**1--今收盘对于N日内最低收盘价的涨幅（%）**

　　(C-LLV(C,N))/LLV(C,N)\*100;

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

**2-今收盘对于N日内最高收盘价的跌幅（%）**

　　(HHV(C,N)-C)/HHV(C,N)\*100;

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

**3股价在过去N日内运行空间的相对位置**

　　(C-LLV(L,N))/(HHV(H,N)-LLV(L,N))\*100;

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

**4-股价上方N1%至N2%处的筹码（%）**

　 AA:=WINNER(C+C\*N2/100)\*100;

　　BB:=WINNER(C+C\*N1/100)\*100;

　　AA-BB

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

**5-股价下方N1%至N2%处的筹码（%）**

　　(WINNER(C-C\*N1/100)-WINNER(C-C\*N2/100))\*100;

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

**6收盘价N%处的套牢盘**

　　100-(WINNER(C\*N/100))\*100;

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

**7-收盘价N%处的获利盘**

　　WINNER(C\*N/100)\*100;

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

**8-下影线**

　　(MIN(C,O)-L)/(H-L);

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

**9--上影线**

　　(H-MAX(C,O))/(H-L)

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

**10--本周期的涨跌幅**

　　(C-REF(C,1))/REF(C,1)\*100;

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

**11--振幅**

　　(H-L)/L\*100;

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

**12--均线金叉**

　　CROSS(MA(C,N),MA(C,M));{N< M}

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

**13-均线死叉**

　　CROSS(MA(C,M),MA(C,N));{N< M}

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

**14--均线多头排列**

　　A1:=MA(C,N1);

　　A2:=MA(C,N2);

　　A3:=MA(C,N3);

　　A4:=MA(C,N4);

COUNT(A1>A2 AND A2>A3 AND A3>A4,3)=3;

*COUNT(A1>A2>A3>A4，3){这样写是不对的}*

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

**15-均线空头排列**

　　A1:=MA(C,N1);

　　A2:=MA(C,N2);

　　A3:=MA(C,N3);

　　A4:=MA(C,N4);

　　COUNT(A1< A2 AND A2< A3 AND A3< A4,3);

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

**16--N日均线向下**

　　AA:=MA(C,N);

　　BB:=REF(AA,1);

　　AA< BB

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

**17--N日均线向上**

　　AA:=MA(C,N);

　　BB:=REF(AA,1);

　　AA>BB

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

**18--N日均线走平**

　　AA:=MA(C,N);

　　BB:=REF(AA,1);

　　AA=BB

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

**19--向前N日至M日出现过均线死叉（P1< P2）**

　　AA:=MA(C,P1);

　　BB:=MA(C,P2);

　　CC:=REF(CROSS(BB,AA),N);

　　COUNT(CC,M)>=1;

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

**30--今日成交量大于N日以来的均量**

　　VOL>MA(VOL,N);

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

**31--低位密集**

　　A1:=COST(85);

　　A2:=COST(15);

　　A3:=A1-A2;

　　A4:=(A1+A2)/2;

　　A5:=A3/A4\*100<10;

B1:=HHV(H,120);

　　B2:=LLV(L,120);

　　B3:=B1-B2;

　　B4:=(A4-B2)< B3/2;

　　A5 AND B4;

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

**32--换手率**

　　VOL/CAPITAL\*100;

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

**33--N日盈亏**

　　V1:=VOL/SUM(VOL,N);

　　V2:=DMA(CLOSE,V1);

　　V3:(CLOSE-V2)/V2\*100;

**34-底背离**

　　LLV(L,60)=L) AND NOT(LLV(DEA,60)=DEA);

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

**35--顶背离**

　　HHV(H,60)=H) AND NOT(HHV(DEA,60)=DEA);

**36概率统计**

　　COUNT，计数。SUM，总数、和。

　　当数组为逻辑运算判断的结果时，COUNT和SUM的返回值是一样的。一般习惯上，对于逻辑运算信号，用COUNT统计，返回其它数值的，用SUM统计。

　　当COUNT统计一般数值时，数组大于等于1时，计入；小于1时，不计入。这两个函数，主要用于统计。

　　用COUNT(CROSS(MA(C,5),MA(C,10)),0);就可以统计出全部的五天均线上穿十天均线的金叉数。

　　用SUM(CROSS(MA(C,5),MA(C,10)),0);和以上得出的结果应该是一样的。

　　股市的不随机规律，隐藏在统计概率之中。用这两个函数，可以统计很多概率性的规律。

　　比如，以两天的收盘价相比，昨天是下跌的，今天的下跌的概率是多少？

　　A:=C< REF(C,1);

　　B:=REF(A,1) AND C>REF(C,1);{昨天下跌，今天上涨}

　　D:=REF(A,1) AND C=REF(C,1);{昨天下跌，今天平盘}

　　E:=REF(A,1) AND C< REF(C,1);{昨天下跌，今天下跌}

　　F:=COUNT(B,0)+COUNT(D,0)+COUNT(E,0);

　　上升概率:100\*COUNT(B,0)/F;

　　下跌概率:100\*COUNT(E,0)/F;

　　平盘概率:100\*COUNT(D,0)/F;

　　从两市指数看，昨天下跌，今天下跌的概率始终大于50%。那么连跌两天之后，第三天收盘的各种概率是多少？

　　A:=C< REF(C,1) AND REF(C,1)< REF(C,2);

　　B:=REF(A,1) AND C>REF(C,1);{前两天下跌，今天上涨}

　　D:=REF(A,1) AND C=REF(C,1);{前两天下跌，今天平盘}

　　E:=REF(A,1) AND C< REF(C,1);{前两天下跌，今天下跌}

　　F:=COUNT(B,0)+COUNT(D,0)+COUNT(E,0);

　　上升概率:100\*COUNT(B,0)/F;

　　下跌概率:100\*COUNT(E,0)/F;

　　平盘概率:100\*COUNT(D,0)/F;

　　从指数的输出看，概率更明显了。连跌三天之后呢？

　　A:=C< REF(C,1) AND REF(C,1)< REF(C,2) AND REF(C,2)< REF(C,3);

　　B:=REF(A,1) AND C>REF(C,1);{前三天下跌，今天上涨}

　　D:=REF(A,1) AND C=REF(C,1);{前三天下跌，今天平盘}

　　E:=REF(A,1) AND C< REF(C,1);{前三天下跌，今天下跌}

　　F:=COUNT(B,0)+COUNT(D,0)+COUNT(E,0);

　　上升概率:100\*COUNT(B,0)/F;

　　下跌概率:100\*COUNT(E,0)/F;

　　平盘概率:100\*COUNT(D,0)/F;

