

《tushare 函数大全 zw 中文版》

zw 量化开源·系列课件

zw 开源量化团队 QQ 群：533233771。

作者：zw=智王+字王

2016.01.18

zw量化交易·实操操作

魔鬼训练营
THE DEVIL TRAINING CAMP



Win or Home
要么全赢，要么滚蛋

国内首个·量化实盘·魔鬼训练营

zw量化实盘·免费公开课

主讲：字王 课时：约90分钟

时间预告：2016年1月10日 20点

QQ群：124134140 (zwPython量化交易&足彩大数据)
博客：<http://blog.sina.com.cn/zbrow>
网站：<http://www.ziwan.com>

培训体系+配套资源

zw量化实盘·魔鬼训练营


zwPython 用户手册
字王集成式 python 开发平台 v3.5







Win or Home·要么全赢，要么滚蛋 www.ziwan.com

- 字王 Git 项目总览：github.com/ziwan-com/，
包括：字王 4k 云字库，zwPython、zwpv_lst
- Zw 量化 QQ 群：124134140 （AI 量化，足彩大数据、云字库、zwPython）
- zw 开源量化团队 QQ 群：533233771。
- 技术 Blog：blog.sina.com.cn/zbrow （AI 量化、足彩大数据、字库）
- www.cnblogs.com/ziwan/ （机器视觉）
- 网盘下载：<http://pan.baidu.com/s/1bnSqTxd>
- zw 网站：<http://www.ziwan.com>

github，全球最大的极客创意平台，欢迎大家参与



Bond.....	5
Equity.....	6
Fund.....	7
Fundamental.....	9
Future.....	13
HKequity.....	14
IV.....	14
Idx.....	15
Macro.....	16
Market.....	49
Master.....	53
Options.....	54
Subject.....	55
__author__.....	61
__builtins__.....	61
__cached__.....	63
__doc__.....	64
__file__.....	64
__loader__.....	64
__name__.....	66
__package__.....	67
__path__.....	68
__spec__.....	70
__version__.....	72
broker_tops.....	72
cap_tops.....	73
datayes.....	74
day_boxoffice.....	74
day_cinema.....	75
forecast_data.....	76
fund_holdings.....	76
get_area_classified.....	77
get_cashflow_data.....	77
get_concept_classified.....	78
get_cpi.....	78
get_debtpaying_data.....	79
get_deposit_rate.....	79
get_gdp_contrib.....	80
get_gdp_for.....	80
get_gdp_pull.....	81
get_gdp_quarter.....	81
get_gdp_year.....	82
get_gem_classified.....	82
get_growth_data.....	83
get_h_data.....	83

get_hist_data.....	84
get_hists.....	85
get_hs300s.....	85
get_index.....	86
get_industry_classified.....	86
get_latest_news.....	87
get_loan_rate.....	87
get_money_supply.....	88
get_money_supply_bal.....	88
get_notices.....	89
get_operation_data.....	89
get_ppi.....	90
get_profit_data.....	91
get_realtime_quotes.....	91
get_report_data.....	92
get_rrr.....	93
get_sina_dd.....	93
get_sme_classified.....	94
get_st_classified.....	94
get_stock_basics.....	95
get_suspended.....	95
get_sz50s.....	96
get_terminated.....	96
get_tick_data.....	97
get_today_all.....	97
get_today_ticks.....	98
get_token.....	98
get_zz500s.....	98
guba_sina.....	99
inst_detail.....	99
inst_tops.....	100
internet.....	101
latest_content.....	101
lpr_data.....	101
lpr_ma_data.....	102
month_boxoffice.....	102
new_stocks.....	103
notice_content.....	104
profit_data.....	104
realtime_boxoffice.....	105
set_token.....	106
sh_margin_details.....	106
sh_margins.....	107
shibor_data.....	107
shibor_ma_data.....	108
shibor_quote_data.....	108

stock..... 109

sz_margin_details..... 110

sz_margins.....111

top_list..... 111

util..... 112

xsg_data..... 113

Bond

Help on class Bond in module tushare.datayes.bond:

```
class Bond(builtins.object)
|   Methods defined here:
|
|   Bond(self, secID="", ticker="", field=")
|       债券的基本面信息，涵盖了债券计息方式、付息频率、起息日、到期日、兑付形式等。
|
|   BondCf(self, secID="", ticker="", beginDate="", cashTypeCD="", endDate="", field=")
|       债券在每个计息周期付息兑付的相关数据。日期区间默认为过去一年。
|
|   BondCoupon(self, secID="", ticker="", field=")
|       固定利率债券、浮动利率债券每个计息周期的票面利率，包括分段计息的具体利率。
|
|   BondGuar(self, secID="", ticker="", guarModeCD="", field=")
|       收录债券担保信息，如担保人、担保类型、担保方式、担保期限等。
|
|   BondIssue(self, secID="", ticker="", raiseModeCD="", field=")
|       债券在一级市场发行信息，记录的要素包括有发行方式、发行价格、当次发行规模等
|
|   BondOption(self, secID="", ticker="", field=")
|       记录债券在发行时约定在存续期内投资人或发行人可行使的选择权，如债券回售、债券赎回等。
|
|   BondRating(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|       债券的长期评级、短期评级以及历史评级变动记录。
|
|   GuarRating(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|       各评级机构公布的债券担保人的信用评级数据及历史变动记录。
|
|   IssuerRating(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|       各评级机构公布的债券发行人的信用评级数据及历史变动记录。
|
|   Repo(self, secID="", ticker="", field=")
|       债券回购基本面信息，涵盖了回购交易代码、回购期限、申报价格最小变动单位(RMB)、申报参与价格单位(RMB)等。
|
|   __init__(self, client=None)
|       Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.
```

```

| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)

```

Equity

Help on class Equity in module tushare.datayes.equity:

```

class Equity(builtins.object)
|   Methods defined here:
|
|   Equ(self, equTypeCD="", secID="", ticker="", listStatusCD="", field=")
|       获取股票的基本信息，包含股票交易代码及其简称、股票类型、上市状态、上市板块、上市日期等；上市
|       状态为最新数据，不显示历史变动信息。
|
|   EquAllot(self, isAllotment="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|       获取股票历次配股的基本信息，包含每次配股方案的内容、方案进度、历史配股预案公布次数以及最终是
|       否配股成功。
|
|   EquDiv(self, eventProcessCD="", exDivDate="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|       获取股票历次分红(派现、送股、转增股)的基本信息，包含历次分红预案的内容、实施进展情况以及历史
|       宣告分红次数。
|
|   EquIPO(self, eventProcessCD="", secID="", ticker="", field=")
|       获取股票首次公开发行上市的基本信息，包含股票首次公开发行的进程及发行结果。
|
|   EquIndustry(self, industry="", industryID="", industryVersionCD="", secID="", ticker="", intoDate="", field=")
|       输入证券 ID 或股票交易代码，获取股票所属行业分类
|
|   EquRef(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", eventProcessCD="", field=")
|       获取股票股权分置改革的基本信息，包含股改进程、股改实施方案以及流通股的变动情况。
|
|   EquRetud(self, listStatusCD="", secID="", ticker="", beginDate="", dailyReturnNoReinvLower="",
|       dailyReturnNoReinvUpper="", dailyReturnReinvLower="", dailyReturnReinvUpper="", endDate="", isChgPctl="", field=")
|       获取股票每日回报率的的基本信息，包含交易当天的上市状态、日行情以及除权除息事项的基本数据。
|

```

```

| EquShare(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", partyID="", field=")
|     获取上市公司股本结构及历次股本变动数据。
|
| EquSplits(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取股票进行股本拆细或者缩股的基本信息。
|
| FstDetail(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取上海、深圳交易所公布的每个交易日的融资融券交易具体的信息，包括标的证券信息、融资融券金额
以及数量方面的数据。本交易日可获取前一交易日的数据。
|
| FstTotal(self, beginDate="", endDate="", exchangeCD="", field=")
|     获取上海、深圳交易所公布的每个交易日的融资融券交易汇总的信息，包括成交量、成交金额。本交易日
可获取前一交易日的数据。
|
| SecST(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|     通过输入股票 ID（通联编制）或股票交易代码（支持多值输入，最大支持 50 只），选择查询开始日期与结
束日期，获取股票在一段时间 ST 标记信息。
|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.
|
| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)

```

Fund

Help on class Fund in module tushare.datayes.fund:

```

class Fund(builtins.object)
| Methods defined here:
|
| Fund(self, etfLof="", listStatusCd="", secID="", ticker="", category="", operationMode="", field=")
|     获取基金的基本档案信息，包含基金名称、交易代码、分级情况、所属类别、保本情况、上市信息、相关
机构、投资描述等信息。
|     收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为不定期。

```

|

| FundAssets(self, reportDate="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取基金定期披露的资产配置情况，包含了资产总值、资产净值，以及资产总值中权益类、固定收益类、现金及其他四种资产的市值与占比情况。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为季度。获取方式支持：

| 1) 输入一个或多个 secID/ticker，并输入 beginDate 和 endDate，可以查询到指定基金，一段时间的资产配置；

| 2) 输入 reportDate,不输入其他参数，可以查询到输入日期的全部基金资产配置

|

| FundDiv(self, secID="", ticker="", adjustedType="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取基金的净值调整信息，包括基金分红和基金拆分两种调整情况。分红包含每份分红，除息日，分红在投资日；拆分包含份额折算比例，拆分日。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为不定期。

|

| FundDivm(self, dataDate="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取某只货币型基金或短期理财债券型基金的历史收益情况，包含了每万份收益，七日年化收益率等信息。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为日。不输入日期则默认获取近一年以来的历史数据。

|

| FundETFCons(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取 ETF 基金每个交易日的跟踪的标的指数成分券清单，包含成分券的代码、简称、股票数量、现金替代溢价比、固定替代金额等信息。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为日。不输入日期则默认获取近两天的数据。

|

| FundETFPRLList(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取 ETF 基金交易日的申赎清单基本信息，包含标的指数名称，上一交易日的现金差额、最小申赎单位净值、

| 单位净值，交易日当日的预估现金差额、最小申赎单位、现金替代比例上限、是否允许申购赎回、是否公布 IOPV 等信息。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为日。不输入日期则默认获取近两天的数据。

|

| FundHoldings(self, reportDate="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", secType="", field=")

| 获取基金定期披露的持仓明细，包含所持有的股票、债券、基金的持仓明细数据。收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为季度。获取方式支持：

| 1) 输入一个或多个 secID/ticker，并输入 beginDate 和 endDate，可以查询到指定基金，一段时间的基金持仓；

| 2) 输入 reportDate,不输入其他参数，可以查询到输入日期的全部基金持仓数据。

|

| FundLeverageInfo(self, exchangeCDLeverage="", secID="", ticker="", field=")

| 获取分级基金的基本信息，包含母、子基金名称、交易代码、分拆比例、折算等信息。

|

| FundNav(self, dataDate="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取某只基金的历史净值数据(货币型、短期理财债券型除外),包括了单位份额净值、累计净值与复权净值。

| 收录了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为日。不输入日期则默认获取近一年以来的历史数据。

|

| FundRating(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")

| 获取上海证券基金评级信息。收录了 10 年以来的历史数据，数据更新频率为月。不输入日期则默认获取近

一年以来的历史数据。

```
|
| FundSharesChg(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取场内基金的份额变动信息，包含基金名称、交易代码、交易市场、截止日期、流通份额等信息。收录
了 2005 年以来的历史数据，数据更新频率为日。
|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.
|
| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)
```

Fundamental

Help on class Fundamental in module tushare.datayes.fundamental:

```
class Fundamental(builtins.object)
| Methods defined here:
|
| FdmtBS(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="",
field=")
|     1、根据 2007 年新会计准则制定的合并资产负债表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中各个
会计期间的资产负债表数据；
|     2、仅收集合并报表数据，包括期末和期初数据；
|     3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；
|     4、本表中单位为人民币元；
|     5、每季更新。
|
| FdmtBSBank(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="",
field=")
|     1、根据 2007 年新会计准则制定的银行业资产负债表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有
有以此模板披露的资产负债表数据；（主要是银行业上市公司）
|     2、仅收集合并报表数据，包括期末和期初数据；
|     3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；
|     4、本表中单位为人民币元；
```

| 5、每季更新。

|

| FdmtBSIndu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的一般工商业资产负债表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的资产负债表数据；（主要是一般工商业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括期末和期初数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtBSInsu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的保险业资产负债表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的资产负债表数据；（主要是保险业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括期末和期初数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元。

| 5、每季更新。

|

| FdmtBSSecu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的证券业资产负债表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的资产负债表数据；（主要是证券业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括期末和期初数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtCF(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的合并现金流量表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中各个会计期间的现金流量表数据；

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtCFBank(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的银行业现金流量表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的现金流量表数据；（主要是银行业上市公司） 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据； 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示； 4、本表中单位为人民币元； 5、每季更新。

|

| FdmtCFIndu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的一般工商业现金流量表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的现金流量表数据；（主要是一般工商业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtCFInsu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的保险业现金流量表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的现金流量表数据；（主要是保险业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtCFSecu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的证券业现金流量表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的现金流量表数据；（主要是证券业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

|

| FdmtEe(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 获取 2007 年及以后年度上市公司披露的业绩快报中的主要财务指标等其他数据，

| 包括本期，去年同期，及本期与期初数值同比数据。每季证券交易所披露相关公告时更新数据，

| 公司 ipo 时发布相关信息也会同时更新。每日 9：00 前完成证券交易所披露的数据更新，中午发布公告每日 12：45 前完成更新。

|

| FdmtEf(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", forecastType="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field="")

| 1、获取 2007 年及以后年度上市公司披露的公告中的预期下一报告期收入、净利润、归属于母公司净利润、基本每股收益及其幅度变化数据。

| 2、上市公司对经营成果科目的预计情况数据一般为其上限与下限，上限取值为公告中披露该科目中绝对值较大值，下限取值为公告中披露该科目中绝对值较小值。

| 3、数值为"正"代表该公司预计盈利，数值为"负"代表该公司预计亏损。若上下限"正"、"负"符号不同，代表该公司盈利亏损情况尚不确定。

| 4、业绩预期类型以公告中文字披露预期类型为准，若公告中未有文字披露预期类型，则根据数据情况判断预期类型。

| 5、每季证券交易所披露相关公告时更新数据，公司 ipo 时发布相关信息也会同时更新。每日 9：00 前完成证券交易所披露的数据更新，中午发布公告每日 12：45 前完成更新。

|

| FdmtIS(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="",

field=")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的合并利润表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中各个会计期间的利润表数据；

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

| FdmtISBank(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field=")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的银行业利润表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的利润表数据；（主要是银行业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

| FdmtISIndu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field=")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的一般工商业利润表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的利润表数据；（主要是一般工商业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

| FdmtISInsu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field=")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的保险业利润表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的利润表数据；（主要是保险业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

| 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 4、本表中单位为人民币元；

| 5、每季更新。

| FdmtISLately(self, field=")

| 1、可获取上市公司最近一次数据，根据 2007 年新会计准则制定的合并利润表模板，仅收集合并报表数据；

| 2、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；

| 3、本表中单位为人民币元；

| 4、每季更新。

| FdmtISSecu(self, reportType="", secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", publishDateBegin="", publishDateEnd="", field=")

| 1、根据 2007 年新会计准则制定的证券业利润表模板，收集了 2007 年以来沪深上市公司定期报告中所有以此模板披露的利润表数据；（主要是证券业上市公司）

| 2、仅收集合并报表数据，包括本期和上期数据；

- 3、如果上市公司对外财务报表进行更正，调整，均有采集并对外展示；
- 4、本表中单位为人民币元；
- 5、每季更新。

```
__init__(self, client=None)
```

Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.

```
-----
Data descriptors defined here:
```

```
__dict__
```

dictionary for instance variables (if defined)

```
__weakref__
```

list of weak references to the object (if defined)

Future

Help on class Future in module tushare.datayes.future:

```
class Future(builtins.object)
```

```
Methods defined here:
```

```
Futu(self, exchangeCD="", secID="", ticker="", contractObject="", field=")
```

获取国内四大期货交易所期货合约的基本要素信息，

包括合约名称、合约代码、合约类型、合约标的、报价单位、最小变动价位、涨跌停板幅度、交易货币、

合约乘数、交易保证金、上市日期、最后交易日、交割日期、交割方式、交易手续费、交割手续费、挂牌基准价、合约状态等。

```
FutuConvtf(self, secID="", ticker="", field=")
```

获取国债期货转换因子信息，包括合约可交割国债名称、可交割国债交易代码、转换因子等。

```
__init__(self, client=None)
```

Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.

```
-----
Data descriptors defined here:
```

```
__dict__
```

dictionary for instance variables (if defined)

```
| __weakref__  
| list of weak references to the object (if defined)
```

HKequity

Help on class HKequity in module tushare.datayes.HKequity:

```
class HKequity(builtins.object)  
| Methods defined here:  
|  
| HKEqu(self, listStatusCD="", secID="", ticker="", field=")  
| 获取香港交易所上市股票的基本信息，包含股票交易代码及其简称、股票类型、上市状态、上市板块、上市日期等；上市状态为最新状态。  
|  
| HKEquCA(self, secID="", ticker="", eventTypeCD="", field=")  
| 获取香港交易所上市公司行为，包含有首发、现金增资、分红、拆细等。  
|  
| __init__(self, client=None)  
| Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.  
|  
| -----  
| Data descriptors defined here:  
|  
| __dict__  
| dictionary for instance variables (if defined)  
|  
| __weakref__  
| list of weak references to the object (if defined)
```

IV

Help on class IV in module tushare.datayes.IV:

```
class IV(builtins.object)  
| Methods defined here:
```

```

|
| DerIv(self, beginDate="", endDate="", optID="", SecID="", field=")
|     原始隐含波动率,包括期权价格、累计成交量、持仓量、隐含波动率等。
|
| DerIvHv(self, beginDate="", endDate="", SecID="", period="", field=")
|     历史波动率，各个时间段的收盘—收盘历史波动率。
|
| DerIvIndex(self, beginDate="", endDate="", SecID="", period="", field=")
|     隐含波动率指数，衡量 30 天至 1080 天到期平价期权的平均波动性的主要方法。
|
| DerIvIvpDelta(self, beginDate="", endDate="", SecID="", delta="", period="", field=")
|     隐含波动率曲面(基于参数平滑曲线)，基于 delta（0.1 至 0.9,0.05 升步）和到期日（1 个月至 3 年）而标准
化的曲面。
|
| DerIvParam(self, beginDate="", endDate="", SecID="", expDate="", field=")
|     隐含波动率参数化曲面，由二阶方程波动曲线在每个到期日平滑后的曲面（a,b,c 曲线系数）
|
| DerIvRawDelta(self, beginDate="", endDate="", SecID="", delta="", period="", field=")
|     隐含波动率曲面(基于原始隐含波动率)，基于 delta（0.1 至 0.9,0.05 升步）和到期日（1 个月至 3 年）而标准
化的曲面。
|
| DerIvSurface(self, beginDate="", endDate="", SecID="", contractType="", field=")
|     隐含波动率曲面(在值程度)，基于在值程度而标准化的曲面。执行价格区间在-60%到+60%，5%升步，到期
区间为 1 个月至 3 年。
|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)

```

Idx

Help on class Idx in module tushare.datayes.idx:

```

class Idx(builtins.object)
|   Methods defined here:
|
|   Idx(self, secID="", ticker="", field=")
|       获取国内外指数的基本要素信息，包括指数名称、指数代码、发布机构、发布日期、基日、基点等。
|
|   IdxCons(self, secID="", ticker="", intoDate="", isNew="", field=")
|       获取国内外指数的成分构成情况，包括指数成分股名称、成分股代码、入选日期、剔除日期等。
|
|   __init__(self, client=None)
|       Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
|   -----
|   Data descriptors defined here:
|
|   __dict__
|       dictionary for instance variables (if defined)
|
|   __weakref__
|       list of weak references to the object (if defined)

```

Macro

Help on class Macro in module tushare.datayes.macro:

```

class Macro(builtins.object)
|   Methods defined here:
|
|   AgricDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|       包含农林牧渔进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年 1 月开始，数据按月更新。
|
|   AgricDataOutpV(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|       包含农林牧渔行业产值数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年 3 月开始，数据按季更新。
|
|   AgricDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|       包含农林牧渔行业价格类数据，即主要农产品价格，主要畜禽产品价格，猪存栏及猪粮比，主要水产品批发价格(威海市)，农产品及农副期货收盘价，消费生产指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1947 年 1 月开始，数据按日更新。
|
|   AgricDataWASDE(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|       包含美国农业部对全球主要农产品供需预测数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年 6 月开始，

```


数据按月更新。

|
| AustraliaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含澳大利亚景气调查数据，如消费者信心指数、PMI、PSC、PCI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

|
| AustraliaDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含澳大利亚就业和工资数据，如就业、ANZ 总招聘广告，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1978 年开始，按月更新。

|
| AustraliaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含澳大利亚贸易数据，如对外贸易、零售销售，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1971 年开始，按月更新。

|
| AustraliaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含澳大利亚 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1959 年开始，按季更新。

|
| AustraliaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含澳大利亚价格指数数据，如消费者物价指数数据(CPI)、生产价格指数数据(PPI)，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1948 年开始，按季更新。

|
| BankDataAssetsLiabilities(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含银行资产负债数据，如商业银行总资产、总负债等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年 1 月开始，数据按月更新。

|
| BankDataNonPerformingLoans(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含商业银行业不良贷款数据，如分级别的商业银行不良贷款余额及贷款率，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003 年 6 月开始，数据按季更新。

|
| BioMedicineDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含医药生物行业进出口数据，如药品、中药材及医疗器械的进出口等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

|
| BioMedicineDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含医药生物行业产销数据,如中成药、化学原料药的产量等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2001 年 1 月开始，数据按月更新。

|
| BldgMaterDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含建筑建材行业价格类数据，如水泥价格、玻璃价格等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2009 年 12 月开始，数据按日更新。

|
| BldgMaterDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含建筑建材行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年 1 月开始，数据按季更新。

|
| BrazilDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

包含巴西景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

BrazilDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

BrazilDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 4 月开始，按日更新。

BrazilDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

BrazilDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按季更新。

BrazilDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年 9 月开始，按日更新。

BrazilDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1988 年开始，按月更新。

BrazilDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按月更新。

BrazilDataRetailSale(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含巴西零售销售数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

CanadaDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大金融数据，如货币供应量、国际储备，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

CanadaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大景气调查数据，如 Markit 采购经理人指数、IVEY 采购经理人指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年开始，按月更新。

CanadaDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大就业和工资数据，如就业、平均周薪，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按月更新。

CanadaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年开始，按月更新。

CanadaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1962 年开始，按季更新。

CanadaDataManufacturing(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含加拿大工业和制造业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年开始，按月更新。

|

| CanadaDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含加拿大国际收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2012 年开始，按月更新。

|

| CanadaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含加拿大价格指数数据，如 CPI、生产价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

|

| CanadaDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含加拿大房地产数据，如新房屋价格指数、建设许可，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003 年开始，按月更新。

|

| CaterTourDataHotelsOper(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含全国饭店经营性数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年 1 月开始，数据按月更新。

|

| CaterTourDataInboundTour(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含入境旅游接待收汇数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2001 年 1 月开始，数据按月更新。

|

| CaterTourDataNewHotel(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含全国酒店开业统计数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2009 年 9 月开始，数据按月更新。

|

| CaterTourDataTRSCG(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含餐饮收入及限上单位餐饮收入社会消费品零售总额数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年 1 月开始，数据按月更新。

|

| ChinaDataAllSystemFinancing(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国社会融资规模数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

|

| ChinaDataCCI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国消费者景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

|

| ChinaDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国居民消费价格指数(CPI)数据，含 36 大中城市 CPI 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

|

| ChinaDataCreditFundsTable(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国金融机构信贷收支表数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1952 年开始，按月更新。

|

| ChinaDataECI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国宏观经济景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

|

| ChinaDataEconomistsBoomIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含中国经济学家景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年开始，按季更新。

|

| ChinaDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含人民币汇率数据，如人民币汇率中间价、人民币汇率指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据

从 1994 年 1 月开始，按日更新。

|
| ChinaDataFAI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国固定资产投资数据，如投资额、资金来源、分行业投资，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataFDI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国外商直接投资数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国财政数据，如全国财政收支、各省及直辖市财政收入，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按季更新。

|
| ChinaDataGoldClosePrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国上海黄金收盘价数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年 9 月开始，按日更新。

|
| ChinaDataIndustrialBusinessClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国工业景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按季更新。

|
| ChinaDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国工业数据，如工业生产运行、工业企业主要经济指标，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataInterestRateInterbankRepo(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国银行间同业拆借数据，如质押式回购、买断式回购，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年 1 月开始，按日更新。

|
| ChinaDataInterestRateLendingDeposit(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国官方发布的存贷款利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1949 年 8 月开始，按日更新。

|
| ChinaDataInterestRateSHIBOR(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国银行间同业拆借(Shibor)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年 10 月开始，按日更新。

|
| ChinaDataLendingDeposit(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国金融机构存贷款数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1978 年开始，按月更新。

|
| ChinaDataMoneyStatistics(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 包含中国货币统计数据，如货币供应、黄金外汇储备，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1951 年开始，按月更新。

|
| **ChinaDataOpenMarketOperation(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国人民银行公开市场回购数据，如正回购、逆回购，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1952 年开始，按月更新。
|
| **ChinaDataPMI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国 PMI、汇丰中国 PMI 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。
|
| **ChinaDataPPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国工业价格指数数据，如 PPI、分行业 PPI、PPIRM，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。
|
| **ChinaDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国房地产开发数据，如房地产景气指数、投资额、来源、商品房销售、土地开发购置，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按月更新。
|
| **ChinaDataResidentIncomeExp(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国城镇、农村居民家庭收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按季更新。
|
| **ChinaDataRetailSales(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国社会消费品零售数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按月更新。
|
| **ChinaMacroData(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含中国宏观主要指标数据，历史数据从 1928 年开始。具体指标请查询“中国宏观指标”API。
|
| **ChinaMacroInfo(self, indicID="", indicNameAbbr="", parentID="", field=")**
| 包含中国宏观指标信息。输入中国宏观指标代码或名称，查询具体指标信息，如：指标频度、单位、来源等。
|
| **ClothTexDataCottonWASDE(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含美国农业部对全球棉花供需预测数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年 6 月开始，数据按月更新。
|
| **ClothTexDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含服装纺织行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。
|
| **ClothTexDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含服装纺织行业价格类数据，如棉花到厂价、中国棉花价格指数、中国纱线价格指数等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年 1 月开始，数据按日更新。
|
| **ClothTexDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含服装纺织行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年 1 月开始，数据按月更新。
|
| **CommTradeDataIndexKeyCircEn(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")**
| 包含商业贸易指数及重点流通企业销售数据，如义乌小商品指数、消费者信心指数、RPI，百货店、超市、

专业店销售额等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年 12 月开始，数据按周更新。

| CommTradeDataSales50LargeEn(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含 50 家重点大型零售企业销售数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年 7 月开始，数据按月更新。

| CommTradeDataTRSCG(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含商品零售及限上收入商品零售社会消费品零售总额数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年 1 月开始，数据按月更新。

| DeliveryEqDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含交运设备行业进出口数据，如汽车、船舶、飞机等进出口，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 2 月开始，数据按月更新。

| DeliveryEqDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含交运设备行业价格类数据，如 GAIN 市场指数及二手车交易价格等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年 2 月开始，数据按月更新。

| DeliveryEqDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含交运设备行业产销数据，如汽车、船舶、飞机等产量，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1958 年 3 月开始，数据按月更新。

| EUDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟金融数据，如货币供应、官方储备资产，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按月更新。

| EUDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟景气指数数据，如 PMI、经济景气指数、消费者信息指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

| EUDataEmploymentUnemployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟就业与失业数据，如就业失业率、劳动力成本指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

| EUDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 1 月开始，按日更新。

| EUDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2013 年开始，按月更新。

| EUDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按季更新。

| EUDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含欧盟工业数据，如营建产出、供应生产指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2013 年开始，按月更新。

|

| EUDataInterestRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含欧盟利率数据，如 Libor、政府债券收益率、欧元区公债收益率，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年 1 月开始，按日更新。

|

| EUDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含欧盟价格指数数据，如 CPI、PPI、单位进出口价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

|

| EUDataRetail(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含欧盟零售销售数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2013 年开始，按月更新。

|

| EcommerceData(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含电商指标数据，历史数据从 2014 年 8 月开始。具体指标请查询“电商指标”API。

|

| EcommerceDataASD(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataAucma(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataBaoxiniao(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataBeiyingMate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含贝因美（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataBird(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含波导股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataBlackCattleFood(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataBlackSesame(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含黑芝麻（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataByHealth(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataCRSanjiu(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataCS(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataChanghong(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含四川长虹（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataChengDeLolo(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含承德露露（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataChigo(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataChunlan(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataCiticGuoanWine(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含中葡股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataComixGroup(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataDahuaTechnology(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含大华股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataDatangTelecom(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含大唐电信（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataDelisi(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataEdifier(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataElecpro(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataFiytaA(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataFuanna(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataFulingZhacai(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含涪陵榨菜（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGoldleafJewelry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGree(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGuangming(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含光明乳业（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGuirenniao(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGujing(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataGuyueLongshan(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含古越龙山（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHaday(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含海天味业（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHainanYedao(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含海南椰岛（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHaixin(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHaoxiangni(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含好想你（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHedy(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含七喜控股（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 10 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHengshunVinegarindustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 9 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHikVision(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHisense(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHisenseElectric(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHoma(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHuangshanghuang(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含煌上煌（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataHuangshi(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJiajiaFood(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 9 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJinfengWine(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含金枫酒业（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJinziHam(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含金字火腿（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJiuguiLiquor(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含酒鬼酒（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJiuzhitang(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJonjeeHiTech(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataJoyoung(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含九阳股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataKemenNoodleMFG(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含克明面业（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataKingsLuck(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含今世缘（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataKonka(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含深康佳 A（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataKuaijishan(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|

