筹资活动产生的现金流量净额 |
| c041 | 向中央银行借款净增加额 |
| c042 | 支付新股发行费用 |
| c043 | 四.汇率变动对现金及现金等价物的影响 |
| c044 | 五.现金及现金等价物净增加额 |
| c045 | 期初现金及现金等价物余额 |
| c046 | 期末现金及现金等价物余额 |
| c047 | 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性物资折旧 |
| c048 | 无形资产摊销 |
| c049 | 长期待摊费用摊销 |
| c050 | 报告货币 |
| c051 | 汇率 |
| c052 | 总股份数目 |
| c053 | 已上市流通A股 |
| c054 | 境外上市流通股 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |
| cashflow(h股) | year | 财年 |
| type | 财报期数 |
| c001 | 净利润 |
| c002 | 支付的各项税费 |
| c003 | 折旧与摊销 |
| c004 | 营运资本 |
| c005 | 经营活动现金流入净额 |
| c006 | 出售固定资产收到的现金 |
| c007 | 投资减少 |
| c008 | 购置固定资产款项 |
| c009 | 投资增加 |
| c010 | 其他投资活动 |
| c011 | 投资活动现金流入净额 |
| c012 | 已收股息 |
| c013 | 已收利息 |
| c014 | 股本融资 |
| c015 | 债务增加 |
| c016 | 支付利息 |
| c017 | 偿还债务所支付的现金 |
| c018 | 派发股息，支付的股利合计 |
| c019 | 投资回报及融资费用之现金流量 |
| c020 | 其他筹资活动产生的现金流量净额 |
| c021 | 融资活动现金流入净额 |
| c022 | 现金及现金等价物净增加额 |
| c023 | 期初现金及现金等价物余额 |
| c024 | 期末现金及现金等价物余额 |
| c025 | 其他非现金调整 |
| c026 | 外汇兑换率变动之影响 |
| c027 | 经营活动之现金流量 |
| c028 | 已繳/(退回)稅項(原支付的各项税费) |
| c029 | 融资活动前之现金流量 |
| c030 | 债务减少(原偿还债务所支付的现金) |
| c031 | 已付股息 |
| c032 | 經營業務所得之現金 |
| c033 | 定息/债项工具融资 |
| c034 | 偿还定息/债项工具 |
| c035 | 报告货币 |
| c036 | 汇率 |
| c037 | 总股份数目 |
| coverPeriod | 报告覆盖期（保留，美股有些数据是每个Q单独算，而不是累加的） |
| reportDate | 报告披露日期 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:0,

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行 ”,

“finance”:{

“income”:[

{

“year”: “2012”,

“type”:4

“statement”:3

“B10101000”:1161526

“B00101000”:2077.65,

“B00102000”:”562.352”

……},

{

“year”: “2012”,

“type”:3

“statement”:3

“B10101000”:1161526

“B00101000”:2077.65,

“B00102000”:”562.352”

……

},

]}

}

### ~~获取最近多期财报数据（暂不提供）~~

1. **说明**

按公司代码、财年、报告类型获取多期财报数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/[finance](app:ds:industry)/last

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

最多？？年

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk | 必须 |
| start\_year | 财年 | int | 开始财年，如2010 | 必须 |
| type | 财报类型 | int | 财报类型（一季报，半年报，三季报，年报），分别用1,2,3，4表示，如果不填则表示同时取4个季度 | 否 |
| statement | 报表类型 | int | 报表类型（资产负债表，利润表，现金流量表），分别用1,2,4表示。  如果不填则表示同时取3大表 | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/ stock/finance?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz&

start\_year=2008&

type=4&

statement=1

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名称 |
| finance | year | 财年 |
| type | 财报类型 |
| statement | 报表类型 |
| 财报字段标志 | 详见财报字典表 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行 ”,

“finance”:[

{

“year”: “2011”,

“type”:4

“statement”:3

“B10101000”:1161526

“B00101000”:2077.65,

“B00102000”:”562.352”

……

},

{

“year”: “2012”,

“type”:4

“statement”:3

“B10101000”:1161526

“B00101000”:2077.65,

“B00102000”:”562.352”

……

}

]

}

### 获取最近四期财务指标数据

1. **说明**

按公司代码、财年、报告类型获取财务指标数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/[finance](app:ds:industry)\_index

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk | 必须 |
| year | 财年 | int | 财年，如2012 | 必须 |
| type | 财报期数 | int | 财报类型（一季报，半年报，三季报，年报），分别用1,2,3,4表示,如果不填,返回小于等于财年的最近四期 | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/finance?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz&

