

TradeX Dev Team

[TradeX 交易接口 数据 - Python]

[版本 1.4.0]

[2018-06-29]

目 录

1. 交易	4
1.1. QUERYDATA (0) - 查询资金账户	4
1.2. QUERYDATA (1) - 查询持仓	4
1.3. QUERYDATA (2) - 查询当日委托	4
1.4. QUERYDATA (3) - 查询当日成交	5
1.5. QUERYDATA (4) - 查询可撤单	5
1.6. QUERYDATA (5) - 查询股东列表	5
1.7. SENDORDER () - 委托	6
2. 普通行情.....	6
2.1. GETSECURITYQUOTES () - 五档行情	6
2.2. GETMINUTETIMEDATA () - 分时价格	6
2.3. GETHISTORYMINUTETIMEDATA () - 历史分时价格.....	7
2.4. GETTRANSACTIONDATA () - 分笔价格	7
2.5. GETHISTORYTRANSACTIONDATA () - 分笔价格	7
2.6. GETSECURITYBARS () - 股票 K 线.....	8
2.7. GETINDEXBARS () - 指数 K 线	8
2.8. GETXDXRINFO () - 除权除息数据.....	8
2.9. GETCOMPANYINFOCATEGORY () - 公司信息类别	9
2.10. GETCOMPANYINFOCONTENT () - 公司详情	9
2.11. GETFINANCEINFO () - 公司财务数据	9
3. Level 2 行情.....	10
3.1. GETSECURITYLIST () - 股票列表.....	10
3.2. GETSECURITYBARS () - 股票 K 线.....	10
3.3. GETINDEXBARS () - 指数 K 线	10
3.4. GETSECURITYQUOTES10 () - 10 档行情	11
3.5. GETDETAILORDERDATA () - 逐笔委托明细.....	11
3.6. GETDETAILTRANSACTIONDATA () - 逐笔成交明细.....	11
3.7. GETBUYSELLQUEUE () - 买卖队列	12
4. 扩展行情.....	12
4.1. GETMARKETS () - 市场代码.....	12
4.2. GETINSTRUMENTINFO () - 商品信息	13
4.3. GETINSTRUMENTQUOTE () - 商品盘口信息.....	14
4.4. GETINSTRUMENTBARS () - 商品 K 线	14
4.5. GETTRANSACTIONDATA () - 商品分笔价格.....	14
4.6. GETMINUTETIMEDATA () - 商品分时价格	14

[illegible]

重要提醒

- TradeX.dll 交易接口，是用于股票程序化交易的 DLL 接口，适合有编程基础的用户。如果您无编程基础且没有学习编程的心理准备，不建议您选择！
- 为节省您宝贵的时间，也让工程师、客服人员把时间和精力聚焦于更好的产品改进和用户体验，我们一次性提供有诚意、有竞争力的价格！**谢绝议价！我们不对任何议价予以回复，感谢理解支持！**
- 使用 TradeX.dll 接口之前，请仔细阅读“TradeX.dll 接口快速入门指南”！

[illegible]

技术 QQ 群: 318139137 QQ: 3048747297
技术首页: <https://tradexdll.com/>
下载: <Http://pan.baidu.com/s/1jIjYq1K>

→ 版本更新 (2018/06/29) <

新发布的 TradeX2 交易接口有如下更新:

- 支持升级后的券商接入。
如联讯证券、宏信证券、海通证券、西部证券、光大证券、万联证券、中泰证券、国融证券、广发证券、兴业证券、国海证券、华西证券、银河证券、大同证券、九州证券、浙商证券、联储证券、财富证券、红塔证券、华龙证券、山西证券等。
- Logon() 参数格式调整
Logon() 函数中，参数“登录账户”的格式更新为“账户号+ ‘. 标志符’ ”，具体参阅最新版开发手册。
例如融资融券账户“888888888”，其参数的格式为“888888888.C”。
- 支持 Level 2 行情并发连接
高级多账户版，允许使用多个 Level 2 行情账户建立并发行情连接（最多 32 个）

1. 交易

交易服务器返回的相关数据字段。

1.1. QueryData(0) - 查询资金账户

示例（银河证券）：

产品账号	币种	资金余额	可用资金	冻结资金	可取资金	参考市值	总资产	融 资 负 债
融券市值	句柄	保留信息						
203500XXXXXX	0	5188.37	225110.28	1.00	7962634.38	8187745.66		0E24DDD8