| EcommerceDataKweichowMoutaiGroup(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLaobaiganLiquor(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含老白干酒（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLaofengxiang(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLittleSwan(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含小天鹅 A（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 10 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLongdaMeat(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLotus(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含莲花味精（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLuolai(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataLuzhouLaojiao(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataMGStationery(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataMacro(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataMaiquer(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含麦趣尔（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 10 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataMeida(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataMeiling(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含美菱电器（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataMideaGroup(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含美的集团（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataMogao(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含莫高股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataQiaqia(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含洽洽食品（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataQingdaoHaier(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含青岛海尔（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataQingqingBarleyWine(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含青青稞酒（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 9 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataRobam(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataSanglejin(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 10 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataSanyuan(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataShanghaiMaling(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataShanxiFenjiu(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含山西汾酒（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

| EcommerceDataShuanghuiDvpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含双汇发展（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataShuangtaFood(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含双塔食品（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataShuijingfang(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 11 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataSolareast(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataStarLakeBioscience(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataSupor(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含苏泊尔（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataTCLGroup(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含 TCL 集团（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataTonghua(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataTsingTao(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataTsinghuaTongfang(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含同方股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataTuopaiShede(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataVVGGroup(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")
| 可包含维维股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataVanward(self, indicID=", indicName=", beginDate=", endDate=", field=")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 12 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataVatti(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含华帝股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataWhirlpool(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含惠而浦（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataWuliangye(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataYanghe(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataYanjingBeer(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含燕京啤酒（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataYaojiPlayingCard(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2015 年 1 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataYili(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含伊利股份（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataYilite(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataZTE(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含中兴通讯（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceDataZhangyuA(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 可包含张裕 A（公司、业务、产品等维度）电商（淘宝及天猫）数据，具体指标可参见 API 文档。历史数据从 2014 年 8 月开始，数据频度为日度，按月更新。

|
| EcommerceInfo(self, indicID="", indicNameAbbr="", parentID="", field="")

| 包含电商指标信息。输入电商指标代码或名称，查询具体指标信息，如，指标频度、单位、来源等。

| ElecCompDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含电子元件行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| ElecCompDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含电子元件行业价格类数据,如面板价格，电子器件价格指数等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年 2 月开始，数据按日更新。

| ElecCompDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含电子元件行业产销数据及半导体 BB 值，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 2 月开始，数据按月更新。

| FerMetalDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含黑色金属行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| FerMetalDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含黑色金属行业价格类数据，如铁矿石价格、螺纹钢价格、线材价格，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年 12 月开始，数据按日更新。

| FerMetalDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含黑色金属行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 2 月开始，数据按周更新。

| FoodBvgDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含食品饮料进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| FoodBvgDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含食品饮料价格类数据，即酒类零售价，乳制品价格，桶装食用油零售价，肉类批发价，调味品零售价，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年 1 月开始，数据按日更新。

| FoodBvgDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含食品饮料产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 3 月开始，数据按季更新。

| FranceDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

| FranceDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1985 年开始，按月更新。

| FranceDataDomesticTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国国内贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按月更新。

| FranceDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1983 年开始，按月更新。

| FranceDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国财政收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按年更新。

| FranceDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年开始，按月更新。

| FranceDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1978 年开始，按季更新。

| FranceDataImportPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国进口价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。

| FranceDataIndustrialPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国工业生产指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年开始，按月更新。

| FranceDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年 1 月开始，按日更新。

| FranceDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

| FranceDataPPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含法国生产者价格指数(PPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

| GermanyDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年开始，按月更新。

| GermanyDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国景气指数数据，如商业景气指数、ZEW 景气指数、PMI、消费者信息指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1985 年开始，按月更新。

| GermanyDataDomesticTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国国内贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年开始，按月更新。

| GermanyDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国就业与失业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

| GermanyDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国财政收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

| GermanyDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

| GermanyDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按季更新。

| GermanyDataImportExportPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国进出口价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

| GermanyDataIndustrialPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国工业生产指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按月更新。

| GermanyDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年 8 月开始，按日更新。

| GermanyDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按月更新。

| GermanyDataPPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国生产者价格指数(PPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。

| GermanyDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含德国房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003 年开始，按月更新。

| GlobalMacroData(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含全球宏观 20 多个主要国家地区重要宏观指标数据，历史数据从 1900 年开始。具体指标请查询“全球宏观指标”API。

| GlobalMacroInfo(self, indicID="", indicNameAbbr="", parentID="", field=")
| 包含全球宏观指标信息。输入全球宏观指标代码或名称，查询具体指标信息，如，指标频度、单位、来源等。

| HKDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港金融数据，如货币金融概况、流通货币，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1968 年开始，按月更新。

| HKDataConsumption(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港零售业总销货数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2001 年开始，按月更新。

| HKDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港人口与就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

| HKDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年 7 月开始，按日更新。

| HKDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

| HKDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港对外贸易及投资数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1952 年开始，按月更新。

| HKDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1973 年开始，按季更新。

| HKDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2009 年开始，按季更新。

| HKDataInterestRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港利率数据，如利率、银行同业拆息，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年 1 月开始，按日更新。

| HKDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港价格指数数据，如 CPI、PPI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1974 年开始，按月更新。

| HKDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

| HKDataThroughput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港货物吞吐量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年开始，按季更新。

| HKDataTourism(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含香港旅游业数据，如访港旅客、酒店住宿，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年开始，按月更新。

| HouseholdAplsDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含家用电器行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| HouseholdAplsDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含家用电器行业产销数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| IndiaDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度金融数据，如货币供应量、对外贸易，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2011 年开始，按周更新。

| IndiaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度景气调查数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2012 年开始，按月更新。

| IndiaDataEnergy(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度能源数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

| IndiaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年开始，按月更新。

| IndiaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2009 年开始，按季更新。

| IndiaDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含印度工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

| IndiaDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含印度国际收支数据，如外债、国际投资寸头，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年开始，按季更新。

|

| IndiaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度价格指数数据，如 CPI、批发价格指数、房屋价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按月更新。

|

| IndiaDataTourism(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度旅游业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。

|

| IndonesiaDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1989 年开始，按月更新。

|

| IndonesiaDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003 年开始，按季更新。

|

| IndonesiaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

|

| IndonesiaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2001 年开始，按季更新。

|

| IndonesiaDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003 年开始，按年更新。

|

| IndonesiaDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚国际收支国际收支、外债数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按季更新。

|

| IndonesiaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚消费者价格指数(CPI)(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

|

| IndonesiaDataSecurity(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚证券市场数据，如资本市场发行的股票和债券、政府未尝还投资组合，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

|

| IndonesiaDataTourism(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含印度尼西亚旅游业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年开始，按月更新。

|

| IndustrialData(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")

| 包含行业主要指标数据，历史数据从 1947 年开始。具体指标请查询“行业经济指标”API。

|

| IndustrialInfo(self, indicID="", indicNameAbbr="", parentID="", field="")

| 包含行业指标信息。输入行业经济指标代码或名称，查询具体指标信息，如，指标频度、单位、来源等。

|

| InfoEqptDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息设备行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| InfoEqptDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息设备行业价格类数据，即中国 IT 市场指数、笔记本市场主流品牌均价、平板电脑市场主流品牌均价，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年 6 月开始，数据按周更新。

| InfoEqptDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息设备行业产销、库存及出货量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 2 月开始，数据按月更新。

| InfoServDataComm(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息服务通信产业数据，即通信运营、邮政运营，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年 12 月开始，数据按月更新。

| InfoServDataInternet(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息服务互联网产业数据，即市场规模、访问次数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年 3 月开始，数据按周更新。

| InfoServDataSoftware(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含信息服务软件产业数据，即行业收入、行业固定资产投资、软件覆盖人数、软件总启动次数、软件总使用时长，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年 8 月开始，数据按周更新。

| InsDataAssets(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含保险业总资产和净资产数据，如分险种的保险总资产和净资产，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 3 月开始，数据按月更新。

| InsDataClaimPayment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含保险业保险赔付数据，如分险种的保险业务赔款和给付金额，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 1 月开始，数据按月更新。

| InsDataFundBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含保险资金运用余额数据，如银行存款、股票和债券投资基金等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 1 月开始，数据按月更新。

| InsDataPremPryInsurance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含原保险保费收入数据，如分险种的保费收入，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年 1 月开始，数据按月更新。

| ItalyDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含意大利景气调查数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1985 年开始，按月更新。

| ItalyDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 包含意大利就业和工资数据，如就业、工资，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1983 年开始，按月更新。

ItalyDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含意大利财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按年更新。

ItalyDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含意大利国内生产总值(GDP)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1992 年开始，按季更新。

ItalyDataInterestRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含意大利利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按月更新。

ItalyDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含意大利国际收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按季更新。

ItalyDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含意大利价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

JapanDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按月更新。

JapanDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本景气指数数据，如景气动向指数、消费者信心指数、PMI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按月更新。

JapanDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本就业与失业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1953 年开始，按月更新。

JapanDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，按日更新。

JapanDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1979 年开始，按月更新。

JapanDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按季更新。

JapanDataHousePI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本房价指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

JapanDataIndustrialPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本工业生产指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

JapanDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，按日更新。

JapanDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含日本货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

| KoreaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国景气指数数据，如企业景气调查指数、消费者调查指数、PMI、消费者信心指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年开始，按月更新。

| KoreaDataEmploymentUnemployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国就业与失业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

| KoreaDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1964 年 5 月开始，按日更新。

| KoreaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按季更新。

| KoreaDataIndustryandService(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国工业与服务业数据，如工业指数、制造业指数、服务业活动指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按月更新。

| KoreaDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年 1 月开始，按日更新。

| KoreaDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按月更新。

| KoreaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1965 年开始，按月更新。

| KoreaDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1987 年开始，按月更新。

| KoreaData_ExternalDebt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含韩国外债数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年开始，按季更新。

| LightManufDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含轻工制造行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年 1 月开始，数据按月更新。

| LightManufDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含轻工制造行业价格类数据，如 FOEX 价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2012 年 7 月开始，数据按周更新。

| LightManufDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含轻工制造行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2001 年 1 月开始，数据按月更新。

| MacaoDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含澳门就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

`MacaoDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按月更新。

`MacaoDataForeignExchangeReserves(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门外汇储备数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按月更新。

`MacaoDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按季更新。

`MacaoDataGamingIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门博彩业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。

`MacaoDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1988 年开始，按月更新。

`MacaoDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1984 年开始，按月更新。

`MacaoDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年开始，按月更新。

`MacaoDataTourism(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含澳门旅游业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

`MalaysiaDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年开始，按月更新。

`MalaysiaDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按季更新。

`MalaysiaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

`MalaysiaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按季更新。

`MalaysiaDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

`MalaysiaDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

`MalaysiaDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`
 包含马来西亚国际收支数据，如国际收支、外汇准备金，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年开始，按季更新。

| MalaysiaDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含马来西亚价格指数数据，如 PPI、消费者价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

| MalaysiaDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含马来西亚房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按季更新。

| MchnrEqptDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含机械设备行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年 1 月开始，数据按月更新。

| MchnrEqptDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含机械设备行业产销数据，如仪器仪表产量、专用设备产量、通用设备产量、工程机械产销等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1990 年 1 月开始，数据按月更新。

| MiningDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含采掘行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年 1 月开始，数据按月更新。

| MiningDataOutpSalesTransp(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含采掘行业产销运数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年 4 月开始，数据按日更新。

| MiningDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含采掘行业价格类数据，即动力煤、焦煤、焦炭、兰炭价格及煤炭海运运价，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 12 月开始，数据按日更新。

| NonferMetalDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含有色金属行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年 1 月开始，数据按月更新。

| NonferMetalDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含有色金属行业价格类数据，如铝、铜、铅、锌、锡、镍、金、银等价格类数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1968 年 1 月开始，数据按日更新。

| NonferMetalDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含有色金属行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1973 年 3 月开始，数据按周更新。

| PetrochemDataImptExpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含石油化工行业进出口数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年 1 月开始，数据按月更新。

| PetrochemDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含石油化工行业价格类数据，如石油价格、主要化工产品价格、中纤价格指数等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年 1 月开始，数据按日更新。

| PetrochemDataSalesOutput(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
 | 包含石油化工行业产销及库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1982 年 8 月开始，数据按周更新。

| RealEstDataInvestDvpt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含房地产行业投资开发及投资资金来源数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年 2 月开始，数据按月更新。

| RealEstDataLand(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含房地产行业土地市场数据，如土地成交数据和土地供应数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2013 年 3 月开始，数据按月更新。

| RealEstDataPrice(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含房地产行业价格类数据，如中国一手房价、中国二手房价、全球房价等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1994 年 11 月开始，数据按月更新。

| RealEstDataSales(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含房地产行业销售和库存数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年 2 月开始，数据按周更新。

| RussiaDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

| RussiaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2009 年开始，按月更新。

| RussiaDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1992 年 7 月开始，按日更新。

| RussiaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

| RussiaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按季更新。

| RussiaDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年 8 月开始，按日更新。

| RussiaDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含俄罗斯货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1996 年开始，按月更新。

| SecuritiesDataOperIndic(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含证券业经营性指标，如证券业总资产、净资本及营收、利润等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年 12 月开始，数据按半年更新。

| SouthAfricaDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含南非消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2008 年开始，按月更新。

| SouthAfricaDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含南非景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年开始，按月更新。

SouthAfricaDataEmploymentUnemployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非就业与失业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年开始，按季更新。

SouthAfricaDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1970 年 1 月开始，按日更新。

SouthAfricaDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

SouthAfricaDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按季更新。

SouthAfricaDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按月更新。

SouthAfricaDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年 12 月开始，按日更新。

SouthAfricaDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1965 年开始，按月更新。

SouthAfricaDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

SouthAfricaDataRetailSales(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含南非零售销售数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

SpainDataBanking(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙金融数据，如货币供应、银行业，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1960 年开始，按年更新。

SpainDataEnergy(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙能源数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1960 年开始，按年更新。

SpainDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1995 年开始，按年更新。

SpainDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1960 年开始，按年更新。

SpainDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1960 年开始，按季更新。

SpainDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含西班牙国际收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按年更新。

| SpainDataTransportation(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含西班牙交通运输和电信数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1960 年开始，按年更新。

| SwedenDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞典对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1975 年开始，按月更新。

| SwedenDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞典 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按季更新。

| SwedenDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞典价格指数数据，如 CPI、PPI、进出口价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按月更新。

| SwitzerlandDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞士 SVME 采购经理人指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年开始，按月更新。

| SwitzerlandDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞士 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按季更新。

| SwitzerlandDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞士货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1975 年开始，按月更新。

| SwitzerlandDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含瑞士价格指数数据，如 CPI、PPI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1922 年开始，按月更新。

| TaiwanDataBusinessandEconomy(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾商业与经济数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

| TaiwanDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

| TaiwanDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1982 年开始，按月更新。

| TaiwanDataCrossStraitTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾两岸贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

| TaiwanDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1978 年开始，按月更新。

| TaiwanDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年 1 月开始，按日更新。

| TaiwanDataExternalDebt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含台湾外债数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按季更新。

TaiwanDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾财政收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1961 年开始，按月更新。

TaiwanDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1980 年开始，按月更新。

TaiwanDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1961 年开始，按季更新。

TaiwanDataImportExportPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾进出口价格指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

TaiwanDataIndustrialPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾工业生产指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1971 年开始，按月更新。

TaiwanDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年 5 月开始，按日更新。

TaiwanDataLendingDeposit(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾存贷款数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

TaiwanDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1961 年开始，按月更新。

TaiwanDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按月更新。

TaiwanDataReserveFund(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾准备金数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年开始，按月更新。

TaiwanDataTourism(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含台湾旅游业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

ThailandDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含泰国商业景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1999 年开始，按月更新。

ThailandDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含泰国就业数据，如就业、劳动指数、劳动生产率指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

ThailandDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含泰国财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2002 年开始，按月更新。

ThailandDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
包含泰国对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2010 年开始，按月更新。

| ThailandDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含泰国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1993 年开始，按季更新。

| ThailandDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含泰国工业数据，如工业生产指数、产能利用率、出货量指数、产成品存货指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2000 年开始，按月更新。

| ThailandDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含泰国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

| ThailandDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含泰国国际收支数据，如国际收支、外汇储备、外债，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1987 年开始，按月更新。

| ThailandDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含泰国价格指数数据，如 CPI、PPI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1976 年开始，按月更新。

| TrafficTransDataAir(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含交通运输行业中航空运输数据，如航空运输周转量、航班效率等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1983 年 8 月开始，数据按月更新。

| TrafficTransDataRailway(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含交通运输行业中铁路运输数据，如铁路旅客、货物周转量等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1983 年 12 月开始，数据按月更新。

| TrafficTransDataRoad(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含交通运输行业中公路运输数据，如公路旅客、货物周转量等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1989 年 2 月开始，数据按月更新。

| TrafficTransDataWaterway(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含交通运输行业中水路运输数据，如波罗的海航运指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2007 年 6 月开始，数据按日更新。

| TurkeyDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含土耳其就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2012 年开始，按月更新。

| TurkeyDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含土耳其财政数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2006 年开始，按月更新。

| TurkeyDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含土耳其对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按月更新。

| TurkeyDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
| 包含土耳其 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年开始，按季更新。

| TurkeyDataIndustry(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")

包含土耳其工业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2012 年开始，按月更新。

`TurkeyDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含土耳其货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2005 年开始，按周更新。

`TurkeyDataPaymentsBalance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含土耳其国际收支数据，如国际收支、外汇储备、外债，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

`TurkeyDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含土耳其价格指数数据，如 CPI、PPI，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2004 年开始，按月更新。

`UKDataCPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国消费者价格指数(CPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1988 年开始，按月更新。

`UKDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国景气指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1981 年开始，按月更新。

`UKDataConsumerCredit(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国消费信贷数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1997 年开始，按月更新。

`UKDataEmployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国就业数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1971 年开始，按月更新。

`UKDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国汇率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1975 年 1 月开始，按日更新。

`UKDataFinance(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国财政收支数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1991 年开始，按月更新。

`UKDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1971 年开始，按月更新。

`UKDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1955 年开始，按季更新。

`UKDataHousePI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国房价指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1983 年开始，按月更新。

`UKDataIndustrialPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国工业生产指数数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1968 年开始，按月更新。

`UKDataInterestRates(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国利率数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1975 年 1 月开始，按日更新。

`UKDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")`

包含英国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1998 年开始，按月更新。

UKDataRPI(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含英国零售价格指数(RPI)数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1948 年开始，按月更新。

USDataClimateIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国景气指数数据，如 PMI、消费者信息指数、ECRI 领先指标，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1948 年开始，按月更新。

USDataConsumerCredit(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国消费信贷数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1943 年开始，按月更新。

USDataDomesticTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国国内贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1992 年开始，按月更新。

USDataDurableGoods(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国工业中耐用品数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1992 年开始，按月更新。

USDataEmploymentUnemployment(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国就业与失业数据，如非农就业、ADP 就业报告，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1939 年开始，按月更新。

USDataExchangeRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国汇率数据，如美元对主要货币、美元指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1973 年 1 月开始，按日更新。

USDataForeignTrade(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国对外贸易数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1992 年开始，按月更新。

USDataGDP(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国 GDP 数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1947 年开始，按季更新。

USDataInterestRate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国利率数据，如联邦基金利率、国债收益率、Libor 美元，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1954 年 7 月开始，按日更新。

USDataMoneySupply(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国货币供应量数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1959 年开始，按月更新。

USDataPriceIndex(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国价格指数数据，如 CPI、PPI、进出口价格指数，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1913 年开始，按月更新。

USDataRealEstate(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field="")
包含美国房地产数据，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 1959 年开始，按月更新。


```

| UtilIndustryDataEnvirProt(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     包含公用事业行业中环保行业数据，如行业固定资产投资及重点城市 AQI 指数，具体指标可参见 API 文档；
历史数据从 2003 年 3 月开始，数据按日更新。
|
| UtilIndustryDataGas(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     包含公用事业行业中燃气供应数据，如行业营收，毛利率等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003
年 3 月开始，数据按月更新。
|
| UtilIndustryDataPower(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     包含公用事业行业中电力行业数据，如全国发电量、工业用电量等，具体指标可参见 API 文档；历史数据
从 1989 年 3 月开始，数据按月更新。
|
| UtilIndustryDataWater(self, indicID="", indicName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     包含公用事业行业中供水行业数据，如行业营收、毛利率等，具体指标可参见 API 文档；历史数据从 2003
年 2 月开始，数据按月更新。
|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)

```

Market

Help on class Market in module tushare.datayes.market:

```

class Market(builtins.object)
| Methods defined here:
|
| BarHistDayRange(self, securityID="", startDate="", endDate="", field=")
|
| BarHistIntraDay(self, securityID="", date="", endTime="", startTime="", field=")
|     高频数据，获取一只证券历史的分钟线信息。
|     输入一只证券代码，如 000001.XSHE（平安银行），得到此证券的当日的分钟线。
|     证券目前是股票，指数，基金和部分债券。分钟线的有效数据上午从 09：30 到 11：30，下午从 13：01 到

```

15: 00

|
| BarRTIntraDay(self, securityID="", endTime="", startTime="", field=")
| 高频数据，获取一只证券当日的分钟线信息。
| 输入一只证券代码，如 000001.XSHE（平安银行），得到此证券的当日的分钟线。
| 证券目前是股票，指数，基金和部分债券。分钟线的有效数据上午从 09: 30 到 11: 30，下午从 13: 01 到

15: 00

|
| BarRTIntraDayOneMinute(self, time="", field=")
| 获取所有股票某一分钟的分钟线
|
| EquRTRank(self, desc="", exchangeCD="", field=")
| 获取沪深股票涨跌幅排行
|
| FutureBarRTIntraDay(self, instrumentID="", endTime="", startTime="", field=")
| 高频数据，获取当日期货分钟线
|
| FutureBarsDayRange(self, instrumentID="", startDate="", endDate="", field=")
|
| FutureBarsOneDay(self, instrumentID="", date="", field=")
|
| FutureTickRTIntraDay(self, instrumentID="", endTime="", startTime="", field=")
| 高频数据，获取一只期货在本清算日内某时间段的行情信息
|
| FutureTickRTSnapshot(self, instrumentID="", field=")
| 高频数据，获取一只或多只期货的最新市场信息快照
|
| IndustryTickRTSnapshot(self, securityID="", field=")
| 获取行业（证监会行业标准）资金流向，内容包括小单成交金额、中单成交金额、大单成交金额、超大单成交金额、本次成交单总金额等。
|
| MktAdjf(self, secID="", ticker="", field=")
| 获取获取沪深 A 股和 B 股用来调整行情的前复权因子数据，包含除权除息日、除权除息事项具体数据、本次复权因子、累积复权因子以及因子调整的截止日期。该因子用来调整历史行情，不作为预测使用，于除权除息日进行计算调整。
|
| MktBlockd(self, secID="", ticker="", tradeDate="", assetClass="", beginDate="", endDate="", field=")
| 获取沪深交易所交易日大宗交易成交价，成交量等信息。
|
| MktBondd(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field=")
| 获取债券交易开、收、高、低，成交等日行情信息，每日 16:00 前更新
|
| MktEqud(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field=")
| 获取沪深 AB 股日行情信息，默认日期区间是过去 1 年，包含昨收价、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交金额等字段，每日 15:30 更新
|

| MktEqudAdj(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取获取沪深 A 股和 B 股前复权日行情信息，包含前复权昨收价、前复权开盘价、前复权最高价、前复权最低价、前复权收盘价，每日开盘前更新数据。

| MktEqudLately(self, field="")
 | 获取沪深股票个股最近一次日行情，默认日期区间是过去 1 年，包含昨收价、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交金额等字段，每日 15:30 更新

| MktFundd(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取基金买卖交易开、收、高、低，成交等日行情信息，每日 16:00 前更新。

| MktFunddAdjAf(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 主要记录基金每日后复权行情，包括开高低收、成交量、成交价格等

| MktFutMLR(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取期货会员在各交易日期货合约的多头持仓、排名及多头持仓增减信息，每日 16:00 前更新。

| MktFutMSR(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取期货会员在各交易日期货合约的空头持仓、排名及空头持仓增减信息，每日 16:00 前更新。

| MktFutMTR(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取期货会员在各交易日期货合约的成交量、成交排名及成交量增减信息，每日 16:00 前更新。

| MktFutd(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取四大期货交易所期货合约、上海黄金交易所黄金(T+D)、白银(T+D)以及国外主要期货连续合约行情信息。默认日期区间是过去一年。日线数据第一次更新为交易结束后（如遇线路不稳定情况数据可能存在误差），第二次更新为 18:00pm，其中主力合约是以连续三个交易日持仓量最大为基准计算的。

| MktFutdVol(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取四大期货交易所期货合约行情信息。默认日期区间是过去一年。日线数据第一次更新为交易结束后（如遇线路不稳定情况数据可能存在误差），第二次更新为 18:00pm，其中主力合约是以成交量最大为基准计算的。

| MktHKEqud(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取香港交易所股票开、收、高、低，成交等日行情信息，每日 17:00 前更新

| MktIdxd(self, indexID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field="")
 | 获取指数日线行情信息，包含昨收价、开盘价、最高价、最低价、收盘价、成交量、成交金额等字段，默认日期区间是过去 1 年，其中沪深指数行情每日 15:30 更新。

| MktLimit(self, secID="", ticker="", tradeDate="", field="")
 | 主要记录盘前每日个股及基金涨跌停板价格，每日 9:00 更新

| MktMFutd(self, contractMark="", contractObject="", mainCon="", tradeDate="", endDate="", startDate="", field="")
 | 获取四大期货交易所主力合约、上海黄金交易所黄金(T+D)、白银(T+D)以及国外主要期货连续合约行情信息。历史追溯至 2006 年，每日 16:00 更新。

```

| MktOptd(self, optID="", secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field=")
|     主要记录上交所期权行情，包含昨结算、昨收盘、开盘价、最高价、最低价、收盘价、结算价、成交量、
成交金额、持仓量等字段，每日 16:00 前更新。
|
| MktRepod(self, secID="", ticker="", tradeDate="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取债券回购交易开、收、高、低，成交等日行情信息，每日 16:00 前更新
|
| OptionTickRTSnapshot(self, optionId="", field=")
|     高频数据，获取期权最新市场信息快照
|
| SecTips(self, tipsTypeCD="", field=")
|     上海证券交易所、深圳证券交易所今日停复牌股票列表。数据更新频率：日。
|
| StockFactorsDateRange(self, secID="", ticker="", beginDate="", endDate="", field=")
|     高频数据，获取一只股票历史上某一时间段的因子数据
|
| StockFactorsOneDay(self, tradeDate="", secID="", ticker="", field=")
|     高频数据，获取多只股票历史上某一天的因子数据
|
| TickRTIntraDay(self, securityID="", endTime="", startTime="", field=")
|     高频数据，获取一只证券当日内时间段的 Level1 信息。 证券可以是股票，指数， 部分债券或 基金。
|
| TickRTSnapshot(self, securityID="", field=")
|     高频数据，获取一只或多只证券最新 Level1 股票信息。 输入一只或多只证券代码，
如 000001.XSHG (上证指数) 或 000001.XSHE (平安银行)， 还有所选字段， 得到证券的最新交易快照。
证券可以是股票，指数， 部分债券或 基金。
|
| TickRTSnapshotIndex(self, securityID="", field=")
|     高频数据，获取一个指数的成分股的最新 Level1 股票信息。
输入一个指数的证券代码，如 000001.XSHG (上证指数) 或 000300.XSHG (沪深 300)，
还有所选字段， 得到指数成分股的最新交易快照。
|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
| -----
| Data descriptors defined here:
|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)

```

Master

Help on class Master in module tushare.datayes.master:

```
class Master(builtins.object)
```

```
| Methods defined here:
```

```
|
```

```
| EquInfo(self, ticker="", field="")
```

```
|     根据拼音或股票代码，匹配股票代码、名称。包含正在上市的全部沪深股票。
```

```
|
```

```
| Industry(self, industryVersion="", industryVersionCD="", industryLevel="", isNew="", field="")
```

```
|     输入行业分类通联编码(如，010303 表示申万行业分类 2014 版)或输入一个行业分类标准名称，获取行业分类标准下行业划分
```

```
|
```

```
| SecID(self, assetClass="", cnSpell="", partyID="", ticker="", field="")
```

```
|     通过机构 partyID,或证券简称拼音 cnSpell,或证券交易代码 ticker，  
|     检索证券 ID（证券在数据结构中的一个唯一识别的编码），  
|     也可通过证券简称拼音 cnSpell 检索证券交易代码 ticker 等；同时可以获取输入证券的基本上市信息，如交易市场，上市状态，交易币种，ISIN 编码等。
```

```
|
```

```
| SecType(self, field="")
```

```
|     证券分类列表，一级分类包含有沪深股票、港股、基金、债券、期货、期权等，每个分类又细分有不同类型；可一次获取全部分类。
```

```
|
```

```
| SecTypeRegion(self, field="")
```

```
|     获取中国地域分类，以行政划分为标准。
```

```
|
```

```
| SecTypeRegionRel(self, secID="", ticker="", typeID="", field="")
```

```
|     获取沪深股票地域分类，以注册地所在行政区域为标准。
```

```
|
```

```
| SecTypeRel(self, secID="", ticker="", typeID="", field="")
```

```
|     记录证券每个分类的成分，证券分类可通过在 getSecType 获取。
```

```
|
```

```
| SysCode(self, codeTypeID="", valueCD="", field="")
```

```
|     各 api 接口有枚举值特性的输出列，如 getSecID 输出项 exchangeCD 值，编码分别代表的是什么市场，所有枚举值都可以在这个接口获取。
```

```
|
```

```
| TradeCal(self, exchangeCD="", beginDate="", endDate="", field="")
```

```
|     记录了上海证券交易所,深圳证券交易所,中国银行间市场,大连商品交易所,郑州商品交易所,上海期货交易所,
```

```
|     中国金融期货交易所和香港交易所等交易所在日历日期当天是否开市的信息，
```

```
|     其中上证、深证记录了自成立以来的全部日期是否开始信息。各交易日节假日安排通知发布当天即更新数据。
```

```

|
|  __init__(self, client=None)
|      Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
|  -----
|  Data descriptors defined here:
|
|  __dict__
|      dictionary for instance variables (if defined)
|
|  __weakref__
|      list of weak references to the object (if defined)