　　规律就更明显了。

　　不要小看这些数据。虽然没有有些“高手”做出的成功率达百分之九十左右的公式那么夸张，但很有意义的。要知道股市中的随机因素太多，平衡性很强，稍稍的统计偏向，足可作为有用的参考。

　　这只是简单的例子，用这两个函数，可以做出很多的有用的统计数据。多数的交易系统的"胜率"，可以由此统计出来。

　　统计：

　　A:=CROSS(C,MA(C,3));

　　B:=CROSS(MA(C,3),C);

　　D:B\*(C-REF(C,BARSLAST(A)));

　　月:SUM(D,20);

　　季:SUM(D,60);

　　半:SUM(D,120);

　　年:SUM(D,250);

　　总和:SUM(D,0);

**37交易系统公式交易类型**

ENTERLONG 多头买入 ENTERSHORT 空头买入

EXITLONG 多头卖出 EXITSHORT 空头卖出

**38窄幅整理**

　　(HHV(C,20)-LLV(C,20)/C<0.08;

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

**39--N天前到M天前之间的最高价**

　　REF(HHV(H,20),40);

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

**40-某时间段最高价**

　　HH:=IF(YEAR=1998 AND MONTH>=8 AND MONTH<=12,H,0);

　　HHV(HH,0);{此例求1998年8月1日到1998年12月31日间的最高价}

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

**41--二十日内是否有过涨停**

　　TT:=C/REF(C,1)>1.095;

　　COUNT(TT,20)>0;

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

**42--放量创新高**

　　AA:=MA(V,5);

　　BB:=REF(AA,2);

　　CC:=HHV(C,30);

　　AA/BB>2 AND C=CC;

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

**43-突破长期平台整理**

　　V1:=MA(V,5);

　　V2:=V/REF(V1,1);

　　PZ1:=MA(C,150);

　　PZ2:=HHV(H,150);

　　PZ3:=LLV(L,150);

　　PZ4:=(PZ2-PZ1)/PZ1;

　　PZ5:=(PZ1-PZ3)/PZ1;

　　PZ:=REF(PZ4,1)<0.15 AND REF(PZ5,1)<0.15;

　　TP1:=HHV(H,150);

　　TP:=H=TP1;

　　V2>=2 AND PZ AND TP

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

**44--尾盘大单拉升或打压**

　　AA:=TIME>=145500;

　　BB:=SUM(V,0)/240;//当天均量

　　CC:=SUM(V,10)/10;//10分钟内的成交均量

　　DD:=REF(C,10);

　　AA AND CC/BB>3 AND C/DD>1.02;

**45--含职工股**

　　FINANCE(8)>0

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

**46--次新中小**

　　N(1,255,30)

　　BARSCOUNT(C)< N AND

　　FINANCE(7)<=10000

**---------------------------------------------------------------**

**47-收盘大于开盘**

　　CLOSE>=DYNAINFO(4)

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

**48-涨跌幅度**

　　N(0,0.1,0.05)

　　DYNAINFO(14)>=N

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

**49--小盘选股**

　　CAPITAL<=500000 AND FINANCE(33)>=0.01 AND CLOSE<=30

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

**50--低市盈率选股**

　　N(10,30,30)

　　DYNAINFO(39)<=N

　　选择市盈率较小的股票.

　　市盈率小于 ？

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

**51--业绩选股**

　　N(0,100,0.4)

　　FINANCE(33)>N

　　业绩选股,每股收益在0.4元以上

　　每股收益在 ？元以上

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

**52-小盘股**

　　N(700,50000,3000)

　　FINANCE(7)<=N

　　选择流通股较小的股票

　　流通股小于 ？万股

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

**53--大盘股**

　　N(15000,30000,20000)

　　FINANCE(7)>=N

　　流通股大于 ？万股

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

**54-净资产收益率选股**

　　N(0,300,20)

　　FINANCE(37)>(N/100)

　　净资产收益率高于N的股票

　　净资产收益率大于百分之 ？

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

**55--B股板块**

　　FINANCE(5)>0

　　含有B股的股票

　　选择含B股的股票

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

**56--无国家股板块**

　　FINANCE(2)=0

　　国家股为零的股票.

　　选择不含国家股的股票

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

**57-每股净资产选股**

　　N(1,5,2.5)

　　FINANCE(34)>N

　　选出每股净资产大于N元的股票.

　　每股净资产大于 ？元

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

**58--每股未分配利润选股**

　　N(0.1,2,1)

　　FINANCE(32)>N

　　每股未分配利润大于N的股票

　　每股未分配利润大于 ？元

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

**59--股东权益比率选股**

　　N(1,100,50)

　　FINANCE(36)>(N/100)

　　股东权益比率大于N的股票.

　　股东权益比率大于百分之 ？

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

**60-每股公积选股**

　　N(1,4,2)

　　FINANCE(18)>N

　　每股公积金大于 ？元

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

**61-举牌概念股**

　　N(1,100,50)

　　FINANCE(7)/FINANCE(1)>=(N/100)

　　流通股在总股本中的比重很大的股票,这类股票相对来说更容易被收购和举牌,因此被市场称为举牌概念股.

　　流通股占总股本的比重高于 ？%,有被收购和举牌的概念.

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

**62--指数效应股**

　　M(1,100,10)

　　FINANCE(7)/FINANCE(1)<=(M/100)

　　流通股占总股本的比例小于M%,这类股票对指数的影响比较大,容易成为主力拉抬指数的工具.

　　流通股占总股本的比重低于 ？%,这类股票对指数的影响比较大.

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

**63--H股板块**

　　FINANCE(6)>0

　　选择含有H股的股票,该板块具有明显的联动效应.

　　选择含有H股的股票.

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

**64-含转配股**

　　FINANCE(9)>0

　　选择含有转配股的股票,这类股票在特定的时候具有一定的联动效应.

　　选择含有转配股的股票.

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

**65--主营业务利润率选股**

　　N(1,100,30)

　　FINANCE(21)/FINANCE(20)>=(N/100)

　　主营业务利润率高于N的股票,主营业务利润率越高则说明主营业务越鲜明,公司的发展越稳健.

　　主营业务利润率大于 ？%

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

**66--市净率选股**

　　N(1,50,5)

　　C/FINANCE(34)< N

　　市净率=市价/每股净资产

　　市净率>N

　　市净率越低公司股价越有被低估的可能,这类股票从理论上讲具有更高的安全性.

　　市价/每股净资产小于 ？倍,该比率越低,从基本分析来看理论上越安全.

