

# C++如何获取股票数据...C#如何获得股票软件上的个股行情数据-股识吧

## 一、如何获取股票数据与历史数据以数据库方式存储的

- 1、对应数据库中的表创建实体类(entity)，封装a、b、c等字段。
- 2、使用jdbc查询数据库，一行数据对应一个实体对象，放进一个集合list中。

## 二、如何抓取股票数据

可以通过在沪深交易所网站获得股票代码表，实时获取该股票指定时间段的股票数据。

股票是股份公司发行的所有权凭证，是股份公司为筹集资金而发行给各个股东作为持股凭证并借以取得股息和红利的一种有价证券。

每股股票都代表股东对企业拥有一个基本单位的所有权。

每支股票背后都有一家上市公司。

同时，每家上市公司都会发行股票的。

同一类别的每一份股票所代表的公司所有权是相等的。

每个股东所拥有的公司所有权份额的大小，取决于其持有的股票数量占公司总股本的比重。

股票是股份公司资本的构成部分，可以转让、买卖，是资本市场的主要长期信用工具，但不能要求公司返还其出资。

## 三、如何获得股票行情数据，自己编程处理进行数据挖掘

一般以微软办公室软件的试算表就可以完成编程和数据分析；

## 四、能不能用C#或者C++获得同花顺这种炒股软件里面的即时

## 数据，还有，自制软件和交易系统怎样连接，thanks

按照您说的 是可以实现的，如果您能通过正规途径获取到公开的接口那么当然是可以对接和获取的。

当然 您也可以使用某些抓包工具分析 拦截下数据并且可以模拟发包 近乎辅助软件了

## 五、C#如何获得股票软件上的个股行情数据

你这两个问题基本很难，因为所有的股市及时数据信息都在交易所或证监会，他们不开放数据给你，你是无法获取的！

## 六、如何获得股票行情数据，自己编程处理进行数据挖掘

```
可以使用jsoncpp类来处理json： string strJ("[1 , 2 , 3]");
Json : : Reader reader ;
Json : : Value root ;
if( ! reader.parse(strJ , root)){ return -1 ;
} int size = root.size() ;
for(int i=0 ;
i { std : : cout &lt;
&lt; ;
root[i].asInt() &lt;
&lt; ;
std : : endl ;
}
```

## 七、怎么获取股票数据c++ api

基本都是自己封装CTP接口，程序端实现多账户、多策略的行情信号接收和委托提交/回报处理。

也可以用 QuantBox/QuantBox\_XAPI · GitHub 这样的封装的比较好、多接口统一API的项目直接整合到程序化平台的项目中使用。

通过程序接口用证券、期货账号登录后订阅品种的行情，证券、商品期货、股指期货、期权（全真模拟，9号就有实盘行情）都可以接收交易所的快照数据（例如商品、股指都是500ms一个快照，数据结构也比较完整）。

然后交易平台可以把行情数据广播给各个策略程序，程序根据量化策略的逻辑判断是否下单？挂单的方式如何？挂单失败是否追单？如何追单？策略程序判断要下单，则提交指令到程序化交易平台，平台把各个帐号各个品种中策略的逻辑持仓汇总为实际持仓，然后通过接口提交委托，并且处理委托回报。

行情数据一方面广播给策略程序，一方面自己存数据库，存下来的数据通过完整性检测后，可以自己合成低频率的数据，如1分钟、30分钟、1小时、日度等等，这些数据会被用于策略回测，也可以用于市场微观结构的观察和研究，例如可以通过优化挂单方式来降低交易滑点。

Matlab可以做一些回测，实盘可能是比较不易用的。

一般可以用C++，Java，C#来利用CTP程序化交易接口实现实盘平台，策略研究推荐用R做数据分析、统计、处理、可视化、策略分析、自动报告，用Rcpp（R调用C++）或者直接C++实现高性能回测，用单机并行或集群实现批量回测。

## 参考文档

[下载：c++如何获取股票数据.pdf](#)

[《股票卖出后多久能确认》](#)

[《跌停的股票多久可以涨回》](#)

[《股票多久才能反弹》](#)

[《股票转账多久到账》](#)

[《股票账户多久不用会失效》](#)

[下载：c++如何获取股票数据.doc](#)

[更多关于《c++如何获取股票数据》的文档...](#)

声明：

本文来自网络，不代表

【股识吧】立场，转载请注明出处：

<https://www.gupiaozhishiba.com/book/34071821.html>