```

Options

Help on class Options in module tushare.datayes.options:

```

class Options(builtins.object)
|  Methods defined here:
|
|  Opt(self, contractStatus="", optID="", secID="", ticker="", varSecID="", varticker="", field=")
|      获取期权合约编码，交易代码，交易市场，标的等相关信息
|
|  OptVar(self, exchangeCD="", secID="", ticker="", contractType="", exerType="", field=")
|      获取期权品种名称、生效日期、履约方式、交割方式、申报单位等相关信息。
|
|  __init__(self, client=None)
|      Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
|  -----
|  Data descriptors defined here:
|
|  __dict__
|      dictionary for instance variables (if defined)
|
|  __weakref__
|      list of weak references to the object (if defined)

```

Subject

Help on class Subject in module tushare.datayes.subject:

```
class Subject(builtins.object)
```

```
| Methods defined here:
```

```
|
```

```
| ActiveThemes(self, date="", field="")
```

获取某天活跃的主题数据。输入一个日期，获取在该日期活跃的主题。(注：1、主题活跃周期数据自 2013/1/1 始；2、新闻量在某段时间内达到活跃阈值的主题即为活跃主题；3、数据按日更新。)

```
|
```

```
| ActiveThemesDelete(self, beginDate="", endDate="", isLatest="", themeSource="", field="")
```

获取一段时间内删除(退出)的活跃主题数据，输入的时间参数在主题活跃周期的结束时间列进行查询。输入查询起止时间、是否最新活跃期、主题来源，可以获取该时间段内停止活跃的主题信息，包括主题 ID、主题名称、主题开始时间、主题结束时间、是否最新活跃期、数据入库及更新时间。(注：1、主题活跃周期数据自 2013/1/1 始；2、数据按日更新。3、查询当天无活跃主题被删除、需等第二天 9:00 之后获取前一天停止活跃的主题数据。)

```
|
```

```
| ActiveThemesInsert(self, beginDate="", endDate="", isLatest="", themeSource="", field="")
```

获取一段时间内新增(开始)的活跃主题数据，输入的时间参数在主题活跃周期的起始时间列进行查询。输入查询起止时间、是否最新活跃期、主题来源，可以获取该时间段内开始活跃的主题信息，包括主题 ID、主题名称、主题开始时间、主题结束时间、是否最新活跃期、数据入库及更新时间。(注：1、主题活跃周期数据自 2013/1/1 始；2、数据按日更新。)

```
|
```

```
| CompanyByNews(self, newsID="", field="")
```

包含新闻关联的公司数据，同时可获取针对不同公司的新闻情感数据。输入新闻 ID，获取相关的公司信息，如：公司代码、公司全称，同时返回新闻标题、发布时间、入库时间信息。其中，公司代码可继续通过证券编码及基本上市信息(getSecID)查找公司相关的证券。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

```
|
```

```
| NewsByCompany(self, partyID="", beginDate="", endDate="", field="")
```

包含公司关联的新闻数据，同时可获取针对不同公司的新闻情感数据。输入公司代码、查询的新闻发布起止时间，获取相关的新闻信息，如：新闻 ID、新闻标题、发布来源、发布时间、新闻入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

```
|
```

```
| NewsByTickers(self, secID="", secShortName="", ticker="", beginDate="", endDate="", exchangeCD="", field="")
```

包含证券相关的新闻数据，同时可获取针对不同证券的新闻情感数据。输入证券代码或简称、查询的新闻发布起止时间，同时可输入证券交易所代码，获取相关新闻数据，如：新闻 ID、新闻标题、发布来源、发布时间、入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

```
|
```

```
| NewsContent(self, newsID="", field="")
```

包含新闻全文等信息。输入新闻 ID，获取新闻全文相关字段，如：新闻 ID、标题、摘要、正文、来源链接、初始来源、作者、发布来源、发布时间、入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，

2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsContentByInsertTime(self, newsInsertDate="", beginTime="", endTime="", field="")

| 获取某天某一段时间内入库的新闻全文等信息。输入新闻入库的日期、起止时间，获取该时间段内新入库的新闻全文等信息，如：新闻 ID、标题、摘要、正文、来源链接、初始来源、作者、发布来源、发布时间、新闻入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsContentByTime(self, newsPublishDate="", beginTime="", endTime="", field="")

| 获取某天某一段时间内的新闻全文等信息。输入新闻发布的日期、起止时间，获取该时间段内的新闻全文等信息，如：新闻 ID、标题、摘要、正文、来源链接、初始来源、作者、发布来源、发布时间、入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsHeatIndex(self, beginDate="", endDate="", exchangeCD="", secID="", secShortName="", ticker="", field="")

| 包含证券相关的新闻热度指数数据，输入一个或多个证券交易代码、起止日期，获取该证券一段时间内的新闻热度指数(即证券当天关联新闻数量占当天新闻总量的百分比(%))。每天更新。(注：1、2014/1/1 起新闻来源众多、指数统计有效，2013 年及之前的网站来源不全、数据波动大，数据自 2004/10/28 始；2、新闻量的统计口径为经算法处理后证券关联到的所有常规新闻；3、数据按日更新。)

| NewsInfo(self, newsID="", field="")

| 包含新闻基本信息。输入新闻 ID，获取新闻基本信息，如：新闻 ID、标题、摘要、初始来源、作者、发布来源、发布时间、入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、每天新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsInfoByInsertTime(self, newsInsertDate="", beginTime="", endTime="", field="")

| 获取某天某一段时间内入库的新闻基本信息。输入新闻入库的日期、起止时间，获取该时间段内新入库的新闻相关信息，如：新闻 ID、标题、摘要、初始来源、作者、发布来源、发布时间、新闻入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsInfoByTime(self, newsPublishDate="", beginTime="", endTime="", field="")

| 获取某天某一段时间内的新闻基本信息。输入新闻发布的日期、起止时间，获取该时间段内的新闻相关信息，如：新闻 ID、标题、摘要、初始来源、作者、发布来源、发布时间、入库时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新。)

| NewsSentimentIndex(self, beginDate="", endDate="", exchangeCD="", secID="", secShortName="", ticker="", field="")

| 包含证券相关的新闻情感指数数据，输入一个或多个证券交易代码、起止日期，获取该证券一段时间内的新闻情感指数(即当天证券关联新闻的情感均值)。(注：1、2014/1/1 起新闻来源众多、指数统计有效，2013 年及之前的网站来源不全、数据波动大，数据自 2004/10/28 始；2、新闻量的统计口径为经算法处理后证券关联到的所有常规新闻；3、数据按日更新。)

| ReportByCategory(self, beginDate="", Category="", endDate="", field="")

| 根据公告分类获取相应公告信息，输入一个或多个公告分类，可以获取所查询证券相关的公告信息，包括公告 ID、公告名称、证券交易场所、证券交易所对公告的原始分类、公告发布时间、公告所属分类、公告分类入库时间、更新时间。(注：公告分类数据自 2009/1/5 始，按日更新)

| ReportByTicker(self, ticker=", beginDate=", endDate=", field=")

| 根据证券代码获取相应公告分类结果，输入一个或多个证券交易代码，可以获取所查询证券相关的公告信息，包括公告 ID、公告名称、证券交易场所、证券交易所对公告的原始分类、公告分类结果、公告分类入库时间、更新时间。(注：公告分类数据自 2009/1/5 始，按日更新)

|

| ReportContent(self, ticker=", beginDate=", endDate=", field=")

| 根据证券代码获取公告内容，输入一个或多个证券交易代码，可以获取所查询证券相关的公告信息，包括公告 ID、公告名称、证券交易场所、证券交易所对公告的原始分类、公告发布时间、公告具体内容、公告链接、公告入库时间。(注：公告数据自 2000/1/8 始，按日更新)

|

| ReportContentByID(self, reportID=", field=")

| 根据公告 ID 获取公告原始内容数据，输入公告 ID，获取公告原文等信息，包括公告 ID、公告名称、证券交易场所、证券交易所对公告的原始分类、公告发布时间、公告具体内容、公告链接、公告入库时间。(注：公告数据自 2000/1/8 始，按日更新)

|

| SectorThemesByTickers(self, secID=", secShortName=", ticker=", beginDate=", endDate=", exchangeCD=", field=")

| 包含证券关联的主题数据，主题源自申万行业。输入证券交易所代码、证券交易代码或简称，可以获取关联的主题等信息，包括证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回三个维度的关联分数、关联开始时间、关联结束时间、关联具体描述、数据入库及更新时间，同时可输入查询起止时间，以获取证券在该时间段内关联到的主题信息。(注：1、源自行业的主题与证券的关联自 2014/12/26 始；2、数据按日更新、同时刷新关联状态。)

|

| SocialDataGuba(self, beginDate=", endDate=", ticker=", field=")

| 包含证券在股吧社交中的热度统计数据，输入一个或多个证券交易代码、统计起止日期，该证券在一段时间内每天相关的股吧帖子数量、帖子占比(%)。(注：数据自 2014/1/1 始，按日更新。)

|

| SocialDataXQ(self, beginDate=", endDate=", ticker=", field=")

| 包含雪球社交统计数据，输入一个或多个证券交易代码、统计起止日期，获取该证券一段时间内每天的雪球帖子数量、帖子占比(%)。(注：数据自 2014/1/1 始，按日更新。)

|

| SocialDataXQByDate(self, statisticsDate=", field=")

| 包含按单个统计日期获取的雪球社交数据，输入一个统计日期，获取当天雪球帖子涉及的所有证券、各证券雪球帖子数量、帖子占比(%)。(注：数据自 2014/1/1 始，按日更新。)

|

| SocialDataXQByTicker(self, ticker=", field=")

| 包含按单只证券代码获取的雪球社交数据，输入一个证券交易代码，获取该证券每天的雪球帖子数量、及帖子占比(%)。(注：数据自 2014/1/1 始，按日更新。)

|

| SocialThemeDataGuba(self, beginDate=", endDate=", themeID=", field=")

| 包含主题在股吧社交中的热度统计数据，输入一个或多个主题代码、统计起止日期，获取该主题在一段时间内每天相关的股吧帖子数量、帖子占比(%)。(注：数据自 2014/1/1 始，按日更新。)

|

| ThemesByNews(self, insertDate=", newsID=", beginTime=", endTime=", field=")

| 获取新闻关联的主题数据。输入新闻 ID 或新闻与主题的关联数据入库起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)

```
|
| ThemesByNews2(self, insertBeginTime="", insertEndTime="", newsID="", field=")
|     获取新闻关联的主题数据，原 API(获取新闻关联的主题数据-getThemesByNews)的升级版。输入新闻 ID 或
新闻与主题的关联数据入库起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻
发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013
年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/06/17)
|
| ThemesByNewsCompanyRel(self, insertDate="", newsID="", beginTime="", endTime="", field=")
|     获取新闻关联的主题数据，只包含与公司相关的新闻。输入新闻 ID 或新闻与主题的关联数据入库起止时间，
可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新
时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；
2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)
```

```
|
| ThemesByNewsLF(self, insertDate="", newsID="", beginTime="", endTime="", field=")
|     获取新闻关联的主题数据，该 API 以获取新闻关联的主题(getThemesByNews)为基础、进行过滤优化。输入
新闻 ID 或新闻与主题的关联数据入库起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新
闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万
左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)
```

```
|
| ThemesByNewsMF(self, insertDate="", newsID="", beginTime="", endTime="", field=")
|     获取新闻关联的主题数据，该 API 以获取新闻关联的主题(优化后)(getThemesByNewsLF)为基础、再次进行
过滤优化，是所有获取新闻关联的主题 API 中最严格的优化结果、数据量也最少。输入新闻 ID 或新闻与主题的关
联数据入库起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关
联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站
来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)
```

```
|
| ThemesByNewsTime(self, publishBeginTime="", publishEndTime="", field=")
|     根据发布时间获取新闻关联的主题数据。输入新闻发布的起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题
ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻
来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入
库起始时间为 2015/04/07。)
```

```
|
| ThemesByNewsTime2(self, publishBeginTime="", publishEndTime="", field=")
|     根据发布时间获取新闻关联的主题数据，原 API(根据发布时间获取新闻关联的主题数据
-getThemesByNewsTime)的升级版。输入新闻发布的起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，
同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻
量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为
2015/06/17。)
```

```
|
| ThemesByNewsTimeCompanyRel(self, publishBeginTime="", publishEndTime="", field=")
|     根据发布时间获取新闻关联的主题数据，只包含与公司相关的新闻。输入新闻发布的起止时间，可以获取
相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。
(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数
据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)
```

```
|
| ThemesByNewsTimeLF(self, publishBeginTime="", publishEndTime="", field=")
```

| 根据发布时间获取新闻关联的主题数据，该 API 以获取新闻关联的主题(getThemesByNewsTime)为基础、进行过滤优化。输入新闻发布的起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)

| ThemesByNewsTimeMF(self, publishBeginTime="", publishEndTime="", field=")

| 根据发布时间获取新闻关联的主题数据，该 API 以获取新闻关联的主题(优化后)(getThemesByNewsTimeLF)为基础、再次进行过滤优化，是所有获取新闻关联的主题 API 中最严格的优化结果、数据量也最少。输入新闻发布的起止时间，可以获取相关的主题信息，如：主题 ID、主题名称，同时返回新闻标题、新闻发布时间、关联数据入库时间、更新时间等。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量少；2、数据实时更新；3、关联数据入库起始时间为 2015/04/07。)

| ThemesByTickers(self, secID="", secShortName="", ticker="", beginDate="", endDate="", exchangeCD="", field=")

| 包含证券关联的主题数据。输入证券交易所代码、证券交易代码或简称，可以获取关联的主题等信息，包括证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回三个维度的关联分数、关联开始时间、关联结束时间、关联具体描述、数据入库及更新时间，同时可输入查询起止时间，以获取证券在该时间段内关联到的主题信息。(注：1、主题与证券的关联自 2013/12/28 始、2014 年 12 月起关联数据完整；2、数据按日更新。)

| ThemesCluster(self, isMain="", themeID="", themeName="", field=")

| 获取当天活跃主题聚类对应关系数据。输入聚类后的主要主题代码或名称，可以获取同一类别的主题相关信息，包括主题 ID、主题名称、主题插入时间、主题更新时间等。(注：1、可先在主题基本信息(getThemesContent)这个 API 中获取当天聚类后的主题；2、可输入 isMain=0，在返回的数据中剔除主题自身的对应；3、数据每天刷新，只能获取当天数据。)

| ThemesContent(self, isMain="", themeID="", themeName="", themeSource="", field=")

| 包含所有主题基本信息。输入主题代码或名称、主题来源，可以获取主题相关信息，包括主题 ID、主题名称、主题描述、主题来源、当天是否活跃、主题插入时间、主题更新时间等。(注：1、主题基期自 2011/4/16 始；2、数据按日更新主题活跃状态。)

| ThemesHeat(self, themeID="", themeName="", beginDate="", endDate="", field=")