year=2012&

type=4&

statement=1

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名称 |
| finance\_index  (a股) | year | 财年 |
| type | 财报类型 |
| f001 | 市盈率 |
| f002 | 动态市盈率 |
| f003 | 市净率 |
| f004 | 市销率 |
| f005 | 市值 |
| f006 | 市盈率相对盈利增长比率 |
| f007 | 流动比率 |
| f008 | 速动比率 |
| f009 | 资产负债率 |
| f010 | 产权比率 |
| f011 | 利息保障倍数 |
| f012 | 销售净利率 |
| f013 | 销售毛利率 |
| f014 | 息税前利润率 |
| f015 | 总资产收益率 |
| f016 | 净资产收益率 |
| f017 | 权益乘数 |
| f018 | 总资产周转率 |
| f019 | 存货周转率 |
| f020 | 存货周转天数 |
| f021 | 流动资产周转率 |
| f022 | 应收帐款周转率 |
| f023 | 应收帐款周转天数 |
| f024 | 现金到期债务比 |
| f025 | 现金流动负债比 |
| f026 | 现金债务总额比 |
| f027 | 现金股利保障倍数 |
| f028 | 每股销售收入 |
| f029 | 每股收益 |
| f030 | 每股净资产 |
| f031 | 息税前利润 |
| f032 | 未计利息、税项、折旧及摊销前的利润 |
| f033 | 企业价值倍数 |
| f034 | 企业价值/息税前利润 |
| f035 | 流动资金/存款 |
| f036 | 贷款总额 |
| f037 | 存款总额 |
| f038 | 贷款/存款 |
| f039 | 贷款/股东权益 |
| f040 | 贷款/总资产 |
| f041 | 存款/股东权益 |
| f042 | 存款/总资产 |
| f043 | 贷款损失准备/贷款总额 |
| f044 | 净利息率 |
| f045 | 派息比率 |
| f046 | 股东权益回报率 |
| f047 | 存款回报率 |
| f048 | 贷款回报率 |
| f049 | 成本/收入 |
| f050 | 备付金比例 |
| f051 | 拆入资金比 |
| f052 | 已获利息倍数 |
| f053 | 资产净利率 |
| f054 | 销售现金比 |
| f055 | 每股现金流量 |
| f056 | 全部资产现金回收率 |
| f057 | 年均复合增长率 |
| f058 | 股息率 |
| f059 | 最大股息率 |
| f060 | 最小股息率 |
| f061 | 最大市盈率 |
| f062 | 最小市盈率 |
| f063 | 最大市净率 |
| f064 | 最小市净率 |
| f065 | 收入增长率 |
| f066 | 经营现金流增长率 |
| f067 | 市现率 |
| f068 | ROE增长率 |
| f069 | ROA增长率 |
| f070 | 营业收入增长率 |
| f071 | 净利润增长率 |
| f072 | 股息增长率 |
| f073 | 税率 |
| f074 | 归属于母公司所有者的净利润/净利润 |
| f075 | 资本支出-折旧摊销 |
| f076 | 净营运资本 |
| f077 | 净营运资本增加额 |
| f078 | （资本支出-折旧摊销）/营业收入 |
| f079 | 净营运资本增加额/营业收入 |
| f080 | 负债价值 |
| f081 | 负债率 |
| f082 | 派息率 |
| f083 | 总资产增长率 |
| f084 | 净资产增长率 |
| f085 | 净资产周转率 |
| finance\_index  (h股) | year | 财年 |
| type | 财报类型 |
| f001 | 市盈率 |
| f002 | 动态市盈率 |
| f003 | 市净率 |
| f004 | 市销率 |
| f005 | 市值 |
| f006 | 市盈率相对盈利增长比率 |
| f007 | 流动比率 |
| f008 | 速动比率 |
| f009 | 资产负债率 |
| f010 | 产权比率 |
| f011 | 利息保障倍数 |
| f012 | 销售净利率 |
| f013 | 销售毛利率 |
| f014 | 税前利润率 |
| f015 | 总资产收益率 |
| f016 | 净资产收益率 |
| f017 | 权益乘数 |
| f018 | 总资产周转率 |
| f019 | 存货周转率 |
| f020 | 存货周转天数 |
| f021 | 流动资产周转率 |
| f022 | 应收帐款周转率 |
| f023 | 应收帐款周转天数 |
| f024 | 现金到期债务比 |
| f025 | 现金流动负债比 |
| f026 | 现金债务总额比 |
| f027 | 现金股利保障倍数 |
| f028 | 每股销售收入 |
| f029 | 每股收益 |
| f030 | 每股净资产 |
| f031 | 息税前利润 |
| f032 | 未计利息、税项、折旧及摊销前的利润 |
| f033 | 企业价值倍数 |
| f034 | 企业价值/息税前利润 |
| f035 | 流动资金/存款 |
| f036 | 贷款总额 |
| f037 | 存款总额 |
| f038 | 贷款/存款 |
| f039 | 贷款/股东权益 |
| f040 | 贷款/总资产 |
| f041 | 存款/股东权益 |
| f042 | 存款/总资产 |
| f043 | 贷款损失准备/贷款总额 |
| f044 | 净利息率 |
| f045 | 派息比率 |
| f046 | 股东权益回报率 |
| f047 | 存款回报率 |
| f048 | 贷款回报率 |
| f049 | 成本/收入 |
| f050 | 备付金比例 |
| f051 | 拆入资金比 |
| f052 | 已获利息倍数 |
| f053 | 资产净利率 |
| f054 | 销售现金比 |
| f055 | 每股现金流量 |
| f056 | 全部资产现金回收率 |
| f057 | 年均复合增长率 |
| f058 | 股息率 |
| f059 | 最大股息率 |
| f060 | 最小股息率 |
| f061 | 最大市盈率 |
| f062 | 最小市盈率 |
| f063 | 最大市净率 |
| f064 | 最小市净率 |
| f065 | 收入增长率 |
| f066 | 经营现金流增长率 |
| f067 | 市现率 |
| f068 | ROE增长率 |
| f069 | ROA增长率 |
| f070 | 营业收入增长率 |
| f071 | 净利润增长率 |
| f072 | 股息增长率 |
| f073 | 派息率 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“symbol”: “000001.sz”,  
"name":”平安银行 ”,

“finance\_index”:{

“year”: 2012,

“type”:4,

“PE”:11,

“PB”:2,

“PEG”:0.5

……

}

}

### 获取财务预测数据

1. **说明**

按公司代码获取财务预测指标数据

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/stock/finance\_forecast

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

最多预测到5年数据

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| symbol | 股票代码+市场 | String | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk | 必须 |
| end\_year | 预测年度 | int | 预测年度，如2015 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/stock/finance\_forecast?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
symbol=000001.sz&

end\_year=2012

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| symbol |  | 股票编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name |  | 股票名称 |
| finance\_forecast | year | 年度 |
| f001 | 动态市盈率 |
| f002 | 每股收益 |
| f003 | 净资产收益率 |
| f004 | 每股净资产 |
| f005 | 每股现金流量 |
| f006 | 净利润增长率 |
| f007 | 利润总额 |
| f008 | 营业收入增长率 |
| f009 | 营业收入 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“symbol”: “000001.sz”,  
"name": ”平安银行 ”,

“finance\_forecast”:{

“year”: “2013”,

“income”: 1100000,

“EPS”: 2,

“profit”: 500000

……

}

}

### 获取基金基本信息

1. **说明**

根据名称、拼音查询基金代码

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/info

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

模糊匹配中文拼音，中文，基金代码，返回前10条

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| name | 基金名称 | String | 基金名称/代码/拼音 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/info?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
name=华夏大盘

