

1.2.1 计算下单-交易背后

1斗交易体系第一模块【交易体系】包括四个部分：

- (一) 【看懂行情】
- (二) 【计算下单】
- (三) 【析投资流派】
- (四) 【辨买点卖点】

今天第4课的内容是【计算下单】中的第一讲【交易背后】

在股票交易的时候，我们经常会碰到本来开盘前显示涨停的股票，开盘时瞬间破板，甚至还会低开，这是怎么回事？

另外，下单后如果是小资金买入某只股票，成交后交易软件就会显示浮亏几个点，这难道是软件bug？

真实交易情况下总会状况百出，这一期就来看看这些门门道道。

1. 【高效下单】

首先要介绍一下【买单】和【卖单】的概念，在股票的右侧可以看到买一卖一这样的标识，分别代表了买单和卖单，意思就是市场愿意以某某价格成交xx手，以朝鲜概念股吉林高速为例：

吉林高速 601518

委比 -21.37% -2871

卖盘	5	3.76	947	
	4	3.75	1894	
	3	3.74	1673	
	2	3.73	1643	
	1	3.72	1997	-233
买盘	1	3.71	1011	-200
	2	3.70	1489	
	3	3.69	801	
	4	3.68	1352	
	5	3.67	630	

在这一时刻，吉林高速这只股票，卖一有【1997手】愿意以【3.72元】的价格卖出，买一有【1011手】愿意以【3.71元】买入，其他买二到买五、卖二到卖五是同样的意思，根据价格向上下排序。

接下来介绍一下开盘前是如何定价的。

每天开市之前，股票都会进入【集合竞价】阶段，以确定当天的第一笔成交和【开盘价】。之所以叫集合竞价，是因为开盘前券商已经积攒了大量的买卖单，需要在正式开市的9:30之前统一处理。

此时的处理原则是【价格优先、时间优先】，如果是买方，出价高又下单早，则优先成交；反之卖方出价低并且下单早，同样优先成交。其次会考虑其他因素，撮合买卖双方挂的买卖单成交。

这里有个必须要注意的点，就是在部分【集合竞价时段】，买卖单是可以撤回的。【9:15-9:20】这段时间可以下单后立即撤单，此时如果看到涨停，不一定开盘还会涨停，也可能是故意引诱其他投资者上钩。

【9:20-9:25】可以下单但不可以撤单，9:25时形成当天第一笔成交，确定开盘价。

例如四月份炒作的六个朝鲜概念股，在4月24日9:15时有四个涨停：

代码	名称	涨幅%	现价	涨跌	换手%	振幅%	涨速%	总金额	总市值
1 601518	吉林高速	+10.03	3.95	+0.36	0	-	+10.03	0	43.55亿
2 603099	长白山	+9.99	14.42	+1.31	0	-	+9.99	0	34.96亿
3 600853	龙建股份	+9.88	5.45	+0.49	0	-	+9.88	0	31.95亿
4 600303	曙光股份	+4.55	8.50	+0.37	0	-	+4.55	0	54.93亿
5 002338	奥普光电	+9.97	16.43	+1.49	0	-	+9.97	0	35.86亿
6 300293	蓝英装备	+5.06	11.63	+0.56	0	-	+5.06	0	29.89亿

但是到了【9:20-9:25】的时候，交易所就【不允许撤单】了，很多涨停单会在【9:20】之前撤掉，比如上述这些概念股，到了9:25之后就纷纷变了模样：

代码	名称	涨幅%	现价	换手%	振幅%	涨速%	总金额	总市值	涨跌
1 601518	吉林高速	+5.29	3.78	0	0	-4.30	2975万	43.55亿	+0.19
2 603099	长白山	-1.68	12.89	0	0	-1.83	651.5万	34.96亿	-0.22
3 600853	龙建股份	+0.20	4.97	0	0	-2.55	449.9万	31.95亿	+0.01
4 600303	曙光股份	-0.49	8.09	0	0	-3.00	962.7万	54.93亿	-0.04
5 002338	奥普光电	+0.40	15.00	0	0	-7.41	1479万	35.86亿	+0.06
6 300293	蓝英装备	+3.43	11.45	0	0	+1.06	836.9万	29.89亿	+0.38

