

同花顺 HTTP 行情接口规范

一、接口规范说明

- 1、接口采用 HTTP 协议和外围程序通讯
- 2、接口处理 POST 方法提交的请求，返回 XML 格式的数据
- 3、请求 URL ：http://IP:PORT/hexin

二、数据格式说明

POST 请求的一般形式为：
key1=value1&key2=value2&keyN=valueN

返回数据的一般形式为：

1．市场信息

Key	Value	是否必须	说明
Method	Market	是	
CodeList	市场代码列表， 见附表 1	是	格式： 市场代码 1;市场代码 2
Append	P：需要返回代码表和拼音简称	否	

2．行情数据

Key	Value	是否必须	说明
Method	Quote	是	
CodeList	市场代码列表，见附表 1	必取一个	格式： 市场代码 1;市场代码 2
Code	代码		代码或拼音简称，支持 ?和 *
DataType	数据项列表	是	格式： 数据项 1,数据项 2
DateTime	周期和时间，见附表 2	是	格式： 周期 (起始时间 -终止时间)
FuncPeriod	计算周期	否	如存在计算公式， 表示计算公式的周期， 不指定则使用公式默认周期
Fuquan	Q：向前复权 B：向后复权	否	

Append	H：数量单位 D：价格精度	否	
DupCode	重复代码个数 默认 5	否	与 Code 配合使用
FuzzyCode	0：匹配所有 1：匹配拼音简称 2：匹配代码 3：匹配名称 默认 2	否	与 Code 配合使用
ValidBegin	区间计算起始时间	否	使用对应周期的时间格式
ValidEnd	区间计算终止时间	否	

3 . 排名数据

Key	Value	是否必须	说明
Method	Quote	是	
SortType	Sort	是	
SortBy	排名数据项	是	
SortDir	A：升序 D：降序	是	
SortBegin	返回排名表起始位置		
SortCount	返回排名表个数		
CodeList	市场代码列表，见附表 1	是	格式：市场代码 1;市场代码 2
DataType	排名后返回数据项列表	否	格式：数据项 1,数据项 2
DateTime	周期和时间，见附表 2	是	格式：周期 (起始时间 -终止时间)
FuncPeriod	计算周期	否	
Fuquan	Q：向前复权 B：向后复权	否	
Append	H：数量单位 D：价格精度 A：异步计算	否	

4 . 选股请求

Key	Value	是否必须	说明
Method	Quote	是	
SortType	Select	是	
SortBy	选股数据项	必选其一	
Formula	选股公式		
CodeList	市场代码列表，见附表 1	是	格式：市场代码 1;市场代码 2

DateTime	周期和时间，见附表 2	是	格式：周期 (起始时间 -终止时间)
FuncPeriod	计算周期	否	
Fuquan	Q：向前复权 B：向后复权	否	
Append	A：异步计算 O：返回原始数据格式（文本和 hd1.0 数据）	否	
OrderID	排序 ID	否	查询选股结果时使用

三、 示例

1．市场信息

请求	返回
method=market&codelist=16	<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?> <Result><MarketResult><Record Market="16" Name="上海证券交易所"><Item Id="16"><Value> 上证指数 </Value> </Item> <Item Id="17"><Value> 上证 A 股 </Value> </Item> <Item Id="18"><Value> 上证 B 股 </Value> </Item> <Item Id="19"><Value> 上证债券 </Value> </Item> <Item Id="20"><Value> 上证基金 </Value> </Item> </Record> </MarketResult> </Result>
method=market&codelist=16&append=P	<?xml version="1.0" encoding="GB2312"?> <Result> <PyjcResult> <Record Market="16" Name="上海证券交易所"> <PY>1A0001上证指数 SZZS 16</PY> <PY>1A0002A 股指数 AGZS 16</PY> <PY>1A0003B 股指数 BGZS 16</PY> <PY>1B0001工业指数 GYZS 16</PY> <PY>1B0002商业指数 SYZS 16</PY> <PY>1B0004地产指数 DCZS 16</PY> <PY>1B0005公用指数 GYZS 16</PY> <PY>1B0006综合指数 ZHZS 16</PY> <PY>1B0007上证 180 SZ180 16</PY> <PY>600000浦发银行 PFYH 17</PY>