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | name | 基金名称 |
| code | 基金代码 |
| type | 基金类型 |
| invest\_type | 投资类型 |
| corp | 基金公司 |
| manager | 基金经理 |
| manage\_rate | 管理费率 |
| pur\_rate\_max | 最高申购费率 |
| redeem\_rate\_max | 最高赎回费率 |
| custodian\_rate | 托管费率 |
| sales\_service | 销售服务费 |
| eval | 成本费用评价 |
| goal | 投资目标 |
| estb\_date | 成立日期 |
| pub\_date | 发行日期 |
| size | 资产规模 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“items”:{  
"name":”华夏大盘”,  
"code":”000011”,

“type”:”A”,

“invest\_type”:”G”

……  
}

}

### 获取基金公司列表

1. **说明**

获取基金公司名称列表

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/corp/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/ fund/corp/list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | corp\_id | 基金公司id |
| corp\_name | 基金公司名称 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:200,

“items”:[{  
" corp\_id ":1,  
" corp\_name ":”安信基金管理有限责任公司”

}，

{

" corp\_id ":2,  
" corp\_name ":”博时基金管理有限公司”

}

……

]  
}

}

### 获取基金最新行情

1. **说明**

根据条件查询基金或基金指数最新行情

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/quote

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

b) 基金指数代码

|  |  |
| --- | --- |
| 指数代码 | 指数名称 |
| 59000001 | i财富股票基金指数 |
| 59000002 | i财富混合基金指数 |
| 59000003 | i财富债券基金指数 |
| 59000004 | i财富偏股基金指数 |
| 59000005 | i财富偏债基金指数 |
| 59000006 | i财富平衡基金指数 |

1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金(或基金指数)代码,多只基金用逗号分隔 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/quote?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

code =”000001,000011”

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| ~~total~~ |  | ~~总条数~~ |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| date | 净值日期 yyyy-MM-dd |
| net\_value | 净值 |
| limits | 涨跌幅 （%） |
| updown\_price | 涨跌额 |
| pay\_price | 每份单位分红/万份收益率 |
| pay\_rate | 拆分比例 |
| seven\_areturn | 7日年化收益率 （%） |
| rr\_one\_month | 一个月回报率 （%） |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“total”:120,

“items”:[

{  
“code”:”000001”,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”:1.041,

“limits”:0.68,

“updown\_price”: 0.007,

“rr\_one\_month”:2.16

…

},

{  
“code”:”000011”,  
“name”:”华夏大盘”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”:1.041,

“limits”:0.68,

“updown\_price”: 0.007,

“rr\_one\_month”:2.16

…}

]

}

### 获取基金的历史行情

1. **说明**

获取基金的历史行情

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/quote/history

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**
   1. 只能查单只基金
   2. 最多查询一年内

**输入参数说明**

* 1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 必须 |
| startDate | 开始时间 | String | yyyyMMdd | 必须 |
| endDate | 结束时间 | String | yyyyMMdd，如果不填则表示到最近 | 否 |
| ~~page~~ | ~~第几页~~ | ~~int~~ | ~~默认为第一页~~ | ~~否~~ |
| ~~count~~ | ~~返回条数~~ | ~~int~~ | ~~默认返回100条,且最大为100条~~ | ~~否~~ |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/ stock/quote/history?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
startDate =20120202

endDate=20130101

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| code |  | 基金代码 |
| name |  | 基金名称 |
| ~~total~~ |  | ~~总条数~~ |
| items | date | 净值日期 |
| net\_value | 净值 |
| limits | 涨跌幅 （%） |
| updown\_price | 涨跌额 |
| pay\_price | 每份单位分红/万份收益率 |
| pay\_rate | 拆分比例 |
| seven\_areturn | 7日年化收益率 （%） |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:301,

“code”: “000001”,  
"name":”华夏成长”,

“items”: [

{

“date”:2013-03-21,

“net\_value”:1.041,

“limits”:0.68,

“updown\_price”: 0.007

},

{“date”:2013-03-22,

“net\_value”:1.041,

“limits”:0.68,

“updown\_price”: 0.007

}

]

}

### 获取基金分析指标

1. **说明**

获取基金分析指标,如收益率、sharpe、beta等

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/quote/[analysis](app:ds:analysis)\_[index](app:ds:index)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**
   1. 只能查单只基金
   2. 最多查询一年内

**输入参数说明**

* 1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 必须 |
| startDate | 开始时间 | String | yyyyMMdd | 必须 |
| endDate | 结束时间 | String | yyyyMMdd，如果不填则表示到最近 | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/quote/[analysis](app:ds:analysis)\_[index](app:ds:index)?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&  
startDate =20120202

endDate=20130101

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| code |  | 基金代码 |
| name |  | 基金名称 |
| items | date | 统计日期 |
| rr\_one\_month | 一个月回报率 （%） |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） |
| rr\_two\_year | 两年回报率 （%） |
| rr\_three\_year | 三年回报率 （%） |
| beta\_three\_year | 系统风险 |
| sd\_three\_year | 波动幅度 |
| sharpe\_three\_year | 三年夏普比率 |
| grade | 基金评级 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“code”: “000001”,  
"name":”华夏成长”,

“items”: [

{“date”:2013-03-21,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…},

{“date”:2013-03-22,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…}

]

}

### 获取基金回报排行(非货币型)

1. **说明**

获取非货币型基金回报排行列表，默认按照今年以来回报率降序

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/ list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

order\_by=rr\_one\_month:desc

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| py | 拼音 |
| name | 基金名称 |
| date | 净值日期 | |
| net\_value | 单位净值 | |
| account\_value | 累计净值 | |
| rr\_one\_month | 一个月回报率 （%） | |
| rr\_one\_month\_rank | 一个月回报率排名 | |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） | |
| rr\_three\_month\_rank | 三个月回报率排名 | |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） | |
| rr\_six\_month\_rank | 六个月回报率排名 | |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） | |
| rr\_this\_year\_rank | 今年以来回报率排名 | |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） | |
| rr\_one\_year\_rank | 一年回报率排名 | |
| rr\_two\_year | 两年回报率 （%） | |
| rr\_two\_year\_rank | 两年回报率排名 | |
| rr\_three\_year | 三年回报率 （%） | |
| rr\_three\_year\_rank | 三年回报率排名 | |
| estb\_date | 成立日期 | |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”:000001,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…},