1.2. QueryData(1) - 查询持仓

示例（银河证券）：

证券代码	证券名称	当前持仓	股份余额	可用余额	买入冻结	卖出冻结	参考盈亏	盈			
亏比例(%)	参考市值	参考成本价	参考市价	股东代码	交易市场	帐号类别	交易所代码	句			
柄	保留信息										
000063	中兴通讯	12100	12100	12100	0	0	-561.99	-0.28	198319.00	16.436	16.390
0221XXXXXX	深圳 A 股	0	0	0E24DDD8							
159919	300ETF	48100	48100	48100	0	0	-1325.27	-0.76	175805.50	3.683	3.655
0221XXXXXX	深圳 A 股	0	0	0E24DDD8							
300036	超图软件	37200	37200	7500	29700	29700	32094.36	3.90	854856.00	22.117	
22.980	0221XXXXXX	深圳 A 股	0	0	0E24DDD8						
510300	300ETF	183700	183600	183600	100	0	1792.21	0.30	617783.10	3.353	3.363
A745XXXXXX	上海 A 股	1	1	0E24DDD8							
600340	华夏幸福	20000	20000	20000	0	0	-5894.04	-1.25	464400.00	23.515	23.220
A745XXXXXX	上海 A 股	1	1	0E24DDD8							

1.3. QueryData(2) - 查询当日委托

委托编号	证券代码	证券名称	买卖标志	买卖标志	委托价格	委托数量	成交数量	成			
交金额	成交均价	委托状态	委托时间	股东代码	交易市场	帐号类别	句柄	保留信息			
13671	511990	华宝添益	1	证券卖出	99.980	2201	2201	220097.80	99.999	已	成
09:21:48	A745XXXXXX	上海 A 股	1	0E24DCD8							

36918	000792	盐湖股份	1	证券卖出	7.410	5500	5500	40755.00	7.410	已	成
09:31:11	0221XXXXXX	深圳 A 股	0	0E24DCD8							

1.4. QueryData(3) - 查询当日成交

委托编号	成交时间	证券代码	证券名称	买卖标志	成交价格	成交数量	成交金额	股
东代码	交易市场	协议编号	买卖标志	帐号类别	撤单标志	句柄	保留信息	
13671	09:25:00	511990	华宝添益	证券卖出	99.999	2201	220097.800	A745XXXXXX 上海 A 股
32165	1	1	0	0E24DD48				
36918	09:31:10	000792	盐湖股份	证券卖出	7.410	5500	40755.000	0221XXXXXX 深圳 A 股
0104000000448094	1	0	0	0E24DD48				

1.5. QueryData(4) - 查询可撤单

委托日期	操作日期	委托时间	证券代码	证券名称	委托状态	买卖标志	买卖标志	委
托价格	委托数量	委托编号	成交数量	撤单数量	股东代码	帐号类别	产品账号	摘 要
句柄	保留信息							

1.6. QueryData(5) - 查询股东列表

返回字段：

股东代码	股东名称	帐号类别	产品账号	融资融券标识	句柄	保留信息
------	------	------	------	--------	----	------

部分券商，如银河证券，资金账户（产品账号）

示例（银河证券）：

股东代码	股东名称	帐号类别	产品账号	融资融券标识	句柄	保留信息
0221XXXXXX	唐 XXXX	0	0E24DE68	主股东		
A745XXXXXX	唐 XXXX	1	0E24DE68	主股东		

1.7. SendOrder() - 委托

示例（银河证券）：

委托编号	检查风险标志	返回信息	批次号	句柄	保留信息
362592	362592	0E24DCC8	0221XXXXXX		

2. 普通行情

普通行情返回字段。

2.1. GetSecurityQuotes() - 五档行情

市场	代码	活跃度	现价	昨收	开盘	最高	最低	保留	保留	总量	现量	总
金额	内盘	外盘	保留	保留	买一价	卖一价	买一量	卖一量	买二价	卖二价	买二量	卖
二量	买三价	卖三价	买三量	卖三量	买四价	卖四价	买四量	卖四量	买五价	卖五价	买五量	卖
五量	保留	保留	保留	保留	保留	涨速	活跃度					
1	600016	1746	5.840000	5.860000	5.860000	5.890000	5.820000	11299516	-584			
	208906	1	122244264.000000	97076	111830	0	0	5.820000	5.830000	9647	28	
	5.810000	5.840000	8117	4769	5.800000	5.850000	7456	7232	5.790000			
	5.860000	3577	10642	5.780000	5.870000	3288	8120	3336	0	2	10	-2
	0.340000	1746										

2.2. GetMinuteTimeData() - 分时价格

现价	成交量	保留
9.330000	10177	-142
9.320000	8987	60
9.360000	9499	79
9.390000	16357	166
9.370000	10198	86
9.380000	6641	33
9.380000	6987	27
9.380000	3520	10