一般来说【9:25】之后，就能确定当天的开盘价（也就是上图里的价格）。我们看4月24日吉林高速的开盘价，就是这张图里的3.78元。有些新闻推送会在9:30开盘前报道今日指数的开盘涨跌，看起来似乎很神奇，利用的就是这个道理。

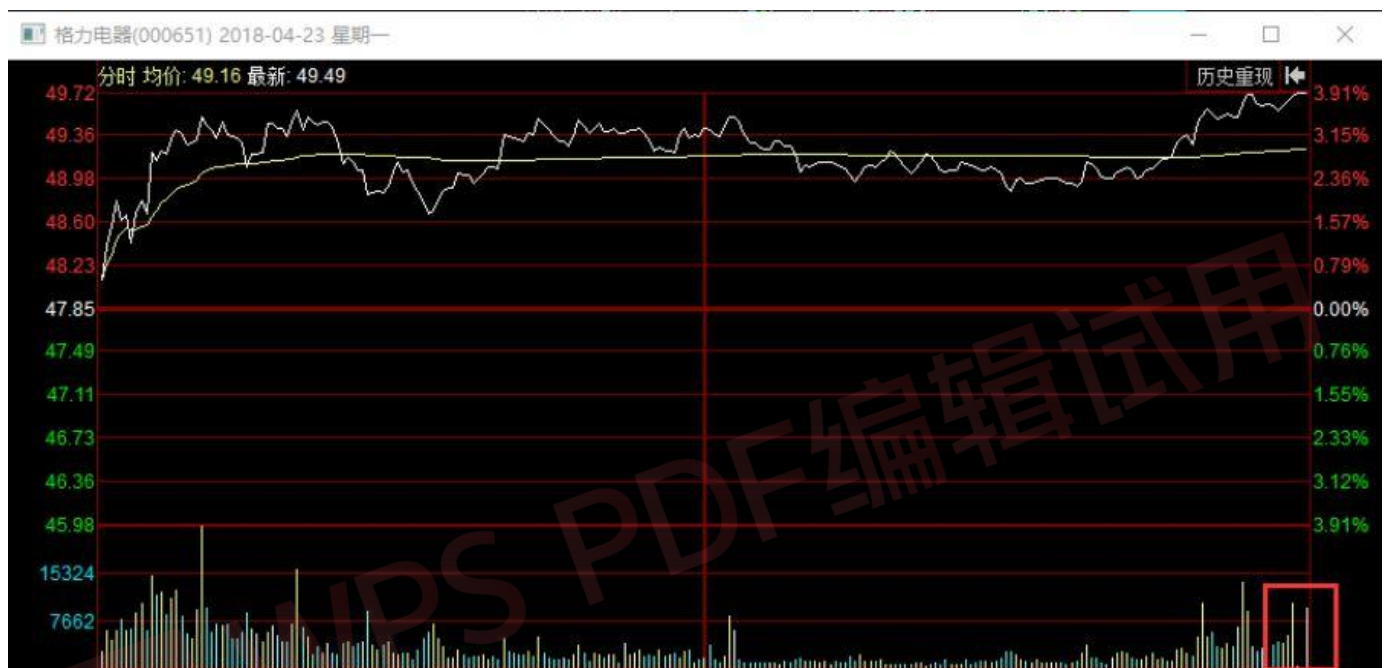
接着说尾盘。

2018年8月20日，上交所正式实施收盘交易机制调整。

之前：上交所股票的收盘价，为当日最后一笔交易前一分钟加权平均价。

今日起：调整为收盘价由14:57至15:00集合竞价产生。（和深交所一致）

于是如今，不管是上证，还是深证，在每天下午收盘前【14:57-15:00】还会进入一次【集合竞价】，如果在这个时候看股票分时图，会发现他们在14:57分之后价格不动，成交极少。比如大蓝筹格力电器：



图内右下角红框内成交极少。此时的成交规则和上午开盘前一样，最终确定所有股票的【收盘价】。如果一定要在收盘前买卖，买入价最好比软件显示的价格高一点，卖出价低一点，能够提高交易成功的几率。