{

“code”:000011,

“name”:”华夏大盘”,

“date”:2013-03-22,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…}

]

}

### 获取基金回报排行(货币型)

1. **说明**

获取货币型基金回报排行列表，默认按照今年以来回报率降序

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/c/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/c/list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

order\_by=rr\_one\_month:desc

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| py | 拼音 |
| date | 净值日期 | |
| pay\_price | 万份收益 | |
| seven\_areturn | 七日年化收益率 | |
| rr\_one\_month | 一个月回报率 （%） | |
| rr\_one\_month\_rank | 一个月回报率排名 | |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） | |
| rr\_three\_month\_rank | 三个月回报率排名 | |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） | |
| rr\_six\_month\_rank | 六个月回报率排名 | |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） | |
| rr\_this\_year\_rank | 今年以来回报率排名 | |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） | |
| rr\_one\_year\_rank | 一年回报率排名 | |
| rr\_two\_year | 两年回报率 （%） | |
| rr\_two\_year\_rank | 两年回报率排名 | |
| rr\_three\_year | 三年回报率 （%） | |
| rr\_three\_year\_rank | 三年回报率排名 | |
| estb\_date | 成立日期 | |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”: [162206](http://test.makshi.com/fund/detail/CN162206.shtml" \t "_blank),

“name”:”[泰达宏利货币](http://test.makshi.com/fund/detail/CN162206.shtml" \t "_blank)”,

“date”:2013-03-21,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…},

{

“code”: [288201](http://test.makshi.com/fund/detail/CN288201.shtml" \t "_blank),

“name”:”[华夏货币B](http://test.makshi.com/fund/detail/CN288201.shtml" \t "_blank)”,

“date”:2013-03-22,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…}

]

}

### 获取基金净值列表(非货币型)

1. **说明**

获取非货币型基金净值列表，默认按照净值日变动降序

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/netvalue/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/netvalue/list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

order\_by=limits:desc

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| py | 拼音 |
| date | 净值日期 | |
| net\_value | 净值 | |
| account\_value | 累计净值 | |
| limits | 净值日变动 | |
| updown | 净值日变动额 | |
| type | 基金类型 | |
| invest\_type | 投资类型 | |
| pur\_status | 申购状态 | |
| redeem\_status | 赎回状态 | |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） | |
| grade | 评级 | |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”:000001,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 1.041,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

},

{

“code”:000011,

“name”:”华夏大盘”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 8.647,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

}

]

}

### 获取基金净值列表(货币型)

1. **说明**

获取货币型基金净值列表，默认按照净值日变动降序

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/c/netvalue/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/c/netvalue/list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

order\_by=limits:desc

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| py | 拼音 |
| date | 净值日期 | |
| pay\_price | 万份收益 | |
| seven\_areturn | 七日年化收益率 | |
| type | 基金类型 | |
| invest\_type | 投资类型 | |
| pur\_status | 申购状态 | |
| redeem\_status | 赎回状态 | |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） | |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”: [162206](http://test.makshi.com/fund/detail/CN162206.shtml" \t "_blank),

“name”:” [泰达宏利货币](http://test.makshi.com/fund/detail/CN162206.shtml" \t "_blank)”,

“date”:2013-03-21,

“pay\_price”: 0.041,

“limits”:0.67,

“seven\_areturn”:0.002,

…

},

{

“code”: [288201](http://test.makshi.com/fund/detail/CN288201.shtml" \t "_blank),

“name”:”[华夏货币B](http://test.makshi.com/fund/detail/CN288201.shtml" \t "_blank)”,

“date”:2013-03-21,

“pay\_price”: 0.041,

“limits”:0.67,

“seven\_areturn”:0.003,

…

}

]

}

### 获取基金历史回报

1. **说明**

通过时间获取基金历史回报

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/history

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 必须 |
| date | 日期 | String | 可以通过年、月、日三种类型查询。  年：yyyy  月：yyyyMM  日：yyyyMMdd | 是 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/history?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

code=“000001”&

date=”201202”

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| py | 拼音 |
| name | 基金名称 |
| date | 净值日期 | |
| net\_value | 单位净值（非货币型） | |
| account\_value | 累计净值（非货币型） | |
| pay\_price | 万份收益（货币型） | |
| seven\_areturn | 七日年化收益率（货币型） | |
| rr\_one\_month | 一个月回报率 （%） | |
| rr\_one\_month\_rank | 一个月回报率排名 | |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） | |
| rr\_three\_month\_rank | 三个月回报率排名 | |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） | |
| rr\_six\_month\_rank | 六个月回报率排名 | |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） | |
| rr\_this\_year\_rank | 今年以来回报率排名 | |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） | |
| rr\_one\_year\_rank | 一年回报率排名 | |
| rr\_two\_year | 两年回报率 （%） | |
| rr\_two\_year\_rank | 两年回报率排名 | |
| rr\_three\_year | 三年回报率 （%） | |
| rr\_three\_year\_rank | 三年回报率排名 | |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“items”:

{

“code”:000001,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“rr\_one\_month”:2.16,

“rr\_three\_month”:12,

“rr\_six\_month”:23,

“rr\_this\_year”:34,

“rr\_one\_year”:27,

…}

}

### 获取基金经理排行列表

1. **说明**

获取基金经理业绩排行列表，默认按照任职期年化回报率降序

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/manager/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/manager/list?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

order\_by= ann\_rr\_tenure:desc

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金经理 |
| take\_date | 任职日期 |
| leave\_date | 离职日期 |
| rr\_one\_year | 一年以来回报率 |
| rr\_one\_year\_rank | 一年以来回报率排名 |
| rr\_one\_year\_eval | 一年以来回报率评价 |
| ann\_rr\_tenure | 任职期间年化回报率 | |
| ann\_rr\_tenure\_index | 任职期间指数年化回报率 | |
| rr\_sdate | 回报率统计时间 | |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”: 000001,