| 包含主题的热度数据。输入主题代码或名称、同时可输入起止日期，获取一段时间内主题每天的新闻数量、主题热度(即主题每天新闻数量占当日所有主题新闻总量的百分比(%))。(注：数据自 2014/1/1 始，每天更新)

| ThemesInsertDB(self, beginDate="", endDate="", themeSource="", field=")

| 获取一段时间内新入库的主题数据。输入查询起止时间，可以获取该时间段内新入库的主题信息，包括主题 ID、主题名称、主题描述、主题来源、当天是否活跃、主题插入时间、主题更新时间等。(注：1、主题基期自 2011/4/16 始；2、数据按日更新主题活跃状态。)

| ThemesPeriod(self, isLatest="", themeID="", themeName="", field=")

| 包含主题活跃周期数据。输入主题代码或名称，获取主题的活跃时间等信息，同时可输入是否最新活跃期，获取主题最新的活跃周期。(注：1、主题活跃周期数据自 2013/1/1 始；2、新闻量在某段时间内达到活跃阈值的主题即为活跃主题；3、数据按日更新。)

| ThemesSimilarity(self, themeID="", themeName="", field=")

| 获取与某主题相似的其他主题数据。输入主题代码或名称，可以获取相似的主题信息，包括相似主题代码、相似主题名称、主题文本的相似度、主题关联证券的相似度。数据按日更新。

```

|
| ThemesTickersDelete(self, themeID="", themeName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取一段时间内主题删除的关联证券数据，输入主题代码或名称、查询起止时间，可以获取该时间段内主
|     题删除的关联证券信息，包括证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回关联开始时间、关联结束时间、关联
|     具体描述、数据入库及更新时间。(注：1、主题与证券的关联自 2013/12/28 始、2014 年 12 月起关联数据完整；2、
|     数据按日更新。)
```

```

|
| ThemesTickersInsert(self, themeID="", themeName="", beginDate="", endDate="", field=")
|     获取一段时间内主题新增的关联证券数据，输入主题代码或名称、查询起止时间，可以获取该时间段内主
|     题新增的关联证券信息，包括证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回三个维度的关联分数、关联开始时间、
|     关联结束时间、关联具体描述、数据入库及更新时间。(注：1、主题与证券的关联自 2013/12/28 始、2014 年 12 月
|     起关联数据完整；2、数据按日更新。)
```

```

|
| TickersByNews(self, newsID="", field=")
|     包含新闻相关的证券数据，同时可获取针对不同证券的新闻情感数据。输入新闻 ID，获取相关的证券信息，
|     如：证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回新闻标题、发布来源、发布时间、入库时间等新闻相关信息。
|     每天更新。(注：1、自 2014/1/1 起新闻来源众多、新闻量日均 4 万左右，2013 年及之前的网站来源少、新闻数据量
|     少；2、数据实时更新。)
```

```

|
| TickersByThemes(self, themeID="", themeName="", beginDate="", endDate="", isNew="", field=")
|     包含主题关联的证券数据。输入主题代码或名称，可以获取主题关联的证券等信息，包括证券代码、证券
|     简称、证券交易场所，同时返回三个维度的关联分数、关联开始时间、关联结束时间、关联具体描述、数据入库及
|     更新时间，同时可输入查询起止时间，以获取主题在该时间段内关联的证券信息。(注：1、主题与证券的关联自
|     2013/12/28 始、2014 年 12 月起关联数据完整；2、数据按日更新、同时刷新关联状态。)
```

```

|
| WebThemesByTickers(self, secID="", secShortName="", ticker="", beginDate="", endDate="", exchangeCD="", field=")
|     包含证券关联的主题数据，主题源自网络。输入证券交易所代码、证券交易代码或简称，可以获取关联的
|     主题等信息，包括证券代码、证券简称、证券交易场所，同时返回三个维度的关联分数、关联开始时间、关联结束
|     时间、关联具体描述、数据入库及更新时间，同时可输入查询起止时间，以获取证券在该时间段内关联到的主题信
|     息。(注：1、源自网络的主题与证券的关联自 2013/12/28 始、2014 年 12 月起关联数据完整；2、数据按日更新。)
```

```

|
| __init__(self, client=None)
|     Initialize self. See help(type(self)) for accurate signature.
```

```

|
| -----
| Data descriptors defined here:
```

```

|
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
```

```

|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)
```

__author__

No Python documentation found for 'Jimmy Liu'.

Use help() to get the interactive help utility.

Use help(str) for help on the str class.

__builtins__

Help on dict object:

```
class dict(object)
| dict() -> new empty dictionary
| dict(mapping) -> new dictionary initialized from a mapping object's
|   (key, value) pairs
| dict(iterable) -> new dictionary initialized as if via:
|   d = {}
|   for k, v in iterable:
|       d[k] = v
| dict(**kwargs) -> new dictionary initialized with the name=value pairs
|   in the keyword argument list.  For example:  dict(one=1, two=2)
|
| Methods defined here:
|
| __contains__(self, key, /)
|     True if D has a key k, else False.
|
| __delitem__(self, key, /)
|     Delete self[key].
|
| __eq__(self, value, /)
|     Return self==value.
|
| __ge__(self, value, /)
|     Return self>=value.
|
| __getattr__(self, name, /)
|     Return getattr(self, name).
```

```

| __getitem__(...)
|     x.__getitem__(y) <==> x[y]
|
| __gt__(self, value, /)
|     Return self>value.
|
| __init__(self, /, *args, **kwargs)
|     Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
| __iter__(self, /)
|     Implement iter(self).
|
| __le__(self, value, /)
|     Return self<=value.
|
| __len__(self, /)
|     Return len(self).
|
| __lt__(self, value, /)
|     Return self<value.
|
| __ne__(self, value, /)
|     Return self!=value.
|
| __new__(*args, **kwargs) from builtins.type
|     Create and return a new object.  See help(type) for accurate signature.
|
| __repr__(self, /)
|     Return repr(self).
|
| __setitem__(self, key, value, /)
|     Set self[key] to value.
|
| __sizeof__(...)
|     D.__sizeof__() -> size of D in memory, in bytes
|
| clear(...)
|     D.clear() -> None.  Remove all items from D.
|
| copy(...)
|     D.copy() -> a shallow copy of D
|
| fromkeys(iterable, value=None, /) from builtins.type
|     Returns a new dict with keys from iterable and values equal to value.
|
| get(...)

```

```

|     D.get(k[,d]) -> D[k] if k in D, else d.  d defaults to None.
|
| items(...)
|     D.items() -> a set-like object providing a view on D's items
|
| keys(...)
|     D.keys() -> a set-like object providing a view on D's keys
|
| pop(...)
|     D.pop(k[,d]) -> v, remove specified key and return the corresponding value.
|     If key is not found, d is returned if given, otherwise KeyError is raised
|
| popitem(...)
|     D.popitem() -> (k, v), remove and return some (key, value) pair as a
|     2-tuple; but raise KeyError if D is empty.
|
| setdefault(...)
|     D.setdefault(k[,d]) -> D.get(k,d), also set D[k]=d if k not in D
|
| update(...)
|     D.update([E, ]**F) -> None.  Update D from dict/iterable E and F.
|     If E is present and has a .keys() method, then does:  for k in E: D[k] = E[k]
|     If E is present and lacks a .keys() method, then does:  for k, v in E: D[k] = v
|     In either case, this is followed by: for k in F:  D[k] = F[k]
|
| values(...)
|     D.values() -> an object providing a view on D's values
|
| -----
| Data and other attributes defined here:
|
| __hash__ = None

```

__cached__

No Python documentation found for 'E:\\00t\\tushare__pycache____init__.cpython-35.pyc'.

Use help() to get the interactive help utility.

Use help(str) for help on the str class.

__doc__

Help on NoneType object:

```
class NoneType(object)
|   Methods defined here:
|
|   __bool__(self, /)
|       self != 0
|
|   __new__(*args, **kwargs) from builtins.type
|       Create and return a new object.  See help(type) for accurate signature.
|
|   __repr__(self, /)
|       Return repr(self).
```

__file__

No Python documentation found for 'E:\\00t\\tushare__init__.py'.

Use help() to get the interactive help utility.

Use help(str) for help on the str class.

__loader__

Help on SourceFileLoader in module importlib._bootstrap_external object:

```
class SourceFileLoader(FileLoader, SourceLoader)
|   Concrete implementation of SourceLoader using the file system.
|
|   Method resolution order:
|       SourceFileLoader
|       FileLoader
```



```
| SourceLoader
| _LoaderBasics
| builtins.object
```

| Methods defined here:

```
| path_stats(self, path)
|     Return the metadata for the path.
|
| set_data(self, path, data, *, _mode=438)
|     Write bytes data to a file.
```

```
| -----
| Methods inherited from FileLoader:
```

```
| __eq__(self, other)
|     Return self==value.
|
| __hash__(self)
|     Return hash(self).
|
| __init__(self, fullname, path)
|     Cache the module name and the path to the file found by the
|     finder.
|
| get_data(self, path)
|     Return the data from path as raw bytes.
|
| get_filename(self, name=None, *args, **kwargs)
|     Return the path to the source file as found by the finder.
|
| load_module(self, name=None, *args, **kwargs)
|     Load a module from a file.
```

| This method is deprecated. Use `exec_module()` instead.

```
| -----
| Data descriptors inherited from FileLoader:
```

```
| __dict__
|     dictionary for instance variables (if defined)
|
| __weakref__
|     list of weak references to the object (if defined)
```

```

| Methods inherited from SourceLoader:
|
| get_code(self, fullname)
|     Concrete implementation of InspectLoader.get_code.
|
|     Reading of bytecode requires path_stats to be implemented. To write
|     bytecode, set_data must also be implemented.
|
| get_source(self, fullname)
|     Concrete implementation of InspectLoader.get_source.
|
| path_mtime(self, path)
|     Optional method that returns the modification time (an int) for the
|     specified path, where path is a str.
|
|     Raises IOError when the path cannot be handled.
|
| source_to_code(self, data, path, *, _optimize=-1)
|     Return the code object compiled from source.
|
|     The 'data' argument can be any object type that compile() supports.
|
| -----
| Methods inherited from _LoaderBasics:
|
| create_module(self, spec)
|     Use default semantics for module creation.
|
| exec_module(self, module)
|     Execute the module.
|
| is_package(self, fullname)
|     Concrete implementation of InspectLoader.is_package by checking if
|     the path returned by get_filename has a filename of '__init__.py'.

```

__name__

Help on package tushare:

```

NAME
    tushare

```

PACKAGE CONTENTS

data (package)
datayes (package)
internet (package)
stock (package)
util (package)

VERSION

0.4.3

AUTHOR

Jimmy Liu

FILE

e:\00t\tushare__init__.py

__package__

Help on package tushare:

NAME

tushare

PACKAGE CONTENTS

data (package)
datayes (package)
internet (package)
stock (package)
util (package)

VERSION

0.4.3

AUTHOR

Jimmy Liu

FILE

e:\00t\tushare__init__.py

__path__

Help on list object:

```
class list(object)
| list() -> new empty list
| list(iterable) -> new list initialized from iterable's items
|
| Methods defined here:
|
| __add__(self, value, /)
|     Return self+value.
|
| __contains__(self, key, /)
|     Return key in self.
|
| __delitem__(self, key, /)
|     Delete self[key].
|
| __eq__(self, value, /)
|     Return self==value.
|
| __ge__(self, value, /)
|     Return self>=value.
|
| __getattr__(self, name, /)
|     Return getattr(self, name).
|
| __getitem__(...)
|     x.__getitem__(y) <==> x[y]
|
| __gt__(self, value, /)
|     Return self>value.
|
| __iadd__(self, value, /)
|     Implement self+=value.
|
| __imul__(self, value, /)
|     Implement self*=value.
|
```

```

|  __init__(self, /, *args, **kwargs)
|      Initialize self.  See help(type(self)) for accurate signature.
|
|  __iter__(self, /)
|      Implement iter(self).
|
|  __le__(self, value, /)
|      Return self<=value.
|
|  __len__(self, /)
|      Return len(self).
|
|  __lt__(self, value, /)
|      Return self<value.
|
|  __mul__(self, value, /)
|      Return self*value.n
|
|  __ne__(self, value, /)
|      Return self!=value.
|
|  __new__(*args, **kwargs) from builtins.type
|      Create and return a new object.  See help(type) for accurate signature.
|
|  __repr__(self, /)
|      Return repr(self).
|
|  __reversed__(...)
|      L.__reversed__() -- return a reverse iterator over the list
|
|  __rmul__(self, value, /)
|      Return self*value.
|
|  __setitem__(self, key, value, /)
|      Set self[key] to value.
|
|  __sizeof__(...)
|      L.__sizeof__() -- size of L in memory, in bytes
|
|  append(...)
|      L.append(object) -> None -- append object to end
|
|  clear(...)
|      L.clear() -> None -- remove all items from L
|
|  copy(...)

```

```

|     L.copy() -> list -- a shallow copy of L
|
| count(...)
|     L.count(value) -> integer -- return number of occurrences of value
|
| extend(...)
|     L.extend(iterable) -> None -- extend list by appending elements from the iterable
|
| index(...)
|     L.index(value, [start, [stop]]) -> integer -- return first index of value.
|     Raises ValueError if the value is not present.
|
| insert(...)
|     L.insert(index, object) -- insert object before index
|
| pop(...)
|     L.pop([index]) -> item -- remove and return item at index (default last).
|     Raises IndexError if list is empty or index is out of range.
|
| remove(...)
|     L.remove(value) -> None -- remove first occurrence of value.
|     Raises ValueError if the value is not present.
|
| reverse(...)
|     L.reverse() -- reverse *IN PLACE*
|
| sort(...)
|     L.sort(key=None, reverse=False) -> None -- stable sort *IN PLACE*
|
| -----
| Data and other attributes defined here:
|
| __hash__ = None

```

__spec__

Help on ModuleSpec in module importlib._bootstrap object:

```

class ModuleSpec(builtins.object)
| The specification for a module, used for loading.
|

```

A module's spec is the source for information about the module. For data associated with the module, including source, use the spec's loader.

``name`` is the absolute name of the module. ``loader`` is the loader to use when loading the module. ``parent`` is the name of the package the module is in. The parent is derived from the name.

``is_package`` determines if the module is considered a package or not. On modules this is reflected by the ``__path__`` attribute.

``origin`` is the specific location used by the loader from which to load the module, if that information is available. When filename is set, origin will match.

``has_location`` indicates that a spec's "origin" reflects a location. When this is True, ``__file__`` attribute of the module is set.

``cached`` is the location of the cached bytecode file, if any. It corresponds to the ``__cached__`` attribute.

``submodule_search_locations`` is the sequence of path entries to search when importing submodules. If set, `is_package` should be True--and False otherwise.

Packages are simply modules that (may) have submodules. If a spec has a non-None value in ``submodule_search_locations``, the import system will consider modules loaded from the spec as packages.

Only finders (see `importlib.abc.MetaPathFinder` and `importlib.abc.PathEntryFinder`) should modify `ModuleSpec` instances.

Methods defined here:

`__eq__(self, other)`

Return self==value.

`__init__(self, name, loader, *, origin=None, loader_state=None, is_package=None)`

Initialize self. See `help(type(self))` for accurate signature.

