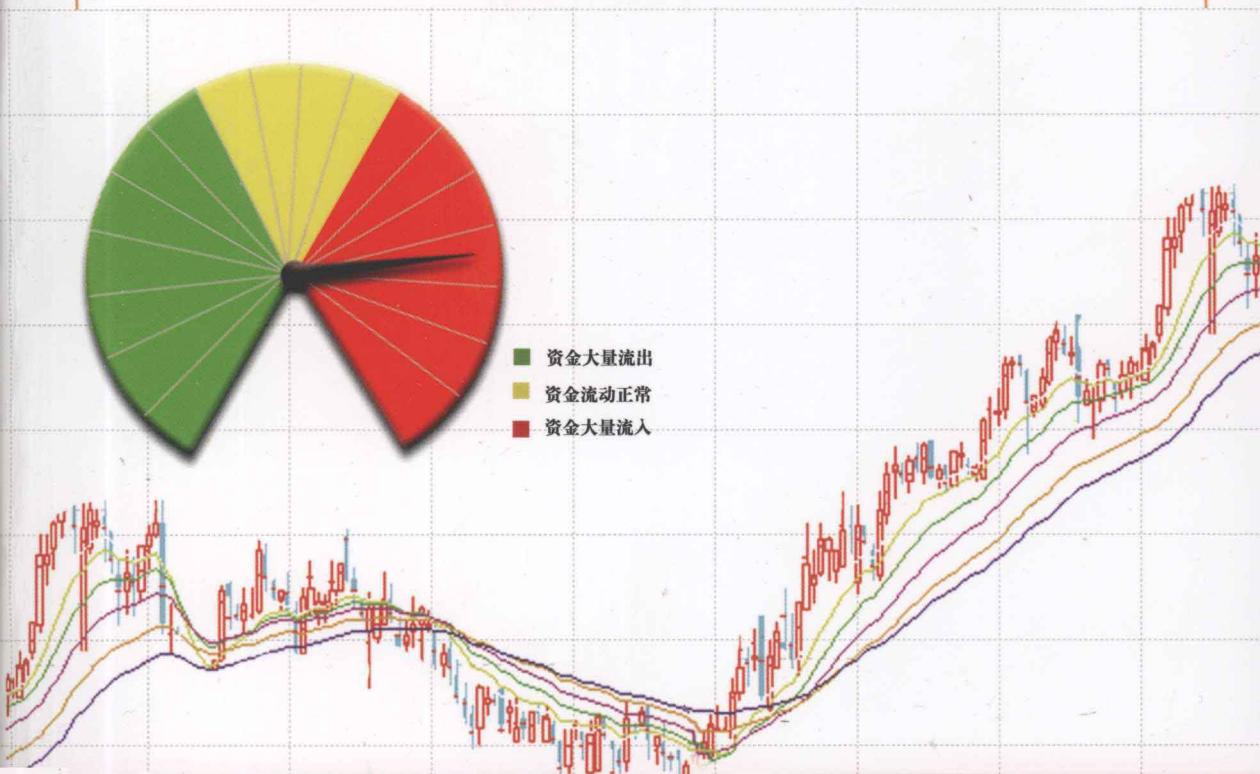


## 股票

## 资金流向分析

从资金流向的角度揭露主力鲜为人知的秘密



资金流向分析与技术分析的完美结合

正确判断股票资金流向,让投资多几分胜算

孤酌客◎著

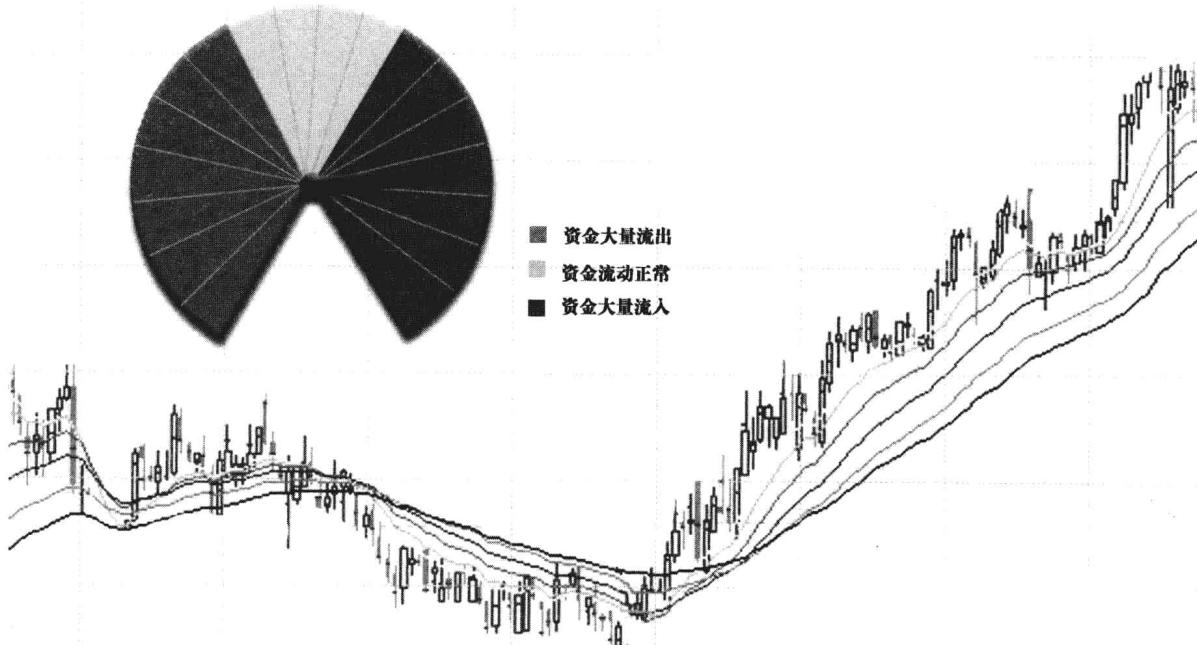


中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

# · 股票 · 资金流向分析

从资金流向的角度揭露主力鲜为人知的秘密

孤酌客◎著



资金流向分析与技术分析的完美结合

正确判断股票资金流向，让投资多几分胜算



中国经济出版社  
CHINA ECONOMIC PUBLISHING HOUSE

· 北京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

股票资金流向分析/孤酌客著.

北京：中国经济出版社，2011.12

ISBN 978 - 7 - 5136 - 0646 - 2

I . ①股… II . ①孤… III . ①股票—研究 IV . ①F830. 91

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 048919 号

责任编辑 闫明明

责任审读 霍宏涛

责任印制 石星岳

封面设计 任燕飞设计工作室

出版发行 中国经济出版社

印 刷 者 三河市佳星印装有限公司

经 销 者 各地新华书店

开 本 710mm × 1000mm 1/16

印 张 15.5

字 数 234 千字

版 次 2011 年 12 月第 1 版

印 次 2011 年 12 月第 1 次

书 号 ISBN 978 - 7 - 5136 - 0646 - 2/F · 8797

定 价 38.00 元

**中国经济出版社** 网址 [www.economyph.com](http://www.economyph.com) 社址 北京市西城区百万庄北街 3 号 邮编 100037

本版图书如存在印装质量问题, 请与本社发行中心联系调换(联系电话: 010 - 68319116)