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

**67--流动比率选股**

　　N(0.1,5,1)

　　FINANCE(11)/FINANCE(15)>N

　　流动比率大于N的股票

　　流动资产/流动负债大于 ？倍,该比率越大其财务风险在一定程度上越小.

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

**68--次新股选股**

　　N(1,60,30)

　　BARSCOUNT(C)< N

　　次新股选股

　　上市时间在N个交易日(缺损值为30个交易日)的股票

　　上市天数小于 ？天,选出近期上市的新股.

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

**69--上市时段选股**

　　Y(1990,2000,1999)M1(1,12,4)M2(1,12,4)

　　COUNT(BARSCOUNT(C)=1 AND YEAR=Y AND MONTH>=M1 AND MONTH<=M2,0)

　　寻找Y年M2月到M1月上市的股票，即寻找一定时间

　　段上市的股票。如：寻找1999年4月份上市的股票，可输入参数

　　Y：1999

　　M1：4

　　M2：4

　　在 ？年PARAM#2月至PARAM#3月上市的股票

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

**70--涨幅选股**

　　N(0.01,0.1,0.03)

　　DYNAINFO(14)>=N

　　选择目前涨幅大于N的股票,这类股票有可能成为今天的强势股,特别是在开市有一段时间并且大盘呈现一路阴跌的情况下.

　　选择当前涨幅大于 ？的股票

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

**71--委比选股**

　　N(0.5,1,0.5)

　　DYNAINFO(15)>N

　　选择当前委比大于等于N的股票,委比越大则说明买盘越强劲,(但这也不是绝对的,有可能被人为操纵).

　　选择当前委比大于 ？的股票

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

**72--委差选股**

　　N(1,9999,200)

　　DYNAINFO(16)>N

　　选择(委买量-委卖量)的差为正数并且大于N手的股票,差值越大买盘越强.

　　选择当前(委买量-委卖量)大于 ？手的股票(参数取正值)

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

**73--内外盘选股（上涨）**

　　DYNAINFO(22)>DYNAINFO(23) AND C>REF(C,1)

　　内盘大于外盘，股票仍上涨。这类股票存在一定异动,有庄家活动的可能.

　　内盘大于外盘，股票仍上涨。

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

**74--内外盘选股（下跌)**

　　DYNAINFO(23)>DYNAINFO(22) AND C< REF(C,1)

　　外盘大于内盘,股价仍下跌.这类股票存在一定异动,有庄家活动的可能.

　　外盘大于内盘,股价仍下跌.

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

**75--阶段涨幅选股**

　　D1(900101,1331231,990504)D2(900101,1331231,990802)P(-90,1000,20)

　　A:=HHV(IF(DATE=D1,C,0),0);

　　B:=HHV(IF(DATE=D2,C,0),0);

　　B/A>=(1+P/100)

　　选择某一阶段中一定涨幅的股票

　　 ？日——PARAM#2日涨幅大于PARAM#3%的股票

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

**76--即时量比选股**

　　N(1,100,1)

　　DYNAINFO(17)>=N

　　选择量比大于N的股票

　　当前的量比大于 ？的股票

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

**77--大手笔成交选股(买)**

　　N(1,10000,200)

　　BUYVOL>=N

　　主动性买盘成交量大于N的股票

　　(只能在分笔成交周期中使用)

　　当前主动性买盘的单比成交大于 ？的股票

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

　　N(1,10000,200)

　　SELLVOL>N

　　当前主动性卖盘的单比成交量大于 ？的股票

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

**78--换手率选股**

　　N(0.01,100,5)

　　DYNAINFO(37)>=N/100

　　单日换手率大于N的股票

　　当前换手率大于等于 ？%的股票

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

**79--涨速选股**

　　N(0.01,100,1)

　　DYNAINFO(24)>=N/100

　　选择当前涨速大于N的股票

　　当前五分钟涨速大于等于 ？%的股票

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

**80--振幅选股**

　　N(0.1,100,5)

　　DYNAINFO(13)>=N/100

　　选择今日振幅在N的股票

　　当前振幅大于等于 ？%的股票

**---------------------------------------------------------------**

**81-股价-均价选股**

　　DYNAINFO(7)>DYNAINFO(11)

　　分时图中目前股价高于均价的股票

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

**82--N日内创新高**

　　N(2,10,3)

　　HHV(HIGH,N)=HHV(HIGH,0) AND BARSCOUNT(C)>=N

　　选择 ？日内创出历史新高的股票

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

**83--N日内创新低**

　　N(1,5,3)

　　LLV(L,3)=LLV(L,0) AND BARSCOUNT(C)>=N

　　选择 ？日内创出历史新低的股票

**---------------------------------------------------------------**

**84--M日内阴线多于阳线**

　　M(3,300,30)N(50,100,60)

　　COUNT(OPEN>CLOSE,M)/M >= N/100

　　 ？日内阴线数量超过 ？？

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

**85-M日内阳线多于阴线**

　　M(3,300,30)N(50,100,60)

　　COUNT(OPEN< CLOSE,M)/M >= N/100

　　 ？日内阳线数量超过 ？？

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

**86--N日内上涨多于下跌**

　　N(1,300,120)M(50,100,60)

　　COUNT(C>REF(C,1),M)/M >= N/100

　　 ？日内上涨(收盘价高于昨收)的天数超过 ？？

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

**87-N日内下跌多于上涨**

　　N(1,300,120)M(50,100,60)

　　COUNT(C< REF(C,1),N)/N >= M/100

　　 ？日内下跌(收盘价低于昨收)的天数超过 ？？

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

**88-连续N天收阳线**

　　N(3,10,7)

　　UP:=CLOSE>OPEN;

　　COUNT(UP,N)=N

　　连续N天收阳线

　　选择连续 ？个交易日收阳线的股票

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

**89--连续N天收阴线**

　　N(3,10,5)

　　DOWN:=OPEN>CLOSE;

　　COUNT(DOWN,N)=N

　　连续N日收阴线

　　选择连续 ？个交易日收阴线的股票

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

**90--连续N天上涨**

　　N(3,20,5)

　　COUNT(C>REF(C,1),N)=N

　　选择连续N个交易日都上涨的股票

　　选择连续 ？个交易日上涨的股票

**---------------------------------------------------------------**

**91--连续N日下跌**

　　N(3,20,5)

　　COUNT(C< REF(C,1),N)=N

　　N日内收盘价为连续下跌的股票

　　选择连续 ？日都下跌的股票

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

**92--首次创新高**

　　BARSSINCE(C>HHV(IF(BARSCOUNT(C)=1,HIGH,0),0))+1=1

　　选择上市后首次创出新高的的股票

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

**93--创历史新高**

　　HHV(CLOSE,0)=CLOSE

　　收盘价创历史新高

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

**94--创历史新低**

　　LLV(CLOSE,0) = CLOSE

　　收盘价价创历史新低

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

**95--单日放量**

　　N(0.1,100,15)