`__repr__(self)`

Return repr(self).

Data descriptors defined here:

```
|  __dict__
|      dictionary for instance variables (if defined)
|
|  __weakref__
|      list of weak references to the object (if defined)
|
|  cached
|
|  has_location
|
|  parent
|      The name of the module's parent.
|
|  -----
|  Data and other attributes defined here:
|
|  __hash__ = None
```

__version__

No Python documentation found for '0.4.3'.

Use help() to get the interactive help utility.

Use help(str) for help on the str class.

broker_tops

Help on function broker_tops in module tushare.stock.billboard:

```
broker_tops(days=5, retry_count=3, pause=0.001)
```

获取营业部上榜统计数据

Parameters

days:int

天数，统计 n 天以来上榜次数，默认为 5 天，其余是 10、30、60

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

broker: 营业部名称

count: 上榜次数

bamount: 累积购买额(万)

bcount: 买入席位数

samount: 累积卖出额(万)

scount: 卖出席位数

top3: 买入前三股票

cap_tops

Help on function cap_tops in module tushare.stock.billboard:

cap_tops(days=5, retry_count=3, pause=0.001)

获取个股上榜统计数据

Parameters

days:int

天数，统计 n 天以来上榜次数，默认为 5 天，其余是 10、30、60

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

code: 代码

name: 名称

count: 上榜次数

bamount: 累积购买额(万)

samount: 累积卖出额(万)

net: 净额(万)

bcount: 买入席位数

scount: 卖出席位数

datayes

Help on package tushare.datayes in tushare:

NAME

tushare.datayes

PACKAGE CONTENTS

HKequity
IV
api
bond
equity
fund
fundamental
future
idx
macro
market
master
options
subject

FILE

e:\00t\tushare\datayes__init__.py

day_boxoffice

Help on function day_boxoffice in module tushare.internet.boxoffice:

day_boxoffice(date=None, retry_count=3, pause=0.001)

获取单日电影票房数据

数据来源: EBOT 艺恩票房智库

Parameters

date:日期, 默认为上一日

retry_count : int, 默认 3

```

        如遇网络等问题重复执行的次数
    pause : int, 默认 0
        重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

    return
    -----
    DataFrame
        AvgPrice      平均票价
        AvpPeoPle     场均人次
        BoxOffice      单日票房（万）
        BoxOffice_Up   环比变化（%）
        IRank          排名
        MovieDay       上映天数
        MovieName      影片名
        SumBoxOffice   累计票房（万）
        WomIndex       口碑指数

```

day_cinema

Help on function day_cinema in module tushare.internet.boxoffice:

```
day_cinema(date=None, retry_count=3, pause=0.001)
```

获取影院单日票房排行数据

数据来源：EBOT 艺恩票房智库

Parameters

```

    -----
    date:日期，默认为上一日
    retry_count : int, 默认 3
        如遇网络等问题重复执行的次数
    pause : int, 默认 0
        重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

    return
    -----
    DataFrame
        Attendance      上座率
        AvgPeople        场均人次
        CinemaName       影院名称
        RowNum           排名
        TodayAudienceCount 当日观众人数
        TodayBox         当日票房
        TodayShowCount   当日场次
        price            场均票价（元）

```

forecast_data

Help on function forecast_data in module tushare.stock.reference:

forecast_data(year, quarter)

获取业绩预告数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4，只能输入这4个季度

说明：由于是从网站获取的数据，需要一页页抓取，速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

type,业绩变动类型【预增、预亏等】

report_date,发布日期

pre_eps,上年同期每股收益

range,业绩变动范围

fund_holdings

Help on function fund_holdings in module tushare.stock.reference:

fund_holdings(year, quarter, retry_count=3, pause=0.001)

获取基金持股数据

Parameters

year:年份 e.g 2014

quarter:季度（只能输入1，2，3，4这四个数字）

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

code:股票代码

name:名称

date:报告日期

nums:基金家数

nlast:与上期相比（增加或减少了）

count:基金持股数（万股）

clast:与上期相比

amount:基金持股市值

ratio:占流通盘比率

get_area_classified

Help on function get_area_classified in module tushare.stock.classifying:

get_area_classified()

获取地域分类数据

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

area :地域名称

get_cashflow_data

Help on function get_cashflow_data in module tushare.stock.fundamental:

get_cashflow_data(year, quarter)

获取现金流量数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4，只能输入这4个季度

说明：由于是从网站获取的数据，需要一页页抓取，速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

cf_sales,经营现金净流量对销售收入比率

rateofreturn,资产的经营现金流量回报率

cf_nm,经营现金净流量与净利润的比率

cf_liabilities,经营现金净流量对负债比率

cashflowratio,现金流量比率

get_concept_classified

Help on function get_concept_classified in module tushare.stock.classifying:

get_concept_classified()

获取概念分类数据

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

c_name :概念名称

get_cpi

Help on function get_cpi in module tushare.stock.macro:

get_cpi()

获取居民消费价格指数数据

Return

DataFrame

month :统计月份

cpi :价格指数

get_debt-paying_data

Help on function get_debt-paying_data in module tushare.stock.fundamental:

get_debt-paying_data(year, quarter)

获取偿债能力数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4，只能输入这4个季度

说明：由于是从网站获取的数据，需要一页页抓取，速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

currentratio,流动比率

quickratio,速动比率

cashratio,现金比率

icratio,利息支付倍数

sheqratio,股东权益比率

adratio,股东权益增长率

get_deposit_rate

Help on function get_deposit_rate in module tushare.stock.macro:

`get_deposit_rate()`

获取存款利率数据

Return

DataFrame

date :变动日期

deposit_type :存款种类

rate:利率（%）

get_gdp_contrib

Help on function `get_gdp_contrib` in module `tushare.stock.macro`:

`get_gdp_contrib()`

获取三大产业贡献率数据

Return

DataFrame

year :统计年度

gdp_yoy :国内生产总值

pi :第一产业献率(%)

si :第二产业献率(%)

industry:其中工业献率(%)

ti :第三产业献率(%)

get_gdp_for

Help on function `get_gdp_for` in module `tushare.stock.macro`:

`get_gdp_for()`

获取三大需求对 GDP 贡献数据

Return

DataFrame

year :统计年度

end_for :最终消费支出贡献率(%)
for_rate :最终消费支出拉动(百分点)
asset_for :资本形成总额贡献率(%)
asset_rate:资本形成总额拉动(百分点)
goods_for :货物和服务净出口贡献率(%)
goods_rate :货物和服务净出口拉动(百分点)

get_gdp_pull

Help on function get_gdp_pull in module tushare.stock.macro:

get_gdp_pull()

获取三大产业对 GDP 拉动数据

Return

DataFrame

year :统计年度

gdp_yoy :国内生产总值同比增长(%)

pi :第一产业拉动率(%)

si :第二产业拉动率(%)

industry:其中工业拉动(%)

ti :第三产业拉动率(%)

get_gdp_quarter

Help on function get_gdp_quarter in module tushare.stock.macro:

get_gdp_quarter()

获取季度国内生产总值数据

Return

DataFrame

quarter :季度

gdp :国内生产总值(亿元)

gdp_yoy :国内生产总值同比增长(%)

pi :第一产业增加值(亿元)
pi_yoy:第一产业增加值同比增长(%)
si :第二产业增加值(亿元)
si_yoy :第二产业增加值同比增长(%)
ti :第三产业增加值(亿元)
ti_yoy :第三产业增加值同比增长(%)

get_gdp_year

Help on function get_gdp_year in module tushare.stock.macro:

get_gdp_year()

获取年度国内生产总值数据

Return

DataFrame

year :统计年度
gdp :国内生产总值(亿元)
pc_gdp :人均国内生产总值(元)
gnp :国民生产总值(亿元)
pi :第一产业(亿元)
si :第二产业(亿元)
industry :工业(亿元)
cons_industry :建筑业(亿元)
ti :第三产业(亿元)
trans_industry :交通运输仓储邮电通信业(亿元)
lbdy :批发零售贸易及餐饮业(亿元)

get_gem_classified

Help on function get_gem_classified in module tushare.stock.classifying:

get_gem_classified()

获取创业板股票

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

get_growth_data

Help on function get_growth_data in module tushare.stock.fundamental:

get_growth_data(year, quarter)

获取成长能力数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4, 只能输入这4个季度

说明: 由于是从网站获取的数据, 需要一页页抓取, 速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

mbrg,主营业务收入增长率(%)

nprg,净利润增长率(%)

nav,净资产增长率

targ,总资产增长率

epsg,每股收益增长率

seg,股东权益增长率

get_h_data

Help on function get_h_data in module tushare.stock.trading:

get_h_data(code, start=None, end=None, autype='qfq', index=False, retry_count=3, pause=0.001, drop_factor=True)

获取历史复权数据

Parameters

code:string

股票代码 e.g. 600848

start:string

开始日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取当前日期

end:string

结束日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取去年今日

autype:string

复权类型, qfq-前复权 hfq-后复权 None-不复权, 默认为 qfq

retry_count: int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause: int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

drop_factor: bool, 默认 True

是否移除复权因子, 在分析过程中可能复权因子意义不大, 但是如需要先储存到数据库之后再分析的话, 有该项目会更加灵活

return

DataFrame

date 交易日期 (index)

open 开盘价

high 最高价

close 收盘价

low 最低价

volume 成交量

amount 成交金额

get_hist_data

Help on function get_hist_data in module tushare.stock.trading:

get_hist_data(code=None, start=None, end=None, ktype='D', retry_count=3, pause=0.001)

获取个股历史交易记录

Parameters

code:string

股票代码 e.g. 600848

start:string

开始日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取到 API 所提供的最早日期数据

end:string

结束日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取到最近一个交易日数据

ktype: string
数据类型, D=日 k 线 W=周 M=月 5=5 分钟 15=15 分钟 30=30 分钟 60=60 分钟, 默认为 D

retry_count: int, 默认 3
如遇网络等问题重复执行的次数

pause: int, 默认 0
重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

return

DataFrame
属性: 日期, 开盘价, 最高价, 收盘价, 最低价, 成交量, 价格变动, 涨跌幅, 5 日均价, 10 日均价, 20 日均价, 5 日均量, 10 日均量, 20 日均量, 换手率

get_hists

Help on function get_hists in module tushare.stock.trading:

get_hists(symbols, start=None, end=None, ktype='D', retry_count=3, pause=0.001)
批量获取历史行情数据, 具体参数和返回数据类型请参考 get_hist_data 接口

get_hs300s

Help on function get_hs300s in module tushare.stock.classifying:

get_hs300s()
获取沪深 300 当前成份股及所占权重

Return

DataFrame
code : 股票代码
name : 股票名称
date : 日期
weight : 权重

get_index

Help on function get_index in module tushare.stock.trading:

```
get_index()
    获取大盘指数行情
    return
    -----
    DataFrame
        code:指数代码
        name:指数名称
        change:涨跌幅
        open:开盘价
        preclose:昨日收盘价
        close:收盘价
        high:最高价
        low:最低价
        volume:成交量(手)
        amount:成交金额（亿元）
```

get_industry_classified

Help on function get_industry_classified in module tushare.stock.classifying:

```
get_industry_classified()
    获取行业分类数据
    Return
    -----
    DataFrame
        code :股票代码
        name :股票名称
        c_name :行业名称
```

get_latest_news

Help on function get_latest_news in module tushare.stock.newsevent:

get_latest_news(top=None, show_content=False)

获取即时财经新闻

Parameters

top:数值，显示最新消息的条数，默认为 80 条

show_content:是否显示新闻内容，默认 False

Return

DataFrame

classify :新闻类别

title :新闻标题

time :发布时间

url :新闻链接

content:新闻内容（在 show_content 为 True 的情况下出现）

get_loan_rate

Help on function get_loan_rate in module tushare.stock.macro:

get_loan_rate()

获取贷款利率数据

Return

DataFrame

date :执行日期

loan_type :存款种类

rate:利率（%）

get_money_supply

Help on function get_money_supply in module tushare.stock.macro:

get_money_supply()

获取货币供应量数据

Return

DataFrame

month :统计时间

m2 :货币和准货币（广义货币 M2）(亿元)

m2_yoy:货币和准货币（广义货币 M2）同比增长(%)

m1:货币(狭义货币 M1)(亿元)

m1_yoy:货币(狭义货币 M1)同比增长(%)

m0:流通中现金(M0)(亿元)

m0_yoy:流通中现金(M0)同比增长(%)

cd:活期存款(亿元)

cd_yoy:活期存款同比增长(%)

qm:准货币(亿元)

qm_yoy:准货币同比增长(%)

ftd:定期存款(亿元)

ftd_yoy:定期存款同比增长(%)

sd:储蓄存款(亿元)

sd_yoy:储蓄存款同比增长(%)

rests:其他存款(亿元)

rests_yoy:其他存款同比增长(%)

get_money_supply_bal

Help on function get_money_supply_bal in module tushare.stock.macro:

get_money_supply_bal()

获取货币供应量(年底余额)数据

Return

DataFrame

year :统计年度

m2 :货币和准货币(亿元)

m1:货币(亿元)
m0:流通中现金(亿元)
cd:活期存款(亿元)
qm:准货币(亿元)
ftd:定期存款(亿元)
sd:储蓄存款(亿元)
rests:其他存款(亿元)

get_notices

Help on function get_notices in module tushare.stock.newsevent:

get_notices(code=None, date=None)

个股信息地雷

Parameters

code:股票代码

date:信息公布日期

Return

DataFrame, 属性列表:

title:信息标题

type:信息类型

date:公告日期

url:信息内容 URL

get_operation_data

Help on function get_operation_data in module tushare.stock.fundamental:

get_operation_data(year, quarter)

获取营运能力数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4, 只能输入这 4 个季度

说明: 由于是从网站获取的数据, 需要一页页抓取, 速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

arturnover,应收账款周转率(次)

arturndays,应收账款周转天数(天)

inventory_turnover,存货周转率(次)

inventory_days,存货周转天数(天)

currentasset_turnover,流动资产周转率(次)

currentasset_days,流动资产周转天数(天)

get_ppi

Help on function get_ppi in module tushare.stock.macro:

get_ppi()

获取工业品出厂价格指数数据

Return

DataFrame

month :统计月份

ppiip :工业品出厂价格指数

ppi :生产资料价格指数

qm:采掘工业价格指数

rmi:原材料工业价格指数

pi:加工工业价格指数

cg:生活资料价格指数

food:食品类价格指数

clothing:衣着类价格指数

roe:一般日用品价格指数

dcg:耐用消费品价格指数

get_profit_data

Help on function get_profit_data in module tushare.stock.fundamental:

get_profit_data(year, quarter)

获取盈利能力数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4，只能输入这4个季度

说明：由于是从网站获取的数据，需要一页页抓取，速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码

name,名称

roe,净资产收益率(%)

net_profit_ratio,净利率(%)

gross_profit_rate,毛利率(%)

net_profits,净利润(万元)

eps,每股收益

business_income,营业收入(百万元)

bips,每股主营业务收入(元)

get_realtime_quotes

Help on function get_realtime_quotes in module tushare.stock.trading:

get_realtime_quotes(symbols=None)

获取实时交易数据 getting real time quotes data

用于跟踪交易情况（本次执行的结果-上一次执行的数据）

Parameters

symbols : string, array-like object (list, tuple, Series).

return

DataFrame 实时交易数据

属性:0: name, 股票名字

1: open, 今日开盘价

2: pre_close, 昨日收盘价

3: price, 当前价格

4: high, 今日最高价

5: low, 今日最低价

6: bid, 竞买价, 即“买一”报价

7: ask, 竞卖价, 即“卖一”报价

8: volumn, 成交量 maybe you need do volumn/100

9: amount, 成交金额 (元 CNY)

10: b1_v, 委买一 (笔数 bid volume)

11: b1_p, 委买一 (价格 bid price)

12: b2_v, “买二”

13: b2_p, “买二”

14: b3_v, “买三”

15: b3_p, “买三”

16: b4_v, “买四”

17: b4_p, “买四”

18: b5_v, “买五”

19: b5_p, “买五”

20: a1_v, 委卖一 (笔数 ask volume)

21: a1_p, 委卖一 (价格 ask price)

...