“name”:”孙振峰”,

“take\_date”: 2012-04-05,

“rr\_one\_year”: 0.1304,

“ann\_rr\_tenure”:0.67,

“rr\_sdate”: 2013-06-04,

…

},

{

“code”: 000011,

“name”:”巩怀志”,

“take\_date”: 2012-05-04,

“rr\_one\_year”: 0.1413,

“ann\_rr\_tenure”: 0.1164

“rr\_sdate”: 2013-06-04,

…

}

]

}

### 获取基金经理信息

1. **说明**

获取基金经理信息列表，默认按照任职期年化回报率降序

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/manager/info

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 二选一 |
| name | 基金经理姓名 | String | 基金经理姓名 | 二选一 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/manager/info?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

code=000001

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金经理 |
| take\_date | 任职日期 |
| leave\_date | 离职日期 |
| birth\_date | 出生年月 |
| education | 学历 |
| resume | 简历 |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

“items”: [

{

“code”: 000001,

“name”:”孙振峰”,

“take\_date”: 2012-04-05,

“leave\_date”: 2013-06-05,

“birth\_date”:1982-06-06,

“education”: “硕士”,

…

}

]

}

### 获取基金投资组合信息

1. **说明**

获取基金投资组合信息（资产配置）

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/fund/portfolio

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/portfolio?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

code=”000001”

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| code |  | 基金代码 |
| name |  | 基金名称 |
| asset | stock\_ratio | 股票市值占基金资产净值比例 |
| bond\_ratio | 债券市值占基金资产净值比例 |
| warrant\_ratio | 权证市值占基金资产净值比例 |
| money\_ratio | 银行存款占基金资产净值比例 |
| other\_ratio | 其他资产占基金资产净值比例 |
| [industry](app:ds:industry) | A | 农、林、牧、渔业 |
| B | 采矿业 |
| C | 制造业 |
| D | 电力、热力、燃气及水生产和供应业 |
|  | E | 建筑业 |
| F | 批发和零售业 |
| G | 交通运输、仓储和邮政业 |
| H | 住宿和餐饮业 |
| I | 信息传输、软件和信息技术服务业 |
| J | 金融业 |
| K | 房地产业 |
| L | 租赁和商务服务业 |
| M | 科学研究和技术服务业 |
| N | 水利、环境和公共设施管理业 |
| O | 居民服务、修理和其他服务业 |
| P | 教育 |
| Q | 卫生和社会工作 |
| R | 文化、体育和娱乐业 |
| S | 综合 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“code”:”000001”,

“name”:”华夏大盘”,

“asset”:

{

“stock\_ratio”: 0.65,

“bond\_ratio”:0.2,

“warrant\_ratio”: 0,

“money\_ratio”:0.13,

“ann\_rr\_tenure”:0,

“other\_ratio”:0.02

},

“industry”:{

“A”:1.5,

“B”:2.6,

“C”:30.9,

…

}

}

### 基金医生

1. **说明**

获取基金医生详细信息

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/[fund/doctor](#获取基金经理排行列表)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

如果未付费返回上一期数据，付费返回最新数据

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| code | 基金代码 | String | 基金代码 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/doctor?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

code=”000001”

1. **返回参数说明**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** | |
| code |  | 基金代码 | |
| name |  | 基金名称 | |
| date |  | 评测时间 | |
| **basic** | company\_info | name | 公司名 |
| est\_Date | 成立日期 |
| amount | 管理基金数量 |
| size | 资产 |
| profit\_status | 最近一年收益分布 |
| invest\_style | stock\_style | 股票投资风格 |
| bond\_style | 债券投资风格 |
| grade | 股票仓位评价,股票集中度评价,行业集中度评价,债券仓位评价,债券集中度评价 |
| eval | 总评 |
| risk\_profit | historys\_rank |  | 历史回报总评 |
| bonus\_info(集合) | year | 年度 |
| times | 分红总次数 |
| pay | 累计分红 |
| net\_ratio | 占总资产净值比 |
| grade | 评价 |
| historys(集合) | year | 年份 |
| rate\_return | 回报率 |
| index\_return | 对应指数回报率 |
| judgement | stock\_ability | 择股能力 |
| stock\_ability\_rank | 择股能力评价 |
| time\_ability | 择时能力 |
| time\_ability\_rank | 择时能力评价 |
| profit | jensen\_three\_year | 詹森指数 |
| jensen\_three\_year\_rank | 詹森指数评价 |
| sharpe\_three\_year | 夏普比率 |
| sharpe\_three\_year\_rank | 夏普比率评价 |
| treynor\_three\_year | 特雷诺指数 |
| treynor\_three\_year\_rank | 特雷诺指数评价 |
| profit\_rank | 收益总评 |
| risk | beta\_three\_year | 三年贝塔值 |
| beta\_three\_year\_rank | 三年贝塔评价 |
| downside\_three\_year | 下行风险 |
| downside\_three\_year\_rank | 下行风险评价 |
| sd\_three\_year | 三年标准差 |
| sd\_three\_year\_rank | 三年标准差评价 |
| risk\_ss\_rank | 风险总评 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“code ”:”000001”,

“name”:”华夏成长”,

“overall”: {

“date”:”2013/04”,

“radar”: “1,2,5,1,2,3”

“grade”: 5,

“ann\_rr\_tenure”:0.67,

“grade\_map”: “1,3”,

},

“grade”:{},

“basic”:{},

“risk\_profit”:{}

}

### 基本筛选

1. **说明**

基本筛选

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/[fund/search](#获取基金经理排行列表)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| type | 基金类型 | String | 基金类型 A:开放式，B：封闭式，C：ETF，D：LOF, E : QDII , F : ETF联接基金 | 否 |
| invest\_type | 投资类型 | String | 投资类型 A:股票型,B:普通债券型,C:激进债券,D:纯债基金,E:普通混合型,F:保守混合型,G:激进混合型,H:货币型,I短债基金:J:FOF,K:保本基金,L:普通型指数基金,M:增强型指数基金,N:分级基金,O:其它 | 否 |
| estb\_date | 成立日期 | String | 成立日期 | 否 |
| status | 基金状态 | int | 1.申购开放，2.赎回开放 | 否 |
| grade | 三年评级 | String | 值为0-5，分别表示未评级、一星、二星、三星、四星、五星 | 否 |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 | double | 值为1-6，分别表示大于30%、大于20%、大于10%、前1/4、前1/3、跑赢沪深300 | 否 |
| fund\_corp | 基金公司 | Int | 基金公司代码 | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/search?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

estb\_date =”>=2012-01-01”&

grade=5

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| date | 净值日期 |
| net\_value | 净值 |
| limits | 净值日变动 |
| invest\_type | 投资类型 |
| pur\_status | 申购状态 |
| redeem\_status | 赎回状态 |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） |
| grade | 评级 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“items”: [