还需注意，尾盘集合竞价只可挂单，不可撤单。挂单只接受限价单，不接受市价单。

集合竞价说完，说连续竞价。

我们再来看第一张图，这是【连续竞价】期间常见的买卖五档，未成交的单子可以【随时撤掉】。有时候会有大量卖单在上边压着，但价格上涨逼近这一价格后，他们又不见了，这里利用的还是市场行情影响散户心理的技巧，当股价真的涨上来，卖方又把单子撤掉了。

吉林高速 601518

委比 -21.37% -2871

卖盘	5	3.76	947	
	4	3.75	1894	
	3	3.74	1673	
	2	3.73	1643	
	1	3.72	1997	-233
买盘	1	3.71	1011	-200
	2	3.70	1489	
	3	3.69	801	
	4	3.68	1352	
	5	3.67	630	

盘后我们看到的【龙虎榜】也是一样，是当日最活跃的股票成交信息。有人识别出这是哪路游资，有人看到这个席位是谁的马甲，其实都不重要。重要的是，对方也知道这一公开信息，如果显露了马脚，也是“有意”的马脚。

2. 【探秘成交】

刚才我们已经看到了买卖行情的一些“骗局”，接下来我们讲讲下单之后的【成交】。

首先买卖的时候，我们常用方式的有两种：【市价委托】和【挂单委托】，前者就是以现在的买一卖一作为成交价，后者是挂一个买单或卖单等着别人来和

自己成交。这里注意，挂买单的时候不要把价格挂在大于等于卖一的范围内，否则就直接成交了。卖单也是同样的道理。

这里有一个常见的误区，还是拿吉林高速这张图做例子：

吉林高速 601518				
委比		-21.37%	-2871	
卖盘	5	3.76	947	
	4	3.75	1894	
	3	3.74	1673	
	2	3.73	1643	
	1	3.72	1997	-233
买盘	1	3.71	1011	-200
	2	3.70	1489	
	3	3.69	801	
	4	3.68	1352	
	5	3.67	630	

如果此时挂了一个【3.75的买单】，其他条件不变，实际成交价格其实是【卖一价格3.72】，而不是3.75。这就是竞价规则标准【价格优先】的含义，不会让买卖单“插队”成交，要严格按照价格大小来排队成交。

另外还有把股票“卖给【买一到买五】，剩余股票撤销不交易”这样“豪迈”高级买卖方式，对于散户的资金量来说用处不大，这里不做过多解释，大家可以打

开券商交易软件（电脑版更佳）逐一研究对比。

在下单之后，怎么能确定自己的单子成交了呢？这里交易软件一般叫做【委托查询】，或者【当日委托】，可以点进去看是否成交（“已成”）。像同花顺等做的比较贴心的软件，会在成交之后弹出提示框和手机通知，就不用再点一步了。



想查看一只股票所有的成交记录，系统会记录在每天的【成交明细】里，如下图：

吉林高速 601518 成交明细							
时间	成交	现手	笔数	时间	成交	现手	笔数
10:51	3.95	75 ↓	3	10:54	3.95	10 ↓	1
10:51	3.95	6 ↓	1	10:55	3.95	3 ↓	1
10:51	3.95	102 ↓	3	10:55	3.95	1189 ↓	5
10:51	3.95	110 ↓	2	10:55	3.95	55 ↓	2
10:51	3.95	40 ↓	1	10:55	3.95	2 ↓	1
10:51	3.95	7 ↓	1	10:55	3.95	89 ↓	1
10:51	3.95	3154 ↓	4	10:55	3.95	20 ↓	1
10:51	3.95	25 ↓	1	10:55	3.95	50 ↓	1
10:51	3.95	248 ↓	10	10:55	3.95	60 ↓	1
10:51	3.95	80 ↓	1	10:55	3.95	5 ↓	1
10:51	3.95	8 ↓	1	10:55	3.95	2 ↓	1
10:51	3.95	1049 ↓	7	10:55	3.95	159 ↓	3
10:51	3.95	5 ↓	1	10:55	3.95	1180 ↓	2
10:51	3.95	96 ↓	3	10:55	3.95	38 ↓	2
10:51	3.95	99 ↓	3	10:56	3.95	70 ↓	3
10:52	3.95	50 ↓	1	10:56	3.95	10 ↓	1