　　A:=VOL/CAPITAL>=(N/100);

　　A AND (NOT(REF(A,1)))

　　单日换手率大于N%

　　单日换手率大于 ？%

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

**96--阶段缩量**

　　N(1,100,5)N1(1,100,10)

　　SUM(VOL,N1)/CAPITAL<=(N/100)

　　N1日内换手率小于百分之N

　　PARAM#2个周期的阶段换手率小于 ？%

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

**97--阶段放量**

　　N(1,100,10)N1(1,100,5)

　　SUM(VOL,N1)/CAPITAL>=(N/100)

　　N1日内换手率大于百分之N

　　PARAM#2个周期的阶段换手率小于 ？%

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

**98--持续放量**

　　M(1,100,3)

　　B:=VOL>REF(VOL,1);

　　COUNT(B,M)=M

　　成交量连续M日放大

　　今日成交量大于昨日成交量,这种情况连续 ？天出现.

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

**99-持续缩量**

　　M(1,100,3)

　　B:=VOL< REF(VOL,1);

　　COUNT(B,M)=M

　　成交量连续M日缩小

　　今日成交量小于昨日成交量,这种情况连续 ？天出现.

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

**100--间隔放量**

　　N(20,60,30)N1(0.1,100,4)N2(1,100,2)N3(1,100,3)

　　A:=MA(VOL,5);

　　BARSCOUNT(C)>=N AND HHV(A,N)< N1\*LLV(A,N)

　　AND COUNT(VOL>N2\*A,N)>N3

　　成交量分布比较均匀,偶尔有所放大,但马上又缩小.如果发生在底部区域,且盘整时间较长,则很有可能是庄家的吸货行为.

　　 ？日内五日均量的最大值小于最小值的PARAM#2倍,

　　成交量大于等于五日均量的PARAM#3倍的情况发生的次数多于PARAM#4次

　　即:

　　成交量分布比较均匀,偶尔有所放大,但马上又缩小.如果发生在底部区域,且盘整时间较长,则很有可能是庄家的吸货行为.

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

**101--放量上攻**

　　N(0.1,10,1)N1(1,10,3)N2(1,1000,20)N3(1,100,5)

　　UP:=REF(C,1)< C ;

A:= (C-REF(C,1))/REF(C,1)>=(N/100) ;

SUM(VOL,N1)/CAPITAL>=(N2/100) AND COUNT(VOL>REF(VOL,1),N3)=N3 AND COUNT(A,N3)=N3

　　为庄家的拉升行为,可谨慎介入.

　　成交量连续PARAM#4日放大,且每日股价涨幅均大于 ？%;

　　PARAM#2日内换手率大于PARAM#3%

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

**102--温和放量上攻**

　　N(2,10,3)N1(1,40,10)

　　UP:=MAX(C,OPEN)>REF(MAX(C,OPEN),1);

　　A:=VOL>REF(VOL,1);

　　COUNT(IF((UP AND A),1,0),N)=N AND C>OPEN

　　AND (C-REF(MAX(C,OPEN),1))/REF(MAX(O,C),1)<=(3/100)

　　AND VOL/CAPITAL<=(N1/100)

　　连续 ？个周期放大并保持上涨势头

　　当日换手率小于 ？？

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

**103--突然放量**

　　N(1,300,10)M(1,40,3)

　　VOL>REF(HHV(VOL,N),1)\*M

　　成交量较前N周期的最大成交量增大M倍

　　当前成交量高于 ？个周期中最大成交量的PARAM#2倍

**---------------------------------------------------------------**

**104--平台整理**

　　N(1,100,30)N1(1,100,11)

COUNT(CLOSE,0)>N AND (HHV(CLOSE,N)-LLV(CLOSE,N))/LLV(CLOSE,N)<=(N1/100)

　　N天振动幅度在M%的股票

　　平台整理 ？个周期

　　平台整理幅度 ？？

**---------------------------------------------------------------**

**105--尾盘打压**

　　N(0,20,2)

　　HOUR>14 AND MINUTE>56 AND CLOSE/REF(CLOSE,2) <= 1-N/100

　　本指标仅适用于1分钟线

　　14:56以后2分钟跌幅超过 ？%

**---------------------------------------------------------------**

**106--尾盘拉升**

　　N(0,20,2)

　HOUR>14 AND MINUTE>56 AND CLOSE/REF(CLOSE,2) >= 1+N/100

　　14:56以后2分钟涨幅超过 ？%

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

**107--盘中逆势走强股**

　　N(930,1500,930)M(930,1500,1030)

　　A:=HHV(IF(TIME=N,INDEXC,0),0);

　　B:=HHV(IF(TIME=M,INDEXC,0),0);

　　D:=HHV(IF(TIME=N,C,0),0);

　　E:=HHV(IF(TIME=M,C,0),0);

　　E/D>B/A

　　选择当天某一时段中走势强于大盘的股票

　　时间 ？点——PARAM#2点之间涨幅高于大盘涨幅的股票

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

**108--突破长期盘整**

　　N(10,60,30)N1(5,50,30)

　　REF(((HHV(H,N)-LLV(L,N))/LLV(L,N)),1)<=(N1/100)

　　AND C>=REF(HHV(H,N),1) AND BARSCOUNT(C)>N

　　前 ？日在上下 ？？的幅度内整理，今日突破。

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

**109--阶段强势股**

　　N(700101,1341231,990519)N1(700101,1341231,990913)

　　A:=SUM(IF(DATE-N=0,INDEXC,0),0);

　　B:=SUM(IF(DATE-N1=0,INDEXC,0),0);

　　E:=SUM(IF(DATE-N=0,C,0),0);

　　F:=SUM(IF(DATE-N1=0,C,0),0);

　　((F-E)/E)>((B-A)/A)

　　选择某一阶段内走势强于大盘的股票.