{

“code”:000001,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 1.041,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

},

{

“code”:000011,

“name”:”华夏大盘”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 8.647,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

}

]

}

### 高级筛选

1. **说明**

高级筛选

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/[fund/adv\_search](#获取基金经理排行列表)

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

权限限制，开通才能使用

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| type | 基金类型 | String | 基金类型 A:开放式，B：封闭式，C：ETF，D：LOF, E : QDII , F : ETF联接基金 | 否 |
| invest\_type | 投资类型 | String | 投资类型 A:股票型,B:普通债券型,C:激进债券,D:纯债基金,E:普通混合型,F:保守混合型,G:激进混合型,H:货币型,I短债基金:J:FOF,K:保本基金,L:普通型指数基金,M:增强型指数基金,N:分级基金,O:其它 | 否 |
| estb\_date | 成立日期 | String | 成立日期 | 否 |
| size | 资产规模 | int | 资产规模（高级筛选） | 否 |
| status | 基金状态 | int | 1.申购开放，2.赎回开放 | 否 |
| grade | 三年评级 | String | 值为0-5，分别表示未评级、一星、二星、三星、四星、五星 | 否 |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 | double | 值为1-6，分别表示大于30%、大于20%、大于10%、前1/4、前1/3、跑赢沪深300 | 否 |
| rr\_one\_year | 一年回报率 | double | 同上（高级筛选） | 否 |
| invest\_stock\_style | 股票投资风格 | int | 值为1-9，分别表示大盘价值、大盘平衡、大盘成长、中盘价值、中盘平衡、中盘成长、小盘价值、小盘平衡、小盘成长 | 否 |
| invest\_bond\_style | 债券投资风格 | int | 值为1-9，分别表示保守、平衡、激进（高级筛选） | 否 |
| invest\_  stock\_ratio | 股票投资比例 | int | 值为1-5，分别表示大于95%、大于90%、大于85%、大于75%、低于75%（高级筛选） | 否 |
| top\_industry | 重仓行业 | int | 证监会行业代码（高级筛选） | 否 |
| grade\_qoq | 评级变动 | int | 值为1-3，分别表示上升、持平、下降（高级筛选） | 否 |
| shape | 夏普比率 | int | 值为1-5，分别表示低、偏低、中、偏高、高（高级筛选） | 否 |
| risk | 风险等级 | int | 值为1-5，分别表示低、偏低、中、偏高、高（高级筛选） | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/adv\_search?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

estb\_date =”>=2012-01-01”&

grade=5

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 基金代码 |
| name | 基金名称 |
| date | 净值日期 |
| net\_value | 净值 |
| limits | 净值日变动 |
| invest\_type | 投资类型 |
| pur\_status | 申购状态 |
| redeem\_status | 赎回状态 |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） |
| grade | 评级 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

“items”: [

{

“code”:000001,

“name”:”华夏成长”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 1.041,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

},

{

“code”:000011,

“name”:”华夏大盘”,

“date”:2013-03-21,

“net\_value”: 8.647,

“limits”:0.67,

“invest\_type”:普通混合型,

…

}

]

}

### 量化基池

1. **说明**

量化基金池

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/[fund/](#获取基金经理排行列表)pool

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/fund/pool?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | code | 组合代码 |
| name | 组合名称 |
| date | 更新日期 |
| rr\_three\_month | 三个月回报率 （%） |
| rr\_six\_month | 六个月回报率 （%） |
| rr\_this\_year | 今年以来回报率 （%） |
| rr\_one\_year | 一年回报率 （%） |
| rr\_three\_year | 三年回报率 （%） |
| sharpe\_three\_year | 夏普比率 |
| beta\_three\_year | 系统风险 |
| sd\_three\_year | 波动幅度 |
| hc\_three\_year | 最大回撤 |

1. **回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:4,

“items”: [

{

“code”:100,

“name”:”进取组合”,

“date”:2013-03-21,

“rr\_three\_month”: 0.2

“rr\_six\_month”:0.5,

“rr\_this\_year”：0.6

…

},

{

…

}

]

}

### 注册

1. **说明**

注册

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/my/register

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

POST

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

加密算法详见[注册登录加密](#注册登录密码加密)算法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| email | 邮件地址 | String |  | 必须 |
| pwd | 密码 | String | 6位以上 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/register?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

username=Hanmeimei&

[email=Hanmeimei@icaifu.com&](mailto:email=Hanmeimei@icaifu.com&)

pwd=7D2751AEDC85272690

1. **返回参数说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **参数说明** |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0

}

### 登录

1. **说明**

用户登录后，系统返回登录令牌,后续客户端请求需带上用户名和令牌

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/my/login

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

加密算法详见[注册登录加密](#注册登录密码加密)算法

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| pwd | 密码 | String | 6位以上 | 必须 |
| salt | 加盐值 | String | 6位 | 必须 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/login?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

username=Hanmeimei&

pwd=2751AEDC85272690&

salt=403945

1. **返回参数说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **参数说明** |
| access\_token | 登录令牌 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

retcode:”0”

access\_token:” F0AFE4397F88C4CCBCDA7D126534133B”

}

### 获取个人用户信息

1. **说明**

获取个人用户信息

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/my/info

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/info?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json