2.3. GetHistoryMinuteTimeData() - 历史分时价格

现价	成交量	保留
8.070000	6701	-66
8.070000	2234	17
8.090000	3119	65
8.110000	1596	45
8.080000	1545	4
8.070000	3637	-12
8.070000	1068	-3
8.070000	1348	-3

2.4. GetTransactionData() - 分笔价格

10						
时间	价格	现量	笔数	买卖	保留	
11:28	3.490000	32	0 0	0		
11:29	3.490000	32	0 0	0		
11:29	3.490000	100	0 0	0		
11:29	3.490000	100	0 0	0		
11:29	3.490000	47	0 0	0		
11:29	3.480000	1	0 1	0		
11:29	3.480000	181	0 1	0		

2.5. GetHistoryTransactionData() - 分笔价格

10					
时间	价格	现量	买卖	保留	
14:59	3.490000	278	1 0		
14:59	3.500000	903	0 0		
14:59	3.500000	6	0 0		
14:59	3.500000	2204	0 0		
14:59	3.490000	201	1 0		
14:59	3.490000	554	1 0		

2.6. GetSecurityBars() - 股票 K 线

320

时间	开盘价	收盘价	最高价	最低价	成交量	成交额
20170424	8.970000	8.930000	8.930000	8.980000	8.890000	39499500 352926016.000000
20170425	8.930000	9.000000	9.000000	9.010000	8.930000	37793300 339230016.000000
20170426	9.000000	8.990000	8.990000	9.010000	8.960000	38214700 343316000.000000
20170427	8.970000	8.970000	8.970000	8.980000	8.910000	38739200 346185984.000000
20170428	8.960000	8.990000	8.990000	8.990000	8.920000	28644600 256106000.000000

2.7. GetIndexBars() - 指数 K 线

10

时间	开盘价	收盘价	最高价	最低价	成交量	成交额	涨家数	跌家数
20180810	2791.400000	2795.310000	2806.120000	2777.510000	121532232	123112595456.000000	876	463
20180813	2769.020000	2785.870000	2789.800000	2742.560000	127532240	129460543488.000000	583	786
20180814	2780.740000	2780.960000	2789.440000	2766.570000	109571080	112465395712.000000	644	691
20180815	2777.250000	2723.260000	2777.700000	2721.240000	116161784	118707675136.000000	101	
1322								
20180816	2691.430000	2705.190000	2732.950000	2672.740000	120277880	117580996608.000000	314	
1077								

2.8. GetXDXRInfo() - 除权除息数据

市场	证券代码	日期	保留	送现金	配股价	送股数	配股比例
0	000001	19900301	1	0.000000	3.560000	0.000000	1.000000
0	000001	19910403	5	0.000000	0.000000	2650.000000	4850.017090
0	000001	19910502	1	3.000000	0.000000	4.000000	0.000000
0	000001	19910502	2	2650.000000	4850.017090	3949.072266	8975.164063
0	000001	19910817	1	0.000000	0.000000	10.000000	0.000000
0	000001	19920323	1	2.000000	0.000000	5.000000	0.000000
0	000001	19930524	1	3.000000	16.000000	8.500000	1.000000
0	000001	19930524	2	3949.072266	8975.164063	18812.984375	26941.789063
0	000001	19930630	2	18812.984375	26941.789063	18004.330078	26125.369141
0	000001	19940709	2	18004.330078	26125.369141	19804.769531	28737.910156

该字段为 1 的数据才是除权除息。

2.9. GetCompanyInfoCategory() - 公司信息类别

类别	文件	开始	长度
交易必读	000001.txt	0	11751
公司概况	000001.txt	11751	8618
财务分析	000001.txt	20369	44090
股东研究	000001.txt	64459	37924
公司股本	000001.txt	102383	6414
重大事项	000001.txt	108797	6772
公司动态	000001.txt	115569	58951
行业分析	000001.txt	174520	44763
大事公告	000001.txt	219283	397618
估值调研	000001.txt	616901	35289
经营分析	000001.txt	652190	19629
主力追踪	000001.txt	671819	12552
分红融资	000001.txt	684371	29217
高管动向	000001.txt	713588	42946
新闻事件	000001.txt	756534	94166
同行比较	000001.txt	850700	11475