　　 ？日--PARAM#2日之间涨幅高于大盘的股票

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

**110--阶段弱势股**

　　N(700101,1341231,990519)N1(700101,1341231,990913)

　　A:=SUM(IF(DATE=N,INDEXC,0),0);

　　B:=SUM(IF(DATE=N1,INDEXC,0),0);

　　E:=SUM(IF(DATE=N,C,0),0);

　　F:=SUM(IF(DATE=N1,C,0),0);

　　((F-E)/E)<((B-A)/A)

　　 ？日--PARAM#2日之间涨幅小于大盘的股票

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

**111-大盘同步选股**

　　N(1,100,10)M(1,100,50)

　　COUNT((C>O AND INDEXC>INDEXO) OR (C< O AND INDEXC< INDEXO),N)/N > M/100

　　 ？周期中与大盘走势相同(同收阴线或同收阳线)的比例超过 ？？

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

**112--N日内强势股**

　　N(1,300,20)M(1,100,3)

　　A:=(C-REF(O,N))/REF(O,N);

　　B:=(INDEXC-REF(INDEXO,N))/REF(INDEXO,N);

　　A>B AND A/B>=M

　　 ？日涨幅大于等于同期大盘涨幅的PARAM#2倍

**113--含职工股**

　　FINANCE(8)>0

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

**114--均线多头排列**

　　N(1,100,5)N1(1,1000,10)N2(1,1000,20)N3(1,1000,30)

　　MA(CLOSE,N)>MA(CLOSE,N1) AND MA(CLOSE,N1)>MA(CLOSE,N2)

　　AND MA(CLOSE,N2)>MA(CLOSE,N3) AND REF(MA(CLOSE,N),1)>REF(MA(CLOSE,N1),1) AND

　　REF(MA(CLOSE,N1),1)>REF(MA(CLOSE,N2),1) AND REF(MA(CLOSE,N2),1)>REF(MA(CLOSE,N3),1)

　　AND REF(MA(CLOSE,N),2)>REF(MA(CLOSE,N1),2) AND REF(MA(CLOSE,N1),2)>REF(MA(CLOSE,N2),2)

　　AND REF(MA(CLOSE,N2),2)>REF(MA(CLOSE,N3),2)

　　均线系统呈多头排列,多方占据一定优势.

　　 ？,PARAM#2,PARAM#3,PARAM#4日均线呈多头排列

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

**115--均线空头排列**

　　N(1,1000,5)N1(1,1000,10)N2(1,1000,20)N3(1,1000,30)

　　MA(CLOSE,N) < MA(CLOSE,N1) AND

　　MA(CLOSE,N1) < MA(CLOSE,N2) AND

　　MA(CLOSE,N2) < MA(CLOSE,N3) AND

　　REF(MA(CLOSE,N),1)< REF(MA(CLOSE,N1),1) AND

　　REF(MA(CLOSE,N1),1)< REF(MA(CLOSE,N2),1) AND REF(MA(CLOSE,N2),1)< REF(MA(CLOSE,N3),1)

　　AND REF(MA(CLOSE,N),2)< REF(MA(CLOSE,N1),2) AND REF(MA(CLOSE,N1),2)< REF(MA(CLOSE,N2),2)

　　AND REF(MA(CLOSE,N2),2)< REF(MA(CLOSE,N3),2)

　　均线系统呈空头排列,这时的形势不利与多方迅速组织起强有力的反攻.

　　 ？,PARAM#2,PARAM#3,PARAM#4日均线呈空头排列

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

**116--强势整理**

　　N(1,20,2)M(1,10,5)

　　A1:=ABS((C-REF(C,1))/REF(C,1))<=0.05

　　AND ABS((O-REF(C,1))/REF(C,1))<=0.05

　　AND C>=REF(C,1) AND L<=REF(H,1);

　A2:=REF(C,1)>REF(O,1) AND (REF(C,1)/REF(O,1))>=1+N/100

　　AND REF(C,1)/REF(C,2)>=1.04 AND REF(C,1)>REF(C,2)

　　AND REF(C,1)>REF(C,3) AND REF(C,1)>REF(C,4)

　　AND REF(C,1)>REF(C,5) AND REF(C,1)>REF(C,6)

　　AND REF(C,1)>REF(C,7) AND REF(C,1)>REF(C,8)

　　AND REF(C,1)>REF(C,9);

　　A3:=IF(A1 AND A2,3,0);

　　A4:=BARSLAST(A1 AND A2);

　　A8:=REF(C,A4+1);

　　A5:=ABS((C-REF(C,1))/REF(C,1))<=0.03

　　AND ABS((O-REF(C,1))/REF(C,1))<=0.03;

　　A6:=(C>=A8 AND C/A8<=(1+M/100));

　　A4=COUNT(A5 AND A6,A4)

　　强势整理:一根实体超过N%的长阳,后面跟若干个振幅不超过M%的K线

　　强势整理:一根实体超过 ？%的长阳,后面跟若干个振幅不超过 ？？的K线

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

**117--高开大阴线**

　　M(1,10,4)N(1,20,5)

　　OPEN>CLOSE AND OPEN/REF(C,1) >= 1+M/100 AND CLOSE/OPEN<=1-N/100

　　收盘为高开大阴线

　　跳空高开 ？%,当日股价较开盘价跌幅大于PARAM#2

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

**118--低开大阳线**

　　M(1,10,4)N(1,20,7)

　　OPEN< CLOSE AND OPEN/REF(C,1) <= 1-M/100 AND CLOSE/OPEN>=1+N/100

　　收盘为低开大阳线

　　跳空低开 ？%,当日股价较开盘价涨幅大于PARAM#2

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

**119--跳空缺口选股**

　　HIGH< REF(LOW,1) OR

　　LOW>REF(HIGH,1)

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

**120--大买单提取**

　　N(1,1000,200)

　　SUM(IF(BUYVOL>=N,VOL,0),0)

　　提取今日主动性买盘成交量中的大手笔成交,并对其求和.

　　该指标的值越大,则说明当日多方的力量越强大.

　　统计主动性买盘成交量大于 ？手的成交量总和

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

**121--今日大单笔数**

　　N(1,10000,200)

　　COUNT(VOL>N,0)

　　统计今日大于N手的买卖单的笔数,笔数越多,则说明成交越活跃.

　　统计今日成交量大于 ？手的数量

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

**122--大盘同步指标**

　　N(1,1000,7)

　　COUNT((C>O AND INDEXC>INDEXO) OR (C< O AND INDEXC< INDEXO),N)/N

　　统计N日中和大盘保持一致，同收阳线或同收阴线的日数所占的比例，

　　用法：比例越接近1，该股和大盘走势越一致。

　　N( ？)天中与大盘走势保持一致,同收阳线和阴线的天数/N天

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

**123--大手笔之差**

　　N(1,1000,100)N1(1,1000,100)

　　SUM(IF(BUYVOL>=N,VOL,0),0)-SUM(IF(SELLVOL>=N1,VOL,0),0)

　　求当日大手笔的买单与大手笔的卖单之差,该差值为正则说明多方占据优势,形势有利于多方,可看涨.该值越大多方优势月明显.