这里的时间（分钟）、价格、现手就是成交的重要信息，至于笔数和绿的小箭头，对于长线投资来说不重要，就不展开这一概念了。

成交明细有一个好玩的用处，用来【揭露假股神】。常常可以看到“股神”们贴着自己的交割单，说打了哪个板吃了多少肉，但有细心的读者查阅当时的成交明细，发现只有零星几手（现手太少），数字根本对不上“股神”的截图。后来大家发现淘宝卖交割单生成器，可以随意P出交割单截图。这也是市场信息公开的一大好处吧~

每只股票的行情中还有【大单】【主力】这样的概念，每个软件定义不同，我们贴一张同花顺的解释：



| 今日资金流向

逐笔统计当日买卖成交单，将不同大小成交单的净流入通过柱状图的形式表现出来，红色表示流入，绿色表示流出，流入流出的总和为零。其中，主力=超大单+大单



股数		金额	
超大单	2000手以上	或	100万以上
大单	600手-2000手	或	30万-100万
中单	100手-600手	或	5万-30万
小单	100手以下	或	5万以下

这一信息也是公开的，和之前介绍的卖方抛压、龙虎榜一样，大资金如果有动作，是不愿意让市场看出来，所以这些【大单】【主力】概念，对于交易的帮助都是无稽之谈。

3.【拆解税费】

下单之后，股票就放在了我们的【持仓明细】中，但有时股价没有变动，买了就有浮亏。这是因为交易软件自动帮我们计算了交易税费，将这一部分成本自动扣除的原因。

买卖股票主要就是三个费用：

- 1.【印花税】，卖出股票时收取，为成交金额的0.1%；
- 2.【过户费】，买卖时收取，为成交金额的万分之0.2，几乎可以忽略不计；
- 3.【佣金】，买卖时都会收取，【最低五元】。根据开户券商的不同，主流费用为【万三】，为成交金额的万分之3，但最低也不会低过【万二】（极难见到），因为其中已经包含了券商需要上交给交易所的费用。

其中【印花税】曾经作为刺激和平抑股市波动的手段，非常有效。从双边（买卖双方）收取到单边（卖出）收取，从0.6%降到现在的0.1%，高税费自然让交易冷却。但如今已基本稳定下来，未来也很难有上调的可能性，毕竟国家着重鼓励“资本市场发展”，希望更多的老百姓直接或间接参与股市投资。

这些费用看着虽然低，如果成交金额都是几千块的小资金，买卖起来非常受伤；即使是大资金如果频繁进出，税费成本也非常可观。交易所收取这些税费的目的，自然是希望大家长线持股，少做短差买卖；但券商一般都愿意鼓励客户买卖，可以多收佣金多挣钱。

【知识延伸：历史故事】

2013年8月16日上午11点，A股多只权重股瞬间出现巨额买单，上证指数一分钟内暴涨5.6%，此事称“光大乌龙指事件”。

后证实光大证券自营账户系统缺陷，瞬间生成重复【买单】。但从最底层的交易员层面，到光大证券自身，再到上海证券交易所，风控系统无一触发。事后光大证券多名高管辞职或受审，事件争议巨大。

再之后，光大证券的股价低迷了一年多，近乎腰斩。不过到了15牛市，就都涨回来了。回过头看，这些黑天鹅来临之际，也会有一些很好的投资时机出现，再此不过多展开了，后续的进阶分享中再看这些投资机会该如何把握。



【知识延伸：中外对比】

有过港股或美股投资经验的会员可能知道，国外股市的【实时行情】都是收费的，这一点中国股市绝对有巨大的优越性。但代价是，中国股市的挂单有效期只有当天，但国外股市可以挂很久，投资者不用每天专门为了挂单登陆交易软件。

在这一方面，国外股市从技术层面鼓励投资者长期投资，而不是关注短期波动牟取价差。对于A股【中长期投资者】，有免费实时行情更好，但例如Level2这样可以看十档买卖行情的，就没有必要了，确定好自己的买卖价格，严格交易纪律，其他就等交易上门即可。

【知识点总结】

- 1.熟悉买卖行情的规则，别被开盘前的涨停迷惑
- 2.下单技巧和委托成交的表现
- 3.每一笔买卖的税费成本，频繁买卖成本巨大