30: date, 日期;

31: time, 时间;

get_report_data

Help on function get_report_data in module tushare.stock.fundamental:

get_report_data(year, quarter)

获取业绩报表数据

Parameters

year:int 年度 e.g:2014

quarter:int 季度 :1、2、3、4, 只能输入这4个季度

说明: 由于是从网站获取的数据, 需要一页页抓取, 速度取决于您当前网络速度

Return

DataFrame

code,代码
name,名称
eps,每股收益
eps_yoy,每股收益同比(%)
bvps,每股净资产
roe,净资产收益率(%)
epcf,每股现金流量(元)
net_profits,净利润(万元)
profits_yoy,净利润同比(%)
distrib,分配方案
report_date,发布日期

get_rrr

Help on function get_rrr in module tushare.stock.macro:

get_rrr()

获取存款准备金率数据

Return

DataFrame

date :变动日期
before :调整前存款准备金率(%)
now:调整后存款准备金率(%)
changed:调整幅度(%)

get_sina_dd

Help on function get_sina_dd in module tushare.stock.trading:

get_sina_dd(code=None, date=None, vol=400, retry_count=3, pause=0.001)

获取 sina 大单数据

Parameters

```

code:string
    股票代码 e.g. 600848
date:string
    日期 format: YYYY-MM-DD
retry_count : int, 默认 3
    如遇网络等问题重复执行的次数
pause : int, 默认 0
    重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

return
-----
DataFrame 当日所有股票交易数据(DataFrame)
    属性:股票代码    股票名称    交易时间    价格    成交量    前一笔价格    类型（买、卖、
中性盘）

```

get_sme_classified

Help on function get_sme_classified in module tushare.stock.classifying:

```

get_sme_classified()
    获取中小板股票

Return
-----
DataFrame
    code :股票代码
    name :股票名称

```

get_st_classified

Help on function get_st_classified in module tushare.stock.classifying:

```

get_st_classified()
    获取风险警示板股票

Return
-----
DataFrame

```

code :股票代码
name :股票名称

get_stock_basics

Help on function get_stock_basics in module tushare.stock.fundamental:

```
get_stock_basics()
    获取沪深上市公司基本情况

Return
-----
DataFrame
    code,代码
    name,名称
    industry,细分行业
    area,地区
    pe,市盈率
    outstanding,流通股本
    totals,总股本(万)
    totalAssets,总资产(万)
    liquidAssets,流动资产
    fixedAssets,固定资产
    reserved,公积金
    reservedPerShare,每股公积金
    eps,每股收益
    bvps,每股净资
    pb,市净率
    timeToMarket,上市日期
```

get_suspended

Help on function get_suspended in module tushare.stock.classifying:

```
get_suspended()
    获取暂停上市股票列表
```

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

oDate:上市日期

tDate:终止上市日期

get_sz50s

Help on function get_sz50s in module tushare.stock.classifying:

get_sz50s()

获取上证 50 成份股

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

get_terminated

Help on function get_terminated in module tushare.stock.classifying:

get_terminated()

获取终止上市股票列表

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

oDate:上市日期

tDate:终止上市日期

get_tick_data

Help on function get_tick_data in module tushare.stock.trading:

```
get_tick_data(code=None, date=None, retry_count=3, pause=0.001)
```

获取分笔数据

Parameters

code:string

股票代码 e.g. 600848

date:string

日期 format: YYYY-MM-DD

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

return

DataFrame 当日所有股票交易数据(DataFrame)

属性:成交时间、成交价格、价格变动，成交手、成交金额(元)，买卖类型

get_today_all

Help on function get_today_all in module tushare.stock.trading:

```
get_today_all()
```

一次性获取最近一个日交易日所有股票的交易数据

return

DataFrame

属性: 代码，名称，涨跌幅，现价，开盘价，最高价，最低价，最日收盘价，成交量，换手率

get_today_ticks

Help on function get_today_ticks in module tushare.stock.trading:

```
get_today_ticks(code=None, retry_count=3, pause=0.001)
```

获取当日分笔明细数据

Parameters

code:string

股票代码 e.g. 600848

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

return

DataFrame 当日所有股票交易数据(DataFrame)

属性:成交时间、成交价格、价格变动，成交手、成交金额(元)，买卖类型

get_token

Help on function get_token in module tushare.util.upass:

```
get_token()
```

get_zz500s

Help on function get_zz500s in module tushare.stock.classifying:

```
get_zz500s()
```

获取中证 500 成份股

Return

DataFrame

code :股票代码

name :股票名称

guba_sina

Help on function guba_sina in module tushare.stock.newsevent:

`guba_sina(show_content=False)`

获取 sina 财经股吧首页的重点消息

Parameter

show_content:是否显示内容，默认 False

Return

DataFrame

title, 消息标题

content, 消息内容（show_content=True 的情况下）

ptime, 发布时间

rcounts,阅读次数

inst_detail

Help on function inst_detail in module tushare.stock.billboard:

`inst_detail(retry_count=3, pause=0.001)`

获取最近一个交易日机构席位成交明细统计数据

Parameters

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

code:股票代码

name:股票名称

date:交易日期

bamount:机构席位买入额(万)

samount:机构席位卖出额(万)

type:类型

inst_tops

Help on function inst_tops in module tushare.stock.billboard:

inst_tops(days=5, retry_count=3, pause=0.001)

获取机构席位追踪统计数据

Parameters

days:int

天数，统计 n 天以来上榜次数，默认为 5 天，其余是 10、30、60

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

code:代码

name:名称

bamount:累积买入额(万)

bcount:买入次数

samount:累积卖出额(万)

scount:卖出次数

net:净额(万)

internet

Help on package tushare.internet in tushare:

NAME

tushare.internet

PACKAGE CONTENTS

boxoffice

FILE

e:\00t\tushare\internet__init__.py

latest_content

Help on function latest_content in module tushare.stock.newsevent:

latest_content(url)

获取即时财经新闻内容

Parameter

url:新闻链接

Return

string:返回新闻的文字内容

lpr_data

Help on function lpr_data in module tushare.stock.shibor:

`lpr_data(year=None)`
获取贷款基础利率（LPR）
Parameters

year:年份(int)

Return

date:日期
1Y:1 年贷款基础利率

lpr_ma_data

Help on function `lpr_ma_data` in module `tushare.stock.shibor`:

`lpr_ma_data(year=None)`
获取贷款基础利率均值数据
Parameters

year:年份(int)

Return

date:日期
1Y_5:5 日均值
1Y_10:10 日均值
1Y_20:20 日均值

month_boxoffice

Help on function `month_boxoffice` in module `tushare.internet.boxoffice`:

`month_boxoffice(date=None, retry_count=3, pause=0.001)`
获取单月电影票房数据
数据来源：EBOT 艺恩票房智库

Parameters

date:日期, 默认为上一月, 格式 YYYY-MM

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

return

DataFrame

Irak	排名
MovieName	电影名称
WomIndex	口碑指数
avgboxoffice	平均票价
avgshowcount	场均人次
box_pro	月度占比
boxoffice	单月票房(万)
days	月内天数
releaseTime	上映日期

new_stocks

Help on function new_stocks in module tushare.stock.reference:

new_stocks(retry_count=3, pause=0.001)

获取新股上市数据

Parameters

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

code:股票代码

name:名称

ipo_date:上网发行日期

issue_date:上市日期

amount:发行数量(万股)

markets:上网发行数量(万股)
price:发行价格(元)
pe:发行市盈率
limit:个人申购上限(万股)
funds: 募集资金(亿元)
ballot:网上中签率(%)

notice_content

Help on function notice_content in module tushare.stock.newsevent:

```
notice_content(url)
    获取信息地雷内容
Parameter
-----
    url:内容链接

Return
-----
    string:信息内容
```

profit_data

Help on function profit_data in module tushare.stock.reference:

```
profit_data(year=2014, top=25, retry_count=3, pause=0.001)
    获取分配预案数据
Parameters
-----
    year:年份
    top:取最新 n 条数据，默认取最近公布的 25 条
    retry_count : int, 默认 3
        如遇网络等问题重复执行的次数
    pause : int, 默认 0
        重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题
```



```

returns
-----
DataFrame
code:股票代码
name:股票名称
year:分配年份
report_date:公布日期
divi:分红金额（每 10 股）
shares:转增和送股数（每 10 股）

```

realtime_boxoffice

Help on function realtime_boxoffice in module tushare.internet.boxoffice:

```
realtime_boxoffice(retry_count=3, pause=0.001)
```

获取实时电影票房数据

数据来源：EBOT 艺恩票房智库

Parameters

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

return

DataFrame

BoxOffice	实时票房（万）
Irak	排名
MovieName	影片名
boxPer	票房占比（%）
movieDay	上映天数
sumBoxOffice	累计票房（万）
time	数据获取时间

set_token

Help on function set_token in module tushare.util.upass:

```
set_token(token)
```

sh_margin_details

Help on function sh_margin_details in module tushare.stock.reference:

```
sh_margin_details(date="", symbol="", start="", end="", retry_count=3, pause=0.001)
```

获取沪市融资融券明细列表

Parameters

date:string

明细数据日期 format: YYYY-MM-DD 默认为空"

symbol: string

标的代码, 6 位数字 e.g.600848, 默认为空

start:string

开始日期 format: YYYY-MM-DD 默认为空"

end:string

结束日期 format: YYYY-MM-DD 默认为空"

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

opDate:信用交易日期

stockCode:标的证券代码

securityAbbr:标的证券简称

rzye:本日融资余额(元)

rz mre: 本日融资买入额(元)

rzche:本日融资偿还额(元)

rqyl: 本日融券余量

rqmcl: 本日融券卖出量

rqchl: 本日融券偿还量

sh_margins

Help on function sh_margins in module tushare.stock.reference:

sh_margins(start=None, end=None, retry_count=3, pause=0.001)

获取沪市融资融券数据列表

Parameters

start:string

开始日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取去年今日

end:string

结束日期 format: YYYY-MM-DD 为空时取当前日期

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

opDate:信用交易日期

rzye:本日融资余额(元)

rzmr: 本日融资买入额(元)

rqyl: 本日融券余量

rqylje: 本日融券余量金额(元)

rqmc: 本日融券卖出量

rzrqjyzl:本日融资融券余额(元)

shibor_data

Help on function shibor_data in module tushare.stock.shibor:

shibor_data(year=None)

获取上海银行间同业拆放利率（Shibor）

Parameters

year:年份(int)

Return

date:日期

ON:隔夜拆放利率

1W:1 周拆放利率

2W:2 周拆放利率

1M:1 个月拆放利率

3M:3 个月拆放利率

6M:6 个月拆放利率

9M:9 个月拆放利率

1Y:1 年拆放利率

shibor_ma_data

Help on function shibor_ma_data in module tushare.stock.shibor:

shibor_ma_data(year=None)

获取 Shibor 均值数据

Parameters

year:年份(int)

Return

date:日期

其它分别为各周期 5、10、20 均价

shibor_quote_data

Help on function shibor_quote_data in module tushare.stock.shibor:

shibor_quote_data(year=None)

获取 Shibor 银行报价数据

Parameters

year:年份(int)

Return

date:日期

bank:报价银行名称

ON:隔夜拆放利率

ON_B:隔夜拆放买入价

ON_A:隔夜拆放卖出价

1W_B:1 周买入

1W_A:1 周卖出

2W_B:买入

2W_A:卖出

1M_B:买入

1M_A:卖出

3M_B:买入

3M_A:卖出

6M_B:买入

6M_A:卖出

9M_B:买入

9M_A:卖出

1Y_B:买入

1Y_A:卖出

stock

Help on package tushare.stock in tushare:

NAME

tushare.stock

PACKAGE CONTENTS

billboard

classifying

cons

fundamental

macro
macro_vars
news_vars
newsevent
ref_vars
reference
shibor
trading

FILE

e:\00t\tushare\stock__init__.py

sz_margin_details

Help on function sz_margin_details in module tushare.stock.reference:

sz_margin_details(date="", retry_count=3, pause=0.001)

获取深市融资融券明细列表

Parameters

date:string

明细数据日期 format: YYYY-MM-DD 默认为空"

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

opDate:信用交易日期

stockCode:标的证券代码

securityAbbr:标的证券简称

rzmr: 融资买入额(元)

rzye:融资余额(元)

rqmcl: 融券卖出量

rqyl: 融券余量

rqye: 融券余量(元)

rzrqye:融资融券余额(元)

sz_margins

Help on function sz_margins in module tushare.stock.reference:

sz_margins(start=None, end=None, retry_count=3, pause=0.001)

获取深市融资融券数据列表

Parameters

start:string

开始日期 format: YYYY-MM-DD 默认为上一周的今天

end:string

结束日期 format: YYYY-MM-DD 默认为今日

retry_count: int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause: int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

opDate:信用交易日期(index)

rzmre: 融资买入额(元)

rzye:融资余额(元)

rqmcl: 融券卖出量

rqyl: 融券余量

rqye: 融券余量(元)

rzrqye:融资融券余额(元)

top_list

Help on function top_list in module tushare.stock.billboard:

top_list(date=None, retry_count=3, pause=0.001)

获取每日龙虎榜列表

Parameters

date:string

明细数据日期 format: YYYY-MM-DD 如果为空, 返回最近一个交易日的数据

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数, 防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

code: 代码

name : 名称

pchange: 涨跌幅

amount: 龙虎榜成交额(万)

buy: 买入额(万)

bratio: 占总成交比例

sell: 卖出额(万)

sratio : 占总成交比例

reason: 上榜原因

date : 日期

util

Help on package tushare.util in tushare:

NAME

tushare.util

PACKAGE CONTENTS

common

dateu

netbase

store

upass

vars

FILE

e:\00t\tushare\util__init__.py

xsg_data

Help on function xsg_data in module tushare.stock.reference:

xsg_data(year=None, month=None, retry_count=3, pause=0.001)

获取限售股解禁数据

Parameters

year:年份,默认为当前年

month:解禁月份，默认为当前月

retry_count : int, 默认 3

如遇网络等问题重复执行的次数

pause : int, 默认 0

重复请求数据过程中暂停的秒数，防止请求间隔时间太短出现的问题

Return

DataFrame

code:股票代码

name:名称

date:解禁日期

count:解禁数量（万股）

ratio:占总盘比率