

股市中如何看资金的流入流出

欢迎关注牛教授学习股票知识！

提到资金流入流出，有必要提一下资金流向。那什么是资金流向？

资金流向(moneyflow)在国际上是一个成熟的技术指标。计算方法很简单，比如中国平安一天交易4小时，合240分钟，这240分钟里股价下跌的有125分钟，上涨的有80分钟，不涨不跌的有35分钟，把那下跌的125分钟里的成交量加起来，就是资金流出量；把上涨的80分钟里的成交量加起来，就是资金流入量。不涨不跌的35分钟扔掉不要。把资金流出量和流入量互相减一下，谁数额大就代表当天的资金流出或流入。

这里的说资金“入和出”其实不恰当的，其实我觉得所谓的资金流入，更恰当的说法是“买涨资金量”，资金流出是“卖跌资金量”。

我们先不说他效果如何，我们先说一下他是如何实现的。判断流向的关键就在于哪些是买涨资金量，哪些是卖跌资金量？

一般有两种方法：

方法1：价格变化倒推法

举个例子，在某一个时刻里，最新价较前一刻是上涨的，则将这一时刻的成交量计作资金流入，反之则计作资金流出，若最新价与前一分钟相比没有发生变化，则算作中性盘，或与上一笔流向一致。（这个规则的不同，是导致很多软件中统计的数据有差异的一个原因）

按照这个逻辑，其实最简单的判断当天是否资金流入的方式，就是拿今天的收盘价和昨天的收盘价比较，如果大于昨收，那今天的成交量全部都算是资金流入了。

可这一天价格来回波动不知道多少次，几个亿的交易额简单粗暴的划分成资金流入显现我不能接受啊。这一天光流入不流出我心里不安啊。

好吧，衍生的需求就出现了，把时间单位的颗粒度由天降到分钟去，用现价和前一分钟的价格比，如果现价高于前一个分钟的价格，则这一分钟的成交量算做资金流入，于是分时成交量中的红绿柱就这么出来了。

你看，按照这个方式统计，满足了你一天时间内既有资金流入，也有资金流出的诉

求，也就是买涨量和卖跌量。在这个算法下，一天涨跌数不是五五开，每分钟涨跌的成交量又随机，所以流入流出绝大多数情况不相等，两者的差值就是最简单的当日资金净流入。

按照交易所level1的行情数据提供能力，每5s价格就更新一次，1分钟内价格也会有来回波动12次，如果把时间的颗粒度降低到5s中，那这里面的资金流入流出的统计会比分钟的更准。

这种算法很容易实现，用交易所传送的数据，前后时刻的最新价格一比较，成交量归到流入或流出即可。

所以统计的时间颗粒维度越低，这个数据越精准，越高，越粗糙。

单纯从数据准确性而说，要选一个最准的就是level2下，按照每一笔的成交价格 and 成交量之间的对比去判断流入还是流出。

当然除了准确性以外，人们还希望通过这种方式捕捉交易量大的买涨或者卖跌时机，可统计的时间颗粒度过大，所有成交全部都是大单，只有时间颗粒度降低之后，真正大的成交量就会从数据中脱颖而出。

所以，不同的软件商看到的净流入流出数据各不相同，第二个原因在于统计的时间颗粒度不同。

方法2：主动性买入卖出判断法

有人说，算法1很被动，所有那一刻的成交数据都因为上一刻的价格被归到了流入或者流出，这不公平，反应不出来我此刻的成交意愿，所以第二种算法就出现了，由主动性的买入卖出去判断当前的资金流向。

怎么定义主动性的买入和卖出？

迎着卖1到卖5的价格去买的，价格再高也必须拿下的，就是主动性买入，记入流入，同时他也是行情中的外盘

迎着买1到买5的价格去卖的，价格再低也必须抛掉的，就是主动性卖出，记入流出，同时他也是行情中的内盘

外盘和内盘的差，也是资金的净流入流出

这种算法也很容易实现，每次交易所传来的数据，用当前时刻最新价和买一卖一比较，低于等于买1的就是流出，高于等于卖1的就是流入。剩下的统计，就和第一种方式一样了。

如果不同的软件厂商看到的净流入流出数据各不相同，除去第一个统计时间维度的问题外，统计方法也是第二个最主要的原因。

教大家一个肉眼就能判断是用的方法1还是方法2的办法

看他的分时成交明细，如果价格较上一个明细上涨，量就标B的，有价格较上一个明细下跌，就标S的就是方法1，反之就是方法2，找几只股票多看一会，就能看出来区别了。

不过，资金流向的算法是不错的，但从交易所给的原始数据中及操盘者的操作手法上，有很多坑，导致数据的结果可能有很大的偏差。

1、当前绝大多数的行情提供商使用的是LEVEL1的数据，最高的频率也只能是5s中给一次数据，在这一次数据中，我们获得的5s内的全部成交量，而最新价与5档行情确实这5s内的最后一笔成交撮合数据，所以，如果在这5s的成交量中，如果前4s的50000手成交按照规则全部是流入，而最后一笔1手是流出，那因为我们只能看到最后一笔，所以，这5s内的50001手就成为流出。