　　大于等于 ？手的主动性买盘之和-

　　大于等于PARAM#2手的主动性卖单之和

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

**124--活跃股指标**

　　MA(VOL,3)/CAPITAL

**---------------------------------------------------------------**

**125--阶段强势指标**

　　N(1,300,20)

　　A:=COUNT(C>O AND INDEXC< INDEXO,N);

　　B:=COUNT(INDEXC< INDEXO,N);

　　D:A/B

　　A:N天中大盘收阴线个股收阳线的天数;

　　B;N天中大盘收阴线的天数;

　　D:A/B

　　D值越大则说明股票在这一阶段中走势越强.

　　 ？天中大盘收阴线个股收阳线的天数/大盘收阴线的天数

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

**126--内外盘比率**

　　SUM(BUYVOL,0)/SUM(SELLVOL,0)

　　统计今日的主动性买盘之和和主动性卖盘之和,并求前者与后者的比值.该比值大于1则说明多方占据一定优势,比值越大优势越明显,该股可谨慎看涨.

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

**127--内外盘之差**

　　SUM(BUYVOL,0)-SUM(SELLVOL,0)

　　统计今日的主动性买盘之和和主动性卖盘之和,并求前者与后者的差值.该差值大于0则说明多方占据一定优势,差值越大优势越明显,该股可谨慎看涨.

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

**128--平均每笔成交**

　　SUM(VOL,0)/BARSCOUNT(C)

　　用当日成交量除以当日成交笔数,求得当日平均每一笔成交的成交手数,该值越大,成交越活跃,庄家的活动越明显,

　　特别是当该比值前期一直很小,近期明显放大,庄家活动的迹象更加明显.如果出现在底部,则有可能是庄家在吸货.

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

**129--QHLSR阻力指标**

　　QHL:=(C-REF(C,1))-(VOL-REF(VOL,1))\*(REF(H,1)-REF(L,1))/REF(VOL,1);

　　A:=SUM(IF(QHL>0,QHL,0),5);

　　E:=SUM(IF(QHL>0,QHL,0),10);

　　B:=ABS(SUM(IF(QHL<0,QHL,0),5));

　　F:=ABS(SUM(IF(QHL<0,QHL,0),10));

　　D:=A/(A+B);

　　G:=E/(E+F);

　　QHL5: IF(SUM(IF(QHL>0,1,0),5)=5,1,IF(SUM(IF(QHL<0,1,0),5)=5,0,D)) ;

　　QHL10:G

**---------------------------------------------------------------**

**130--盘中强势指标**

　　TIM:=IF(HOUR>12, (HOUR-13)\*60+MINUTE+120,(HOUR-9)\*60+MINUTE-30);

　　ZLB:= SUM(VOL,0)\*240/TIM/DYNAINFO(38);

　　ZDL:ZLB\*(SUM(BUYVOL,0)-SUM(SELLVOL,0))/(SUM(BUYVOL,0)+SUM(SELLVOL,0))\*100

　　本指标只能用于分笔成交分析

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

**131--大卖单提取**

　　N(1,1000,100)

　　SUM(IF(SELLVOL>=N,VOL,0),0)

　　提取今日主动性卖盘成交量中的大手笔成交,并对其求和.

　　该指标的值越大,则说明当日空方的力量越强大.

　　统计主动性卖盘成交量大于 ？手的成交量总和

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

**132--阶段总成交额**

　　N(700101,1341231,990901)N1(700101,1341231,990917)

　　SUM(IF(DATE>=N AND DATE<=N1,AMOUNT,0),0)

　　统计一段时间的总成交额

　　参数N为统计时间长度

　　 ？--PARAM#2的成交额(前面日期必须小于等于后面日期)

**---------------------------------------------------------------**

**133--筑底指标**

　　N1(5,250,125)N2(1,20,5)N3(5,60,20)

　　A:=COUNT(C>=REF(C,1),N1)/COUNT(C< REF(C,1),N1);

　　B:MA(A,N2);

　　D:MA(A,N3)

　　B值小于0.6时为很好的买点,股票在此筑底的可能性很大,可耐心持有.

　　统计 ？日中收阳及收阴的比率为AA的PARAM#2日移动平均A的PARAM#3日移动平均

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

**134--阶段换手率**

　　N(700101,1341231,990913)N1(700101,1341231,990917)

　　SUM(IF(DATE>=N AND DATE<=N1,VOL,0),0)/CAPITAL

　　统计一段时间的总换手率

　　参数N表示统计时间长度

　　 ？--PARAM#2的换手率(前面日期必须小于等于后面日期)

**---------------------------------------------------------------**

**135--阶段涨幅**

　　N(700101,1341234,990518)N1(700101,1341231,990917)

　　A:=HHV(IF(DATE=N1,CLOSE,0),0);

　　B:=HHV(IF(DATE=N,CLOSE,0),0);

　　UPR:(A/B-1)\*100

　　统计一段时间来的股价涨幅

　　参数N为统计时间长度

　　 ？--PARAM#2的涨幅(前面日期必须小于等于后面日期)

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

**136--阶段总成交量**

　　N(700101,1341231,990601)N1(700101,1341231,990917)

　　SUM(IF(DATE>=N AND DATE<=N1,VOL,0),0)

　　统计一段时间的总成交量

　　参数N为统计时间长度

　　 ？--PARAM#2的成交量(前面日期必须小于等于后面日期)

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

**137--外盘笔数、内盘笔数、总成笔数**

　　外盘笔数:COUNT(BUYVOL,0);

　　内盘笔数:COUNT(SELLVOL,0);

　　总成笔数:BARSCOUNT(C);

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

**138--每笔手数、外内比率**

　　每笔手数:SUM(VOL,0)/BARSCOUNT(C);

　　外内比率:SUM(BUYVOL,0)/SUM(SELLVOL,0);

**---------------------------------------------------------------**

**139--外内手差、大手之差**

　　外内手差:SUM(BUYVOL,0)-SUM(SELLVOL,0);

　　大手之差:SUM(IF(BUYVOL>=N,VOL,0),0)-SUM(IF(SELLVOL>=N,VOL,0),0);{N：1,10000,100}

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

　　0198--外大手数、内大手数

　　外大手数:SUM(IF(BUYVOL>=N,VOL,0),0);{N：1,10000,100}

　　内大手数:SUM(IF(SELLVOL>=N,VOL,0),0);{N：1,10000,100}

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

**140--外内笔差、外大笔数**

　　外内笔差:COUNT(BUYVOL,0)-COUNT(SELLVOL,0);