	<div><PY>600000浦发银行 PFYX 17</PY></div> <div><PY>600004白云机场 BYJC 17</PY></div> <div><PY>600005武钢股份 WGGF 17</PY></div> <div></Record></div> <div></PyjcResult></div> <div></Result></div>
--	--

2 . 行情数据

请求	返回
<div>method=quote&datetime=0(0-0)&datatype=55,NEW&odelist=17(600000)&</div>	<div><?xml version="1.0" encoding="GB2312"?></div> <div><Result></div> <div><DataResult Period="0"></div> <div><Record></div> <div><Item Id="5" Market="17" H="100"></div> <div><Value>600000</Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="55"><Value> 浦发银行 </Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="10"><Value>14.69</Value></div> <div></Item></div> <div></Record></div> <div></DataResult></div> <div></Result></div>
<div>method=quote&datetime=16384(-3-0)&datatype=OPEN,CLOSE&odelist=17(600000)&</div>	<div><?xml version="1.0" encoding="GB2312"?></div> <div><Result></div> <div><DataResult Period="16384"></div> <div><CodeIndex Market="17" Code="600000"></div> <div><Record></div> <div><Item Id="1"><Value>20101018</Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="7"><Value>15.60</Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="11"><Value>15.35</Value></div> <div></Item></div> <div></Record></div> <div><Record><Item Id="1"><Value>20101019</Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="7"><Value>15.35</Value></div> <div></Item></div> <div><Item Id="11"><Value>15.36</Value></div> <div></Item></div>

	<pre></Record> <Record><Item Id="1"><Value>20101020</Value> </Item> <Item Id="7"><Value>15.23</Value> </Item> <Item Id="11"><Value>15.27</Value> </Item> </Record> <Record><Item Id="1"><Value>20101021</Value> </Item> <Item Id="7"><Value>15.27</Value> </Item> <Item Id="11"><Value>14.69</Value> </Item> </Record> </CodeIndex> </DataResult> </Result></pre>
--	---

3 . 排名数据

请求	返回
method=quote&sortbegin=10&datetime=0(0-0)&sortdir=D&sortby=199112&sorttype=sort&odelist=17());&sortcount=3&	<pre><?xml version="1.0" encoding="GB2312"?> <Result><OrderResult><SortTotal>866</SortTotal> <OrderList><Market>17</Market> <Code>600980</Code> </OrderList> <OrderList><Market>17</Market> <Code>600326</Code> </OrderList> <OrderList><Market>17</Market> <Code>600470</Code> </OrderList> </OrderResult> </Result></pre>
method=quote&sortbegin=10&datetime=0(0-0)&sortdir=D&sortby=199112&sorttype=sort&datatype=new,vol&odelist=17());&sortcount=3&	<pre><?xml version="1.0" encoding="GB2312"?> <Result><OrderResult><SortTotal>866</SortTotal> <OrderList><Market>17</Market> <Code>600980</Code> </OrderList> <OrderList><Market>17</Market> <Code>600326</Code> </OrderList></pre>

	<pre><OrderList><Market>17</Market> <Code>600470</Code> </OrderList> </OrderResult> <DataResult Period="0"><Record><Item Id="5" Market="17" H="100"><Value>600980</Value> </Item> <Item Id="199112"><Value>9.983</Value> </Item> <Item Id="10"><Value>26.33</Value> </Item> <Item Id="13"><Value>14116315.00</Value> </Item> </Record> <Record><Item Id="5" Market="17" H="100"><Value>600326</Value> </Item> <Item Id="199112"><Value>9.979</Value> </Item> <Item Id="10"><Value>15.76</Value> </Item> <Item Id="13"><Value>66282023.00</Value> </Item> </Record> <Record><Item Id="5" Market="17" H="100"><Value>600470</Value> </Item> <Item Id="199112"><Value>9.971</Value> </Item> <Item Id="10"><Value>15.22</Value> </Item> <Item Id="13"><Value>15220867.00</Value> </Item> </Record> </DataResult> </Result></pre>
--	--

