1222fsfsfs 土土土土土土土土土

[科普：上证指数、深证指数、恒生指数等各种指数是什么意思？ - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/324224009)

[看数据说指数估值：什么是估值？什么是PE？为什么要用PE算估值？ - 知乎 (zhihu.com)](https://zhuanlan.zhihu.com/p/28216055)

一、行情数据简介

1、行情数据简介

行情数据是交易过程中最基本、最重要的部分。一次完整的交易通常分为三个步骤：接收行情、分析行情（策略部分）、发出买卖指令并成交（算法交易部分）。对于高频交易和低延迟交易者，行情数据的精度和细度尤其重要。精度是指数据的准确性和能在多大程度上反映市场的真实情况，细度是指行情的推送频率。

行情数据分为两部分：交易行情和订单委托行情。交易行情就是交易数据，包括最新成交价、成交量、成交额、最高价、最低价等字段信息；订单委托行情就是买卖报价和委托量，根据委托价格的不同，可以分为一档、五档、十档等行情；通常把交易行情和订单委托行情结合在一起，形成TAQ（Trades and Quotes）行情。

行情数据通常使用UDP组播进行转发，实时数据还要分A/B channel做冗余备份，再加一个Snapshot channel做备份。

-----------------------------------

©著作权归作者所有：来自51CTO博客作者天山老妖S的原创作品，请联系作者获取转载授权，否则将追究法律责任

交易系统开发（二）——行情数据

https://blog.51cto.com/quantfabric/2536011