---

**版权所有 盗版必究** (举报电话: 010 - 68359418 010 - 68319282)

国家版权局反盗版举报中心(举报电话: 12390) 服务热线: 010 - 68344225 88386794

# 序

愚本白丁，山野草民，悠然自得，苟延于世。一无是处，独痴炒股。偶有所获，不亦乐乎。常孤斟自饮，酩酊大醉。虽清寒却怡情，世炎凉自逍遥。

经累年之艰辛，历数载之煎熬，醍醐灌顶，渐彻渐悟，茅塞始开。

然民醉于水火，众难于苦海，而主力俯拾仰取，斩金夺银，有感于此，颇欲言之而后快。

思潮如泉涌，下笔似神助，愤世成书。

纵观全书，书缘有三，书趣亦有三。

选题独创，此缘一也。世有柏油马路，吾独爱披荆斩棘。路有通途万千，吾另辟蹊径。近年之势，资金之风颇盛，然无一书面世，无一技成系，实为憾也。

贵人相助，此缘二也。慧眼独具，才高八斗，其言辞闻所未闻，其批注叹为观止，口吐珠玑，妙笔生花，真天下才女也。

神灵指引，此缘三也。吾本愚钝，不学无术。非吾本业，甚痴心妄想。口无遮拦，笔不流畅，实难成章。冥冥之中，神灵指引。

理论之奥，此趣一也。资金容度，涨跌之根本；二道理论，损赢之技法；买卖原则，进出之基础；股性轮回，股行之本质。

实用之妙，此趣二也。攻击形态，跌幅转向，分时横盘，务实之法也。轻理论，重实践。揭肤表之浅薄，展主力之谋略。

举例之奇，此趣三也。抽样举例，非哗众取宠，无奈现实之残酷。黄金分割，等距取样，随机取样，凡此种种。

然大象无形，大音希声。大计本无计，无为利自来，乃至高境界，非吾非此所及。

不惑之年，狂言痴语。理未知然否，技未知效何。天马行空，随心随



缘，随欲而为。然义之所在，性之使然。

志大才疏，百弊从生，望不吝赐教，吾之幸甚。

不求闻达，但求无愧于义。

无愧吾心，以慰平生。

孤酌客

2011年9月20日

# CONTENTS 目录

## 第一章 资金流向分析指标

- 第一节 ► 资金量 ► 003
  - 第二节 ► 单数比 ► 008
  - 第三节 ► 单数差 ► 013
  - 第四节 ► 大单动向及其计算方法 ► 017
- 

## 第二章 资金量分析

- 第一节 ► 庄家活动率 ► 025
  - 第二节 ► 资金流向与股价涨跌的基本形态 ► 027
  - 第三节 ► 股性和资金量 ► 035
  - 第四节 ► 大盘资金量 BBD ► 038
  - 第五节 ► 资金量的基本操作规律 ► 043
- 

## 第三章 资金主力的入资建仓路径

- 第一节 ► 资金主力的建仓 ► 049
  - 第二节 ► 圆顶型入资建仓路径 ► 051
  - 第三节 ► 圆底型入资建仓路径 ► 056
  - 第四节 ► 横盘型入资建仓路径 ► 059
  - 第五节 ► 缓坡型入资建仓路径 ► 062
  - 第六节 ► 弧型入资建仓路径 ► 066
- 

## 第四章 资金主力的清洗路径

- 第一节 ► 资金主力的清洗路径 ► 071
- 第二节 ► 单日大跌清洗路径 ► 072
- 第三节 ► 双日大跌清洗路径 ► 077



第四节 ► 多日跌幅清洗路径 ► 081

第五节 ► 多日横盘清洗路径 ► 084

第六节 ► 阴谋式清洗路径 ► 086

## **第五章 资金主力的撤资路径**

第一节 ► 资金主力的撤资路径 ► 093

第二节 ► 直接减仓型撤资路径 ► 098

第三节 ► 边拉边减型撤资路径 ► 103

第四节 ► 波段减仓型撤资路径 ► 106

第五节 ► 横盘减仓型撤资路径 ► 109

第六节 ► 涨停板撤资路径 ► 115

## **第六章 从资金量角度研究分时图**

第一节 ► 分时图的基本形态 ► 123

第二节 ► 分时抛售图 ► 127

第三节 ► 分时吸筹图 ► 132

第四节 ► 分时拉升图 ► 134

第五节 ► 分时清洗图 ► 139

第六节 ► 分时假象图 ► 143

## **第七章 基本转向和攻击形态**

第一节 ► “之”字转向 ► 149

第二节 ► 跌幅转向 ► 151

第三节 ► 十字星攻击形态 ► 153

第四节 ► 分时横盘上攻 ► 156

## **第八章 资金量异常介入点**

第一节 ► 大户和超大户增减仓 ► 163

第二节 ► 资金量拐点 ► 167

第三节 ► 主力入资异常介入点 ► 171

第四节 ► 波浪点资金量异常介入点 ► 175



第五节 ► 清洗期资金量异常介入点 ► 181

第六节 ► 股性的资金量异常介入点 ► 183

---

## 第九章 资金量选股方法

第一节 ► 资金量选股的基本思路 ► 191

第二节 ► 长庄选股法 ► 193

第三节 ► 短庄选股法 ► 197

第四节 ► 波浪形态选股法 ► 198

第五节 ► 股性选股法 ► 201

---

## 第十章 资金量的操作管理

第一节 ► 资金管理的二道防线 ► 207

第二节 ► 止损位的设置 ► 211

第三节 ► 止赢位的设置 ► 213

第四节 ► 资金量的分仓操作法 ► 216

第五节 ► 资金量滚动跟庄操作法 ► 220

---

附录 1 特殊资金机构介绍 ► 233

附录 2 “之”字转向 + 波浪买卖点提示指标的源码 ► 233

附录 3 资金量网站参考 ► 236

NO.