1. **返回参数说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **参数说明** |
| username | 用户名 |
| gender | 性别 |
| email | 邮箱 |
| mobile | 电话 |
| address | 地址 |
| birthday | 出生年月 |
| cash | 现金余额 |
| money | 财富币余额 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:1,

username:”Hanmeimei”,

gender:”女”,

email:”hanmeimei@icaifu.com”,

mobile:1389090980,

address:”深圳市长坂坡”,

cash：1000，

money:13

……

}

### 获取我的自选

1. **说明**

获取我的自选股、基金

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/my/select

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否****必须** |
| [security](app:ds:security)\_type | 证券类型 | int | 1-基金，2-股票 | **必须** |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/select?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

[security](app:ds:security)\_type=1

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | symbol | 股票/基金编码.市场，如 000001.sz、0700.hk |
| name | 证券名称 |
| close | 最新价/基金净值 |
| limits | 涨跌幅/基金日增长率 |
| updown | 涨跌额 |
| join\_time | 加入时间 |
| join\_value | 加入时价格 |
| rr | 加入以来回报率 |
| rr\_time | 回报率计算时间 |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

items:[

{

symbol:000001.cn,

name:”华夏成长”,

close:1.2,

limits:0.01

,{

symbol:000011.cn,

name:”华夏大盘”,

close:1.2,

limits:0.01

}

]

}

### 加入取消我的自选

1. **说明**

加入或取消我的自选

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/my/add

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

POST

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| action | 加入/ 取消 | int | 1-加入，2-取消 | **必须** |
| symbol | 证券代码 | String | 如 000001.sz、00700.hk | **必须** |
| [security](app:ds:security)\_type | 证券类型 | int | 1-基金，2-股票 | **必须** |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/select?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

[security](app:ds:security)\_type=1&

symbol=000001.cn&

action=1

1. **返回参数说明**

|  |  |
| --- | --- |
| **参数** | **参数说明** |
| 无 |  |

1. **返回示例**

Json示例：

{

result:0

}

### 获取新闻列表

1. **说明**

获取新闻列表,支持翻页

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/news/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

默认10条

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| channel | 频道ID | int | 频道ID | 否 |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/select?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | pubtime | 新闻发布时间 |
| channel | 频道ID |
| title | 新闻标题 |
| origin | 来源 |
| author | 作者 |
| context | 内容 |

1. **返回示例**

Json示例：

{“retcode”:0,

“retnum”:2,

items:[

{

pubtime: “2012-06-12 12:21:00”,

title:”对外劳务合作管理条例8月起施行”,

origin: 中国广播网,

author: 郭淼,

context:” <p>中广网北京6月12日消息（记者郭淼）据中国之声《央广新闻》报道，国务院发布《对外劳务合作管理条例》，8月1日正式施行，这意味着未来境外务工工人的安全和权益将有法可依。</p>

<p>为了严格禁止各种形式的违法对外劳务经营活动，条例明确规定，未依法取得对外劳务合作经营资格并向工商行政管理部门办理登记，任何单位和个人不得从事对外劳务合作；任何单位和个人不得以商务、旅游、留学等名义组织劳务人员赴国外工作；对外劳务合作企业不得允许其他单位或者个人以本企业的名义组织劳务人员赴国外工作；对违法从事对外劳务经营活动的，任何单位和个人有权向商务、公安、工商行政管理等有关部门举报；国务院商务主管部门会同国务院公安、工商行政管理等有关部门建立健全相关管理制度，防范和制止非法从事对外劳务经营活动的行为；对非法从事对外劳务经营活动的，依法予以取缔。</p>

<p>根据条例的规定，劳务人员在国外实际享有的权益不符合合同约定的，对外劳务合作企业主要有三个层面的责任：一是有责任协助劳务人员维护合法权益，要求国外雇主履行约定义务、赔偿损失。</p>

<p>二是劳务人员未得到应有赔偿的，有权要求对外劳务合作企业承担相应赔偿责任。也就是说，对外劳务合作企业协助劳务人员穷尽了合法的救济手段后，劳务人员仍然没有得到赔偿或者没有得到全部赔偿的，有权要求对外劳务合作企业承担相应赔偿责任。</p>

<p>三是对外劳务合作企业不协助劳务人员向国外雇主要求赔偿的，劳务人员可以直接向对外劳务合作企业要求赔偿。此外，条例还规定，因对外劳务合作企业隐瞒有关信息或者提供虚假信息等原因，导致劳务人员在国外实际享有的权益不符合合同约定的，对外劳务合作企业应当承担赔偿责任。</p>

<p>(中国广播网)</p>”

,{

pubtime: “2012-06-07 15:54:00”,

title:” TCL多媒体：259款LCD电视入围节能补贴政策”,

origin:”经济通”,

author:””,

context:…

}

]

}

### 获取事件列表

1. **说明**

获取事件列表

1. **URL**

http://api.icaifu.com/v1/event/list

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

最近6个月

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| 无 |  |  |  |  |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/my/select?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| items | date | 事件时间 |
| symbol | 证券代码 |
| name | 证券名称 |
| event\_type | 0-星级上升，1-星级下降，2-分红，3拆分，4-基金经理上任，5-基金经理离任，9-其他 |
| context | 内容 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:2,

items:[

{

date: “2012-05-14”,

symbol:”000001.cn”,

name: “华夏大盘”,

event\_type: 3,

context:”王亚伟离任”

},{

pubtime: “2012-06-30”,

symbol:” 000011”,

name:”华夏成长”,

event\_type: 0,

context:”由四星上升为五星”

}

]

}

### 获取理财产品基本信息

1. **说明**

根据条件查询理财产品信息

1. **URL**

http:// api.icaifu.com/v1/money/info

1. **格式**

Json

1. **Http请求方式**

GET

1. **限制说明**

无

1. **输入参数说明**
   1. 公共参数

发送请求时必须传入公共参数，详见[公共参数说明](#OLE_LINK1)

* 1. 业务参数

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| area | 地区 | String | 地区。如：北京、广东 | 否 |
| bank | 银行 | String | 发行银行 | 否 |
| expire\_date | 到期日 | String | 到期日，如：20131231 | 否 |
| expect\_rr | 预期收益率 | double | 预期收益率，大于等于此预期收益率（%） | 否 |
| ~~page~~ | ~~第几页~~ | ~~int~~ | ~~默认为第一页~~ | ~~否~~ |
| ~~count~~ | ~~返回条数~~ | ~~int~~ | ~~默认返回100条,且最大为100条~~ | ~~否~~ |