　　外大笔数:COUNT(BUYVOL>=N,0);{N：1,10000,100}

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

**141-内大笔数、大手笔差**

　　内大笔数:COUNT(SELLVOL>=N,0);{N：1,10000,100}

　　大手笔差:COUNT(BUYVOL>=N,0)-COUNT(SELLVOL>=N,0);{N：1,10000,100}

公式技巧(0201~0235)

**-----------------------------------------------------------------**

**142--早晨之星**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)/REF(OPEN,2) < 0.95 AND

　　REF(OPEN,1) < REF(CLOSE,2) AND

　　ABS(REF(OPEN,1)-REF(CLOSE,1))/REF(CLOSE,1)<0.03 AND

　　CLOSE/OPEN>1.05 AND CLOSE>REF(CLOSE,2),

　　3)

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

**143-黄昏之星**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)/REF(OPEN,2) > 1.03 AND

　　REF(OPEN,1) > REF(CLOSE,2) AND

　　ABS(REF(OPEN,1)-REF(CLOSE,1))/REF(CLOSE,1)<0.02 AND

　　CLOSE/OPEN<0.97 AND CLOSE< REF(CLOSE,2),

　　3)

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

**144--十字星**

　　CLOSE=OPEN AND HIGH<>LOW

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

**145--长十字**

　　CLOSE=OPEN AND

　　HIGH/LOW > 1.03

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

**146--垂死十字**

　　CLOSE=OPEN AND

　　CLOSE=LOW AND

　　CLOSE<>HIGH

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

**147--早晨十字星**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)/REF(OPEN,2) < 0.95 AND

　　REF(OPEN,1) < REF(CLOSE,2) AND

　　REF(OPEN,1)=REF(CLOSE,1) AND

　　CLOSE/OPEN>1.05 AND CLOSE>REF(CLOSE,2),

　　3)

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

**148-黄昏十字星**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)/REF(OPEN,2) > 1.05 AND

　　REF(OPEN,1) > REF(CLOSE,2) AND

　　REF(OPEN,1)=REF(CLOSE,1) AND

　　CLOSE/OPEN<0.95 AND CLOSE< REF(CLOSE,2),

　　3)

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

**149--射击之星**

　　MIN(OPEN,CLOSE)=LOW AND

　　HIGH-LOW > 3\*(MAX(OPEN,CLOSE)-LOW) AND

　　CLOSE > MA(CLOSE,5)

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

**150--倒转锤头**

　　MIN(OPEN,CLOSE)=LOW AND

　　HIGH-LOW > 3\*(MAX(OPEN,CLOSE)-LOW) AND

　　CLOSE < MA(CLOSE,5)

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

**151--锤头**

　　HIGH = MAX(OPEN,CLOSE) AND

　　HIGH-LOW > 3\*(HIGH-MIN(OPEN,CLOSE)) AND

　　CLOSE < MA(CLOSE,5)

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

**152--吊颈**

　　HIGH = MAX(OPEN,CLOSE) AND

　　HIGH-LOW > 3\*(HIGH-MIN(OPEN,CLOSE)) AND

　　CLOSE > MA(CLOSE,5)

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

**153--穿头破脚**

　　BACKSET(

　　(REF(CLOSE,1)/REF(OPEN,1)>1.03 AND

　　CLOSE/OPEN<0.96 AND

　　CLOSE< REF(OPEN,1) AND OPEN>REF(CLOSE,1))

　　OR

　　(REF(CLOSE,1)/REF(OPEN,1)<0.97 AND

　　CLOSE/OPEN>1.04 AND

　　CLOSE>REF(OPEN,1) AND OPEN< REF(CLOSE,1)),

　　2)

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

**154--乌云盖顶**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,1)/REF(OPEN,1)>1.03 AND

　　CLOSE/OPEN<0.97 AND

　　OPEN>REF(CLOSE,1) AND

　　CLOSE< REF(CLOSE,1),

　　3)

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

**155--曙光初现**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,1)/REF(OPEN,1)<0.97 AND

　　CLOSE/OPEN>1.03 AND

　　OPEN< REF(CLOSE,1) AND

　　CLOSE>REF(CLOSE,1),

　　2)

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

**156--身怀六甲**

　　BACKSET(

　　ABS(REF(CLOSE,1)-REF(OPEN,1))/REF(CLOSE,1) > 0.04 AND

　　ABS(CLOSE-OPEN)/CLOSE<0.005 AND

　　MAX(CLOSE,OPEN) < MAX(REF(CLOSE,1),REF(OPEN,1)) AND

　　MIN(CLOSE,OPEN) > MIN(REF(CLOSE,1),REF(OPEN,1)),

　　2)

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

**157-十字胎**

　　BACKSET(

　　ABS(REF(CLOSE,1)-REF(OPEN,1))/REF(CLOSE,1) > 0.04 AND

　　CLOSE=OPEN AND

　　CLOSE < MAX(REF(CLOSE,1),REF(OPEN,1)) AND

　　CLOSE > MIN(REF(CLOSE,1),REF(OPEN,1)),

　　2)

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

**158--平顶**

　　BACKSET(ABS(HIGH-REF(HIGH,1))/HIGH<0.001,2)

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

**159--平底**

　　BACKSET((ABS(LOW-REF(LOW,1))/LOW<0.001 AND

　　ABS(REF(LOW,1)-REF(LOW,2))/REF(LOW,1)<=0.001),2)

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

**160--大阳烛**

　　CLOSE/OPEN>1.05 AND

　　HIGH/LOW < CLOSE/OPEN+0.018

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

**161--大阴烛**

　　OPEN/CLOSE > 1.05 AND

　　HIGH/LOW < OPEN/CLOSE+0.018

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

**162--好友反攻**

　　BACKSET(

　　(REF(CLOSE,1)< REF(OPEN,1) AND

　　CLOSE>OPEN AND

　　ABS(CLOSE-REF(CLOSE,1))/CLOSE<0.002)

　　OR

　　(REF(CLOSE,1)>REF(OPEN,1) AND

　　CLOSE< OPEN AND

　　ABS(CLOSE-REF(CLOSE,1))/CLOSE<0.002),

　　2)

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

**163--跳空缺口**

　　BACKSET(

　　HIGH< REF(LOW,1) OR

　　LOW>REF(HIGH,1),

　　2)

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

**164--三个白武士**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)>REF(OPEN,2) AND

　　REF(CLOSE,1)>REF(OPEN,1) AND

　　CLOSE>OPEN AND

　　REF(CLOSE,1)>REF(CLOSE,2) AND

　　CLOSE>REF(CLOSE,1),

　　3)

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

**165-三只乌鸦**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,2)< REF(OPEN,2) AND

　　REF(CLOSE,1)< REF(OPEN,1) AND

　　CLOSE< OPEN AND

　　REF(CLOSE,1)< REF(CLOSE,2) AND

　　CLOSE< REF(CLOSE,1),

　　3)