2.10. GetCompanyInfoContent() - 公司详情

略

2.11. GetFinanceInfo() - 公司财务数据

市场	证券代码	流通股本	所属省份	所属行业	财务更新日期	上市日期	总股本	国家股	股
发起人法人股	法人股	B股	H股	职工股	总资产	流动资产	固定资产	无形资产	股 东 人 数
流动负债	长期负债	资本公积金	净资产	主营收入	主营利润	应收帐款	营业利润	投	
资收益	经营现金流	总现金流	存货	利润总额	税后利润	净利润	未分利润	保留	保留
0	000001	1717024.625000	18	1	20180816	19910403	1717041.125000	180199.000000	
		12553825.000000	53108764.000000	0.000000	0.000000	0.730000	3367399424.000000		
		0.000000	8530467.000000	4493874.000000	435978.000000	0.000000	0.000000		
		56464780.000000	228139936.000000	57240900.000000	0.000000	0.000000	17402274.000000		
		1187426.375000	7455424.500000	83366080.000000	0.000000	17367318.000000	13372502.000000		
		13372502.000000	84890144.000000	12.130000	6.000000				

3. Level 2 行情

3.1. GetSecurityList() - 股票列表

1000

代码	一手股数	名称	保留	保留	保留	昨收	保留	保留
395001	100	主板 A 股	34391	2	461.000000	0	0	
000736	100	中交地产	35	2	9.960000	6802	6746	
000737	100	*ST 南风 152	2	3.190000	6690	6544		
000738	100	航发控制	231	2	13.500000	6807	6751	
000739	100	普洛药业	326	2	7.070000	6794	6710	

3.2. GetSecurityBars() - 股票 K 线

50

时间	开盘价	收盘价	最高价	最低价	成交量	成交额		
20180614	6.470000		6.460000	6.550000	6.410000	91703232	593600256.000000	
20180615	6.450000		6.490000	6.520000	6.430000	72948360	473482304.000000	
20180619	6.430000		6.450000	6.550000	6.310000	324900288	2095962368.000000	
20180620	6.430000		6.400000	6.440000	6.350000	70343416	450291456.000000	
20180621	6.410000		6.410000	6.480000	6.380000	75496832	485587808.000000	

3.3. GetIndexBars() - 指数 K 线

10

时间	开盘价	收盘价	最高价	最低价	成交量	成交额	涨家数	跌家数
20180810	2791.400000	2795.310000	2806.120000	2777.510000	1215322	123112595456.000000	876	463
20180813	2769.020000	2785.870000	2789.800000	2742.560000	1275322	129460543488.000000	583	786
20180814	2780.740000	2780.960000	2789.440000	2766.570000	1095710	112465395712.000000	644	691
20180815	2777.250000	2723.260000	2777.700000	2721.240000	1161617	118707675136.000000	101	1322
20180816	2691.430000	2705.190000	2732.950000	2672.740000	1202778	117580996608.000000	314	1077

3.4. GetSecurityQuotes10() - 10 档行情

1												
市场	代码	活跃度	现价	昨收	开盘	最高	最低	时间	保留	总量	现量	总
金额	内盘	外盘	保留	保留	买一价	卖一价	买一量	卖一量	买二价	卖二价	买二量	卖
二量	买三价	卖三价	买三量	卖三量	买四价	卖四价	买四量	卖四量	买五价	卖五价	买五量	卖
五量	保留	总笔	保留	保留	保留	买六价	卖六价	买六量	卖六量	买七价	卖七价	买
七量	卖七量	买八价	卖八价	买八量	卖八量	买九价	卖九价	买九量	卖九量	买十价	卖十价	买
十量	卖十量	买均	卖均	总买	总卖							
0	000001	2196	9.250000	9.290000	9.300000	9.420000	9.240000			113000	0	360447
20	3363271	36.00	191835	168612	-1	344472	9.250000	9.260000	93	154	9.240000	
	9.270000	180	217	9.230000	9.280000	1194	3289	9.220000	9.290000	1029	650	
	9.210000	9.300000	1804	2850	1401	17639	0	0	0	9.200000	9.310000	
	4265	3154	9.190000	9.320000	168	4195	9.180000	9.330000	1418	2137		
	9.170000	9.340000	595	3564	9.160000	9.350000	1104	2877	8.940000			
	9.580000	61280	203641									

3.5. GetDetailOrderData () - 逐笔委托明细

10				
委托时间	价格	数量	性质	
14:31:55	3.530000	30	BC	
14:31:55	3.550000	100	2B	
14:31:55	3.570000	63	2B	
14:31:55	3.410000	350	2B	
14:31:55	3.580000	100	2S	
14:31:55	3.580000	44	SC	