1

# 第一章 资金流向分析指标

第一节 资金量

第二节 单数比

第三节 单数差

第四节 大单动向及其计算方法



## 第一节 资金量

中国的股市属于典型的资金推动型市场，股市的根本说到底就是“钱”的市场！股票市场就是一个资金的博弈市场！在这个市场上谁的资金大，谁就是最大赢家、最后的胜者。股市中所有的变化其本质都源于资金的流动，股市所有的分析追本溯源都离不开资金，那么我们就从资金开始研究股市。

### 1. 资金量的统计

我们知道股票交易就是用钱买入或卖出股票，进行委托交易，以 100 股为 1 手作为交易基本单位，那么，我们就以委托单买卖股数的多少或买卖资金的大小用一定的标准进行划分，将股票交易分为小单、中单、大单、特大单。然后，将全部小单的买入与卖出进行相加得出小单净值称为小单差；将全部中单的买入与卖出进行相加得出中单净值称为中单差；将全部大单的买入与卖出进行相加得出大单净值称为大单差；将全部特大单的买入与卖出进行相加得出特大单净值称为特大差。

我们将用小单进行委托交易的客户群称为散户或小户；将用中单进行委托交易的客户群称为中户；将用大单进行委托交易的客户群称为大户；将用特大单进行委托交易的客户群称为特大户或超大户。

由于小单差、中单差、大单差、特大差数值比较大，使用不是很方便，于是，我们通常采用的描述方法有两种：一种用百分比表示，另一种用资金量表示。例如：大单差 -369.8（万元），表示大户当日资金净卖出 369.8 万元；特大差 +743.2（万元），表示超大户当日资金净买入 743.2 万元。

根据交易所的买入卖出原则，买入必须有卖出，卖出必须有买入，那么， $\text{小单差} + \text{中单差} + \text{大单差} + \text{特大差} = 0$ 。

统计实际的交易单再计算出资金量是一个非常繁琐复杂的过程，而且



在统计方法和计算结果上不同的软件会存在着一些差异。有许多的交易单子能够全额成交，但是有许多单子是不能全部成交的。例如有人委托买入 120 万元，但是只成交了 2 万元，那么，这个交易单子是应该按照大单统计，还是按小单统计，应该按委托单统计还是按成交笔统计呢？有的人可能更加科学，把这 120 万元买入称之为主动性买入，而成交的 2 万元称之为被动性买入，因为投资者本身是想买入 120 万元，而不是只买 2 万元，只是由于 120 万元没有全部成交，仅仅成交了 2 万元，这并非投资者所愿。

在大智慧和同花顺股票软件中，对小单、中单、大单、特大单的划分标准稍有差异（主要是大单划分标准不同），并且统计方法不同，因此，计算的结果也稍微有一点差距。

表 1-1 大智慧与同花顺股票软件对股票交易单的划分标准

	小单	中单	大单	特大单
大智慧	小于 2 万股 或 4 万元	大于 2 万股 或 4 万元	大于 10 万股 或 20 万元	大于 50 万股 或 100 万元
同花顺	4 万元以下	4 万~50 万元	50 万~100 万元	100 万元以上

可见，在大智慧软件中对资金额和成交单股数提出了严格要求，而同花顺只是对资金额提出一个要求范围。

在不同的股票软件中，资金量的名称不同，内容也存在一些差异。在大智慧软件中，资金量用 DDX 表示，补充指标用 DDY、DDZ 等表示。在同花顺软件中资金量用 DDE（深度数据分析）表示，主要使用大单净量、散户数量和大单金额等指标。

从大智慧与同花顺的大单资金流向指标源码看，即二者的计算方法不同，从而导致二者的资金流向统计存在差异。

(1) 大智慧的资金量大单动向指标源码 DDX。

$$DDX = [\text{BIGORDER}(1) - \text{BIGORDER}(2)] \times \text{vol}/\text{CAPITAL} \times 100$$