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

**166--双飞乌鸦**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,1)< REF(OPEN,1) AND

　　CLOSE< OPEN AND

　　CLOSE/OPEN<0.98,

　　1)

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

**167--上升三部曲**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,4)/REF(OPEN,4)>1.03 AND

　　REF(CLOSE,3)< REF(OPEN,3) AND

　　REF(CLOSE,2)< REF(OPEN,2) AND

　　REF(CLOSE,1)< REF(OPEN,1) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,3) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,2) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,1) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,3) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,2) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,1) AND

　　CLOSE/OPEN>1.03 AND

　　CLOSE>REF(CLOSE,4),

　　5)

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

**168--下跌三部曲**

　　BACKSET(

　　REF(CLOSE,4)/REF(OPEN,4)<0.97 AND

　　REF(CLOSE,3)>REF(OPEN,3) AND

　　REF(CLOSE,2)>REF(OPEN,2) AND

　　REF(CLOSE,1)>REF(OPEN,1) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,3) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,2) AND

　　REF(LOW,4)< REF(LOW,1) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,3) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,2) AND

　　REF(HIGH,4)>REF(HIGH,1) AND

　　CLOSE/OPEN<0.97 AND

　　CLOSE< REF(CLOSE,4),

　　5)

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

**169-长下影**

　　(MIN(CLOSE,OPEN)-LOW)/(HIGH-LOW)>0.667

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

**170--长上影**

　　(HIGH-MAX(CLOSE,OPEN))/(HIGH-LOW)>0.667,COLORBLUE

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

**171--分离**

　　BACKSET(

　　OPEN=REF(OPEN,1) AND

　　(CLOSE-OPEN)\*(REF(CLOSE,1)-REF(OPEN,1))<0,

　　2)

**-----------------------------------------------------------------**

**172-光头阳线**

　　HIGH=CLOSE AND

　　HIGH<>LOW

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

**173--光脚阴线**

　　LOW=CLOSE AND

　　HIGH<>LOW

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

**174--孕育线**

　　N(1,100,2)N1(1,100,2)N2(1,100,2)N3(1,100,1)

　　BACKSET(REF(CLOSE,2)>REF(OPEN,2) AND

　　(REF(CLOSE,2)-REF(OPEN,2))/REF(OPEN,2)>=N/100 AND

　　REF(OPEN,1)>=REF(CLOSE,1) AND

　　(REF(OPEN,1)-REF(CLOSE,1))/REF(CLOSE,1)<=N1/100 AND

　　REF(OPEN,1)<=REF(CLOSE,2) AND REF(CLOSE,1)>=REF(OPEN,2) AND

　　C>=OPEN AND

　　(CLOSE-OPEN)/OPEN>=N2/100

　　AND CLOSE>=REF(OPEN,1) AND OPEN<=REF(CLOSE,1)

　　AND (MAX(CLOSE,REF(C,2))-MIN(CLOSE,REF(CLOSE,2)))/MIN(CLOSE,REF(CLOSE,2))<=N3/100

　　,3)

　　三根K线的组合,由两阳夹一阴组成,中间的一根阴线被两根阳线完全包围,呈孕育线形态

　　第一根阳线实体大于等于 ？%;

　　第二根阴线实体小于等于 ？？;

　　第三根阳线实体大于等于PARAM#3%;

　　两根阳线的收盘价相差不超过PARAM#4

{设A,B,R为三条曲线;N,M等为参数。如：A：MA(C,N) ; B:=MA(C,M); R:=C/REF(C,1)-1;等等}

　　CAB:=CROSS(A,B);{交叉}

　　WZ1:=BARSLAST(CAB);{第一(交叉)点的位置}

　　WZ2:=REF(WZ1,WZ1+1)+WZ1+2;{第二(交叉)点的位置}

　　WZ3:=REF(WZ1,WZ2+1)+WZ2+2;{第三(交叉)点的位置}

　　WZ4:=REF(WZ1,WZ3+1)+WZ3+2;{第四(交叉)点的位置}

　　WZ5:=REF(WZ1,WZ4+1)+WZ4+2;{第五(交叉)点的位置}

　　{WZN:=REF(WZ1,WZ(N-1)+1)+WZ(N-1)+2;}

**175任意两条指标线在某数以下（或以上）两次金叉的通式**

　　JM:=CROSS("指标名称.指标线1","指标名称.指标线2");

　　JMCOUNT:=COUNT(JM,BARSLAST("指标名称.指标线1（或指标线2）"大于或小于某数));

　　JMTJ:40\*("指标名称.指标线1（或指标线2）"小于或大于某数)）;

　　DRAWTEXT (JMTJ,40,'…………二次金叉');

　　条件选股:60\*(JMTJ AND …………),COLORGREEN;

　　例一：

　　MACD在0轴线以下二次金叉

　　JM:=CROSS("MACD.DIFF","MACD.DEA");

　　JMCOUNT:=COUNT(JM,BARSLAST("MACD.DEA">=0));

　　JMTJ:40\*("MACD.DEA"<0 AND COUNT(JMCOUNT=2,21)=1);

　　DRAWTEXT (JMTJ,40,'MACD在0轴线以下二次金叉');

　　条件选股:60\*(JMTJ AND SLOPE(MA(C,5),2)>0),COLORGREEN;

　　DRAWTEXT (条件选股,50,'5日3%成功率：44.71%');

　　例二：

　　KD在60轴线以下二次金叉

　　JM:=CROSS("KD.K","KD.D");

　　JMCOUNT:=COUNT(JM,BARSLAST("KD.D">=60));

　　JMTJ:40\*("KD.D"<60 AND COUNT(JMCOUNT=2,21)=1);

　　DRAWTEXT (JMTJ,"KD.D",'KD在60轴线以下二次金叉');

　　条件选股:60\*(JMTJ AND SLOPE(MA(C,20),3)>0),COLORGREEN;

　　DRAWTEXT (条件选股,50,'5日3%成功率：50.3%');

　　例三：

　　SLOWKD在30轴线以下二次金叉

　　JM:=CROSS("SLOWKD.K","SLOWKD.D");

　　JMCOUNT:=COUNT(JM,BARSLAST("SLOWKD.D">=30));

　　JMTJ:28\*("SLOWKD.D"<30 AND COUNT(JMCOUNT=2,21)=1);

　　DRAWTEXT (JMTJ,28,'SLOWKD在30轴线以下二次金叉');

　　条件选股:50\*(JMTJ AND SLOPE(MA(C,20),2)>0),COLORGREEN;

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