4 . 选股请求

请求	返回
method=quote&datetime=16384(0-0)&sort by=199112&sorttype=select&odelist=17 (*)&formula=XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX&	<pre><?xml version="1.0" encoding="GB2312"?> <Result><OrderResult> <OrderID>12345678_4000_0_0;</OrderID> <OrderTime>1</OrderTime></pre>

	<div><Error Id="2"></Error> </OrderResult> </Result></div>
<div>method=quote&datetime=16384(0-0)&sort by=199112&sorttype=select&codelist=17 (;&orderid=12345678_4000_0_0</div>	<div><?xml version="1.0" encoding="gb2312"?> <Result> <OrderResult> <SortBegin>0</SortBegin> <SortCount>8</SortCount> <SortTotal>8</SortTotal> <OrderList> <Market>33</Market> <Code>000036(20091223</Code> </OrderList> <OrderList> <Market>17</Market> <Code>600784(20091223</Code> </OrderList> <OrderList> <Market>33</Market> <Code>002200(20091223</Code> </OrderList> <OrderList> <Market>33</Market> <Code>002003(20091223</Code> </OrderList> </OrderResult> </Result></div>

附表

1. 市场代码表

市场代码	市场名称	分类说明
16	上海证券交易所	16：上海指数 17：上海 A 股 18：上海 B 股 19：上海债券 20：上海基金
32	深圳证券交易所	32：深圳指数 33：深圳 A 股 34：深圳 B 股

		35：深圳债券 36：深圳基金
64	国内商品期货	65：上海期货 66：大连期货 67：郑州期货
96	外汇	97：基本汇率 98：交叉汇率 99：反向汇率
112	香港期交所	113：恒生指数期货 114：香港股票期货
128	金融期货交易所	129：股指期货
144	三板市场	145：特别股份转让
176	香港联交所	176：香港指数 177：香港主板 178：香港创业板 179：香港认股证 180：香港信托基金 181：香港债券 182：香港牛熊证
24	同花顺指数	24：同花顺指数
56	固定收益	57：固定收益债券
88	外盘指数	88：外盘指数
168	纽约交易所	169：纽约股票
184	纳斯达克	185：纳斯达克股票
200	美国市场	200：道琼斯指数
216	纽约商品交易所	217：纽约期货

2. 数据周期和时间对应表

周期数值	周期名称	时间格式	时间示例
0	实时报价	秒	1069482068
4096	成交明细	秒	
8192	分钟走势	YYMMDDhhmm	1311211456
12289	一分钟 K 线	YYMMDDhhmm	
12293	五分钟 K 线	YYMMDDhhmm	
12303	十五分钟 K 线	YYMMDDhhmm	
12318	三十分钟 K 线	YYMMDDhhmm	
12348	六十分钟 K 线	YYMMDDhhmm	
16384	日线	YYYYMMDD	20031128
20481	周线	YYYYMMDD	
24577	月线	YYYYMMDD	
28673	年线	YYYYMMDD	

57344	特殊周期	YYYYMMDD	
-------	------	----------	--

时间段取值说明表

起始时间	终止时间	读取数据的范围
= 0	= 0	全部数据，对于分时走势、成交明细为当天的数据
< 0	= 0	从当前时间向前取 B 个数据
< 0	> 0	从 E 表示的时间向前取 B 个数据
> 0	= 0	从当前时间向前取到 B 表示的时间为止
> 0	< 1000	从 B 表示的时间向后取 E 个数据
> 0	> 1000	从 B 表示的时间到 E 表示的时间