说明：大单动向  $DDX = (\text{当日委托买入大单占总成交量的比例} - \text{当日委托卖出大单占总成交量的比例}) \times \text{当日成交量}/\text{流通盘的大小} \times 100$

其中，大单包含特大单。BIGORDER 是大智慧软件公式中的一个函数，指取得该日成交的中单、大单、特大单占总成交量的比例；vol 指该周期的成交量；CAPITAL 指流通盘的大小。



从源码中我们可以看到，资金量是按委托单来统计成交量并计算 DDX 的，也就是逐单统计。

逐单统计是按委托单情况来双向统计，对于每单交易同时统计买卖双方，反映了资金买卖双方的资金流向。逐单统计是按照委托单子的大小来划分不同的资金区间，而不是按照成交笔数来划分。例如有人委托买入 120 万元，但是只成交了 2 万元，那么按照逐单统计的原则，这 2 万元就按特大单买入 2 万元统计，而不是按小单买入 2 万元统计。2 万元资金流向就是特大户买入 2 万元，小户卖出 2 万元。

### (2) 同花顺的资金量大单动向指标源码 DDE。

$$\begin{aligned} DDE = & \{ [ZDMR(-1) + BDMR(-1)] - ZDMC(-1) + \\ & BDMC(-1) \} / SHGZG \times 100 \end{aligned}$$

说明：大单净量 = [(主动买入股数 + 被动买入股数) - (主动卖出股数 + 被动卖出股数)] / 流通盘大小 × 100

从源码中看出大单净量采用的是逐笔统计，统计的是实际成交了的大单主动、被动买入与大单主动、被动卖出的逐笔净差值。

逐笔统计是按成交逐笔资金流向来双向统计，反映的是不同买卖双方的资金意愿与趋势。逐笔统计在一定程度上能更好地反映市场实际成交资金动态意愿。例如有人委托买入 120 万元，但是只成交了 2 万元，按照逐笔统计的原则，这 2 万元就按照特大单被动性买入而不是小单买入。2 万元资金流向就是特大户被动性买入 2 万元，小户主动性卖出 2 万元。

逐单统计是从委托单的角度来划分资金区间，逐笔统计是从意愿度或者是主、被动的角度来区分资金区间。很难说哪个更好哪个更科学，只能说各有特色，仁者见仁，智者见智。

## 2. 主力资金量

有了个股资金数据的小单差、中单差、大单差和特大差，我们就可以判断，个股交易小单资金流向、中单资金流向、大单资金流向和特大单资金流向，也能清楚地看清四个不同阶层资金动向：散户资金流向、中户资金流向、大户资金流向以及超大户资金的流向。

在四个不同的阶层中，我们并不看重散户的所作所为，更关心的是大户和超大户的一举一动。当个股有大量资金流入或流出时，我们无法迅速判断这些资金量是不是个股中现有持仓大户或超大户所为，还是其他大户



和超大户所为。为了便于研究分析，我们引入主力一词，以区别于个股中原有的大户和超大户或者是庄家。

由于散户和中户的人均资金量比较小，并不是市场真正的主力，而大户和超大户的资金量比较庞大，操控能力比较强，它们属于股票市场的主力，那么就将大户和超大户视为我们关注的重点。将大单差和特大差相加称之为主力资金流向，用 DDX 表示。DDX 可以理解为主力资金流向，也可以理解为大单动向。那么在个股资金流向中就有五种资金流向：小单差（散户资金流向）、中单差（中户资金流向）、大单差（大户资金流向）、特大差（超大户资金流向）以及 DDX（主力资金流向）。DDX 只是我们通常使用较多，比较习惯的资金量的描述方式。

主力资金量的描述方法通常有两种：一种是大单动向，简称 DDX，用百分比的方式来表示，即大单（大单就包含特大单）净买入量占个股流通盘的百分比。通过 DDX，我们可以察觉到主力资金的流向，它是股民使用较多的判断工具。另一种是资金净量，简称 BBD，用资金数值直接表示，即大单净买入资金金额，单位是万元。有时，我们也将 BBD 称为多空决策，也是一项重要的判断指标和工具。