这个坑很深，原来有topview可以解决，后来因为基金和权贵反对关停了，现在是leve2可以相对精准的解决这个问题，但level2最多也只能是每一个档位的前50笔明细，如果过多，依旧不够精准。

2、其实现在除了国家队明确表示我要救市，给你大单往下砸以外，所有的大额成交单都开始学会了藏匿，交易工具有定额拆单、随机拆单、多账户批量拆单等方式，可以让一笔大单以无所遁形的形式分成无数个小单在成交记录中出现，有时候操盘者利用这些指标数据，做一些这样的成交单，造成股市的蝴蝶效应，以达到掩护自己真实成交意图的目的。

3、使用这些数据得出的特大单、大胆、中单、小单之类的本质就是用成交量或者成交金额区分开，然后做加减处理，但这个地方算法不同，区别也会很大，因为不同的股票盘子大小各异，单纯的用成交量并不合适，所以增加了金额的判断。至于区间是多少，这就各有各的理解了，所以数据不同，也很正常。

4、当然，所有这些都是基础原理，不同的软件商会在这个基础上延伸出很多更为复杂的计算方式和计算结果，不了解就不妄加揣测了。

好了，这一次主要聊资金流向，顺道就说了有一定关联的内盘外盘、红绿柱分时、成交量明细后的BS这些内容。如果今后有人单纯拿资金流向忽悠人，就基本可以忽略这个山炮了。

说实话，这些统计的数据，很难说出来哪种更合理，但如果非要我有一个选择，第一种可能更偏好一些吧。但对于选股这件事情而言，八仙过海各显神通，没有统一标准，每个人用的方式也不经相同，所以数据就是数据，他不存在对或者错，只是看适不适合你的交易体系而已。

中国股票最早是怎么交易的

中国股市在以前交易形式是在证券交易所里交易的，用纸张记录（写委托单）买进卖出，这是最初的。

后来用电话自动交易（电话委托），按电话键按报单，再后有了自助刷卡机，自己在证券公司刷卡报单。现在就更方便，通过股票交易平台就可以直接交易。温馨提示：以上内容仅供参考，不做任何建议。入市有风险，投资需谨慎。

手机软件炒股怎么即时交易

这里首先要了解股票成交遵循两大原则：1、价格优先。2、时间优先。简单来说，如果你要买入某只股票，那么报单价格越高（不能超过当日涨停价，超过为废单），就会优先成交，很多打板选手基本都是一键下单，直接锁定当日涨停板价格买入，这样一来就会达到优先成交（也就是即时成交）的目的。反过来，如果你想快速卖出的话，同样的道理，报单价格越低就容易优先成交。那么还有一种情况就是报价相同的情况下，譬如说都挂涨停价格买，或者都挂跌停价格卖，价格一致的情况下就看谁下单的时间早，如果你下的单对接到交易所是10：00钟，别人的单比你晚一秒也是你优先成交

随便拿只股票举个例子，上图买一至买五全是资金在排队买筹码，所以你想及时成交的话，最好先看下你有多少筹码，然后看看下方的承接力度，如说你有900股想要卖出，下方买一承接是8手（800股），这种情况下你应该直接挂买二的价格卖出，虽然你下的单是买二的价格，但是在没有其它人竞争的情况下，会顺序成交，就是先成交买一价23.02的8手单，然后再成交买二价23.01的一手单。反过来是一样的，这里就不做过多扩展了。手机上的话一般有两个报价方式，一是限价成交（就是限定一个价格成交，这个价格是固定的）；另外一个市价成交（最新成交价格，跟随市场一直变动的），所以如果你想即时成交的话，最好用市价5档及时成交，当然挂跌停出货肯定是最快的，很多手机交易软件里面的闪电成交就是直接报跌停价出货，这里大家不用担心会直接成交在跌停价格，在价格优先的情况下会顺序

成交，直至你的筹码抛光为止！资金体量大的除外，如果你的筹码多到直接能把价格砸跌停，就需要考虑分批出货了。回答满意的话点个赞支持下呗！我是@趋势雷达，喜欢的朋友可以关注我！

股票怎么交易

股票交易是股票的买卖。股票交易主要有两种形式，一种是通过证券交易所买卖股票，称为场内交易;另一种是不通过证券交易所买卖股票，称为场外交易。大部分股票都是在证券交易所内买卖，场外交易只是以美国比较完善，其它国家要么没有、要么是处于萌芽阶段，股票交易(场内交易)的主要过程有：(1)开设帐户，顾客要买卖股票，应首先找经纪人公司开设帐户。(2)传递指令，开设帐户后，顾客就可以通过他的经纪人买卖股票。每次买卖股票，顾客都要给经纪人公司买卖指令，该公司将顾客指令迅速传递给它在交易所里的经纪人，由经纪人执行。(3)成交过程，交易所里的经纪人一接到指令，就迅速到买卖这种股票的交易站(在交易厅内，去执行命令。(4)交割，买卖股票成交后，买主付出现金取得股票，卖主交出股票取得现金。交割手续有的是成交后进行，有的则在一定时间内，如几天至几十天完成，通过清算公司办理。(5)过户，交割完毕后，新股东应到他持有股票的发行公司办理过户手续，即在该公司股东名册上登记他自己的名字及持有股份数等。完成这个步骤，股票交易即算最终完成。[1]