3.6. GetDetailTransactionData () - 逐笔成交明细

100				
成交时间	价格	成交量	性质	
14:31:23	3.570000	22	S	
14:31:23	3.580000	26	B	
14:31:24	3.570000	80	S	
14:31:24	3.570000	10	S	
14:31:24	3.580000	10	B	
14:31:25	3.570000	135	S	

3.7. GetBuySellQueue() - 买卖队列

市场	代码	买价	卖价	买笔数	卖笔数	买队列	卖队列
0	002030	17.340000	17.350000	5	86	2 52 21 3 1	
						77 10 2 93 10 10 2 1 5 4 1 3 4 6 5 5 8 2 100 5 10 2 10 5 1 4 2 10 24 5 11 2 0 1 1 5 10 1 0 6 1	
						6 1 100 3 2 1 1 3 2	

4. 扩展行情

扩展行情返回字段。

4.1. GetMarkets() - 市场代码

市场代码	市场名称
1	临时股
4	郑州商品期权
5	大连商品期权
6	上海商品期权
8	上海个股期权
10	基本汇率
11	交叉汇率
12	国际指数
27	香港指数
28	郑州商品
29	大连商品
30	上海期货
31	香港主板
32	香港权证
33	开放式基金
34	货币型基金
35	招商理财产品
36	招商货币产品
37	国际指数
38	国内宏观指标
40	中国概念股
41	美股知名公司
43	B股转H股
44	股份转让

47 股指期货
 48 香港创业板
 49 香港信托基金
 54 国债预发行
 60 主力期货合约
 62 中证指数
 70 扩展板块指数
 71 港股通
 74 美国股票

4.2. GetInstrumentInfo() - 商品信息

511

市场代码	证券代码	证券名称	证券说明
303	IC1809	中证 1809	IC1809
303	IC1810	中证 1810	IC1810
303	IC1812	中证 1812	IC1812
303	IC1903	中证 1903	IC1903
303	IC500	中证 500	IC500
303	ICL8	中证主连	ICL8
303	ICL9	中证加权	ICL9
303	IF1809	沪深 1809	IF1809
303	IF1810	沪深 1810	IF1810
303	IF1812	沪深 1812	IF1812
303	IF1903	沪深 1903	IF1903
303	IF300	沪深 300	IF300
303	IFL0	沪深当月	IFL0
303	IFL1	沪深下月	IFL1
303	IFL2	沪深下季	IFL2
303	IFL3	沪深隔季	IFL3
303	IFL8	沪深主连	IFL8
303	IFL9	沪深加权	IFL9
303	IH1809	上证 1809	IH1809
303	IH1810	上证 1810	IH1810
303	IH1812	上证 1812	IH1812
303	IH1903	上证 1903	IH1903
303	IH50	上证 50	IH50

4.3. GetInstrumentQuote() - 商品盘口信息

示例（郑州商品）：

市场	代码	昨收	开盘	最高	最低	现价	开仓	持仓	总量	现量	内盘	外
盘	买一价	买二价	买三价	买四价	买五价	买一量	买二量	买三量	买四量	买五量	卖一价	卖二价
	卖三价	卖四价	卖五价	卖一量	卖二量	卖三量	卖四量	卖五量	仓差	日期		
28	CF1811	16585.000000		16490.000000		16525.000000		16320.000000		16415.000000		49
	4764	100 2	68 32	16400.000000		0.000000		0.000000		0.000000		4 0
	0 0	0	16415.000000		0.000000		0.000000		0.000000		26 0	0 0
	4766	20180823										

4.4. GetInstrumentBars() - 商品 K 线

100

时间	开盘价	最高价	最低价	收盘价	持仓	成交	结算
20180213	15635.000000		15635.000000		15495.000000		15495.000000
20180214	15655.000000		15660.000000		15535.000000		15535.000000
20180223	15585.000000		15750.000000		15585.000000		15735.000000
20180226	15890.000000		15890.000000		15890.000000		15890.000000
20180228	15865.000000		15865.000000		15865.000000		15865.000000

4.5. GetTransactionData() - 商品分笔价格

10

时间	价格	现量	增仓	性质
10:14:21	16370000	2	0	1
10:14:22	16370000	2	0	1
10:14:24	16370000	2	0	1
10:49:45	16340000	4	0	1
10:54:54	16340000	2	0	1
13:34:53	16320000	4	0	1
13:50:42	16375000	4	-4	0

4.6. GetMinuteTimeData() - 商品分时价格

时间	价格	均价	成交量	成交额
----	----	----	-----	-----

21:01	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:02	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:03	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:04	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:05	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:06	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:07	16585.000000	16585.000000	0	4766
21:08	16585.000000	16585.000000	0	4766