举例说明：

DDX——0.87（%），指当日大单净流入与特大单净流入的总和，所买入的股票数量占该股流通股的 0.87%。它是将资金额通过均价计算成股数，再与流通盘比较所得出的数值。

BBD——375.8（万元），指当日大单净流入 + 特大单净流入的资金总额是 375.8 万元，它的单位是万元。

纵观整个股市，将股票市场中全部个股的不同阶层的资金流向分别相加，就可得出大盘的资金流向，包括大盘小单差（全部散户资金流向）、大盘中单差（全部中户资金流向）、大盘大单差（全部大户资金流向）、大盘特大单（全部超大户资金流向）以及大盘主力资金流（全部大户资金流向 + 全部超大户资金流向）。大盘主力资金流向尤其重要，备受关注，影响着大盘走势。大盘主力资金流向称之为大盘 BBD。

### 3. 多日资金量

个股资金量的表达方式有数据和图表以及折线。数据表示通常有两种，一种是按时间序列，一种是直接以数值进行描述。

图表形的种类主要有柱状图，图形有些像成交量图。图形中以红色表示流入，绿色表示流出，以柱子的一定比例高度来表示量的大小多寡。

折线图有些像移动平均线图。在资金量折线图中，使用较多的是多日资金量折线图，如 5 日 DDX、10 日 DDX、60 日 DDX。

DDX1：大单买入净量 60 日（参数为 P1）平滑累加值占流通盘比例；

DDX2：大单买入净量 5 日（参数为 P2）平滑累加值占流通盘比例；

DDX3：大单买入净量 10 日（参数为 P3）平滑累加值占流通盘比例。

我们研究均线走势有金叉和死叉之分，DDX 也有黄金交叉和死亡交叉。DDX 黄金交叉指 DDX1 上穿 DDX2，再上穿 DDX3，也就是  $DDX1 > DDX2 > DDX3$ 。DDX 死亡交叉指 DDX1 下穿 DDX2，再下穿 DDX3，也就是  $DDX1 < DDX2 < DDX3$ 。

DDX 金叉特别适合于喜欢做中长线的朋友，因为 DDX 金叉要优于 MACD、KDJ 及均线金叉。DDX 金叉表示主力资金量趋势的转变或者是量的加剧，当然 DDX 金叉与其他金叉配合使用效果更佳。

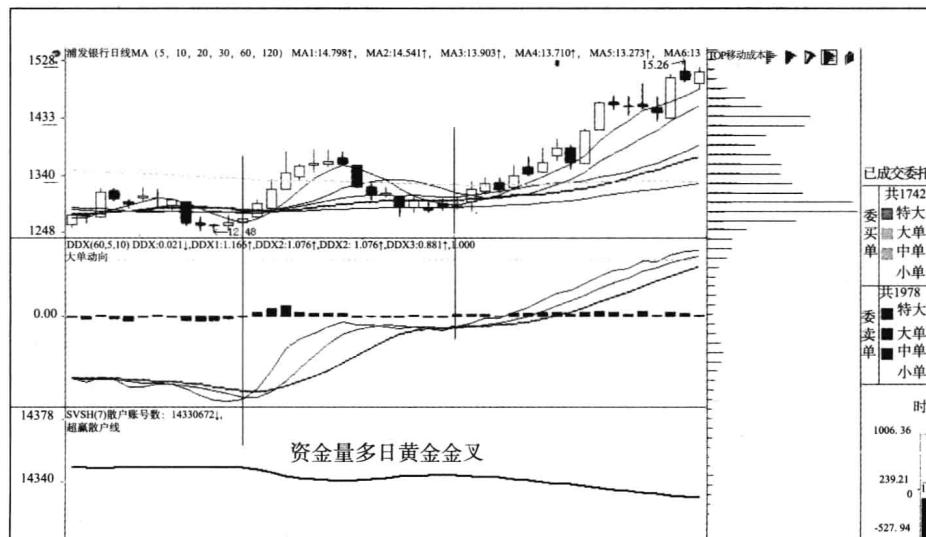


图 1-1 多日资金量 - DDX 黄金金叉 - 浦发银行

资料来源：爱股网 ([www.gpcxw.com](http://www.gpcxw.com))