1. **请求示例**

http:// api.icaifu.com/v1/money/bankInfo?  
openid=test&  
sign\_type=MD5&  
sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C &  
\_type=json&

area =”广东”&  
expect\_rr =10

1. **返回参数说明**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **参数** | **子项** | **参数说明** |
| ~~total~~ |  | ~~总条数~~ |
| items | name | 产品名称 |
| bank | 发行银行 |
| start\_date | 销售起始日期 |
| end\_date | 销售结束日期 |
| expire\_date | 到期日 |
| currency | 币种 |
| horizon | 委托管理期限 |
| horizon\_unit | 委托管理期单位 |
| initial | 起始金额 |
| expect\_rr | 预期收益率 |
| type | 收益类型:固定收益，浮动收益 |
| is\_break\_even | 是否保本：否 ，是 |
| state | 产品状态：在售及预售产品，运行中的产品，到期产品 |
| target | 标的 |
| object | 发行对象 |
| area | 发售地区 |

1. **返回示例**

Json示例：

{

“retcode”:0,

“retnum”:89,

“info”:[

{  
"name ":”金状元人民币理财”,

“bank”: 中国光大银行股份有限公司,

“start\_date”:”2005-01-14”,

“end\_date”: “2005-02-01”,

“expire\_date”: “2009-08-03”,

“currency”:”人民币”,

“horizon”:24,

“horizon\_unit”:”月”,

…},

{  
"name ":” ‘非凡’人民币理财第二期”,

“bank”: 中国光大银行股份有限公司,

“start\_date”:”2005-01-14”,

“end\_date”: “2005-02-01”,

“expire\_date”: “2009-08-03”,

“currency”:”人民币”,

“horizon”:24,

“horizon\_unit”:”月”,

…}

]

}

**五** **返回码说明**

### 错误返回示例

### Json

{  
"retcode":1001,

“retnum”:0,  
"msg":"系统异常，请与服务商联系"  
}

### Xml

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

<response>

<msg type="string">请求的接口无效</msg>

<retcode type="number">1005</retcode>

<retnum type="number">0</retnum>

</response>

### 返回码列表

|  |  |
| --- | --- |
| **错误码** | **说明** |
| 0 | 成功 |
| 1001 | 服务器繁忙，请稍后重试或与服务商联系 |
| 1002 | 非法操作，通常是没有权限使用此项服务 |
| 1003 | 签名参数sign校验失败 |
| 1004 | openid不存在或者非法 |
| 1005 | 请求的接口无效 |
| 1006 | 您操作太频繁了，请先停下来喝杯茶，稍后再继续吧！ |
| 1007 | 您今天辛苦了，已经看了太多资料，明天继续加油吧！ |
| 1008 | 无效appkey，请联系客服开通 |
| 1009 | 无数据 |
| 1010 | 未登录 |
| 2001 | 必填参数为空 |
| 2002 | 请求参数无效 |
| 2003 | 查询的数量超过最大限制 |

**六** **签名机制**

### 需要参与签名的参数

在请求参数列表中，除去sign、sign\_type两个参数外，其他需要使用到的参数及appkey皆是要签名的参数。

### 生成待签名字符串

对于如下的参数数组：

string[] parameters={

"openid=test",

"\_input\_charset=utf-8",

"\_type=json",

"code=000001.sz,000002.sz,600001.sh"

};

对数组里的每一个键值从a到z的顺序排序，若遇到相同首字母，则看第二个字母，以此类推。

排序完成之后，再把所有数组值以“&”字符连接起来，如：

\_type=json&code=000001.sz,000002.sz,600001.sh&openid=test&seq=123

这串字符串便是待签名字符串。

注意：

没有值的参数无需传递，也无需包含到待签名数据中；

签名时将字符转化成字节流时指定的字符集与\_input\_charset保持一致；

如果传递了\_input\_charset参数，这个参数也应该包含在待签名数据中；

根据HTTP协议要求，传递参数的值中如果存在特殊字符（如：&、@等），那么该值需要做URL Encoding，这样请求接收方才能接收到正确的参数值。这种情况下，待签名数据应该是原生值而不是encoding之后的值。例如：调用某接口需要对请求参数email进行数字签名，那么待签名数据应该是email=test@msn.com，而不是email=test（%）40msn.com。

3 签名

1. MD5签名

在MD5签名时，需要appkey参与签名。MD5的appkey是以英文字母和数字组成的32位字符串。此私匙需向icaifu网站申请。

1. 请求时签名

当拿到请求时的待签名字符串后，需要把私钥直接拼接到待签名字符串后面，形成新的字符串，利用MD5的签名函数对这个新的字符串进行签名运算，从而得到32位签名结果字符串（该字符串赋值于参数sign）。

如：

最终签名的字符串是：\_type=json&code=000001.sz,000002.sz,600001.sh&openid=test&seq=123d33fpk4lfi6peir9o

最终的请求是：

http:// api.icaifu.com/v1/ stock/quota?openid=test&sign\_type=MD5&seq=123  
&sign=5F154D7D2751AEDC8527269006F290F70297B7E54667536C&\_type=json&  
code=000001.sz,000002.sz,600001.sh

4 注册登录加密算法

1. 注册

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| email | 邮件地址 | String |  | 必须 |
| username | 用户名 | String | 4位以上字母、数字或下划线 | 必须 |
| pwd | 密码 | String | 6位以上 | 必须 |

接口参数中的pwd需传入sha1加密后的密码，算法如下：

pwd = sha1("username" + "password")

注：password指原始密码

1. 登录

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **参数** | **参数名称** | **类型** | **参数说明** | **是否必须** |
| username | 用户名 | String | 4位以上字母、数字或下划线 | 必须 |
| pwd | 密码 | String | 6位以上 | 必须 |
| salt | 加盐值 | String | 6位 | 必须 |

salt为6位随机数。

pwd = hex\_sha1(salt+hex\_sha1("username" + "#password"))

注：password指原始密码