看到图形可能并不需要更多的解释，多日资金量的黄金交叉的优越性要优于均线的黄金交叉，或者说均线黄金交叉配合多日资金量交叉那是最佳拍档。

通过观察我们发现，资金量黄金交叉通常要早于均线交叉，而且资金



量黄金交叉有资金量的配合辅证，这些是均线交叉所无法比拟的。

多日资金量不仅仅是这些用途，还有一个最主要的用途是追踪大庄长庄，在以后的章节中会有所介绍。

## 第二节 单数比

小单、中单、大单、特大单并不是彼此独立的阵营，它们存在着联系。更确切地说，小单比较小，特大单确实大，它们两者的特点是旗帜鲜明，对立性和差异性非常大。可以肯定地说，小单确实是小户、散户所为，特大单确真是大户主力行径。中单存在一定的变异性，中单和大单是主要的换庄区。

中单和大单是主要的争议区间，即主要的换庄区。这种变异性存在两种方向，中单趋于大单，大单趋近于中单，或者说中户接近于大户，大户趋向于中户。小户群中的中户趋近于大户群的操作方式，即中户以大些的资金额操作标准买进卖出的情况发生可能性是非常低的。但是大户趋近于中户群的操作方式的可能性是非常大的。

这样就产生了一个非常残酷的问题，即资金量的表达方式以及描述方法出现了缺陷，因此就需要其他指标来弥补这些缺陷。

在资金流向的辅助指标中，单数比较为独特。它是从委托单数量多少的角度来分析问题，即不从成交量角度考虑，也不牵扯成交金额，这在无形中就脱离或超越了资金量的范畴。当然委托单只包括成交了的委托买入单和委托卖出单，不包括没有成交的。成交了的委托单包括部分成交和全部成交的委托单。

将委托买单数值汇总称为买单数，将委托卖单数值汇总称为卖单数，将卖单数与买单数的比值称之为单数比，即单数比 = 卖出单数 / 买入单数。委托买入小单数值相加除以买单数称之为小单买入百分比，将委托卖出小单数值相加除以卖单数称之为小单卖出百分比。同理有中单买入百分比和中单卖出百分比，大单买入百分比和大单卖出百分比，特大单买入百分比和特大单卖出百分比。



单数比数值有三种变化趋势：

单数比是衡量卖出与买入委托单的能量指标，如果单数比大于1，表示卖出多于买入，如果单数比小于1，表示买入多于卖出。由于个股中散户的数量一般会多于庄家的数量，而且散户的委托交易单通常较小，主力的委托交易单较大，散户交易的委托单一般也会多于主力交易的委托单。

单数比大于1，说明主力买入较多，主力资金量通常流入较多。单数比小于1，说明主力卖出较多，主力资金量通常流出较多。单数比是一个相对性的指标，数值在相对大于1或者小于1时，比较可靠，在1的临界点时并不太可靠。

### 1. 单数比非常接近于1

单数比非常接近于1时，说明委托买单和委托卖单都比较多，相差不大。

单数比接近于1有正向接近和反向接近两种。在这些情形中，主力的买入金额较少，或者卖出金额较少。正向接近于1，即接近于0.99的数值。反向接近于1，即接近于1.01的数值。假设在一个没有主力进出的个股交易日中，主力的活动率趋近于零。那么在此时的个股买来卖去的操作中，都是些散户。就散户的资金规模而言，肯定是比较微小的。散户行情，买入的单子比较多，卖出的单子也比较多，买入的金额比较零散，卖出的金额比较小。那么单数之比就会非常接近于1。这只是比较理想化的情况，在实践中没有主力活动的时刻较少。

### 2. 单数比大于1

在这种情形中，主力买入较多，主力资金量流入较多，委托卖单要多于委托买单，原因在于委托买单金额较大。这说明有人在积极买入个股，而且是以稍大或较大的单子买入。

从资金量角度看，会产生两种情况：一是资金量较为明显流入；二是资金量流出，单数比大于1，二者出现不对称性，出现彼此对立。

单数比的主要作用就体现在第二条中。如果简单地就单数比大于1而言，我们认为有人以稍大或者较大的单子买入个股。较大的单子会归入主力行径，我们没有过多论述的必要。但是稍大的单子如果是中单范围，这就不能归入主力行为。这样就出现主力中单操作买入的情况，这些买入金额就不能计入资金净量中。这种情况在主力吸筹时，主力潜伏入资时会有