

FINONE 引用指定年和月日的某类型的财务数据。	18
FINVALUE 引用专业财务数据。	18
AUTOFILTER 对交易信号（ BUY ， SELL ， SELLSHORT ， BUYSHORT ， BUYSHORT_BUY ， SELL_SELLSHORT ， CLOSEALLD ， CLOSEALLK 等）按 照开平配对原则过滤。	18
BUY 多头建仓（买入开仓）。	19
BUYBARS 买入开仓信号距离当前 k 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函 数同时使用）	19
BUYPRICE 买入开仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。	19
BUYSHORT 空头平仓（买入平仓）。	20
BUYSHORTBARS 买入平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与 未来函数同时使用）	20
BUYSHORTPRICE 买入平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。	20
BUYSHORT_BUY 先平空仓再开多仓。	20
CLOSEALLD 平掉所有多头仓位。	21
CLOSEALLK 平掉所有空头仓位。	21
ISLASTBUY 上个信号是否买入开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同 时使用）	21
ISLASTBUYSHORT 上个信号是否买入平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来 函数同时使用）	21
ISLASTSELL 上个信号是否卖出平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同 时使用）	22
ISLASTSELLSHORT 上个信号是否卖出开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来 函数同时使用）	22
LASTSIGNAL 上一次的信号类型	22
SELL 多头平仓（卖出平仓）。	22
SELLBARS 卖出平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来 函数同时使用）	23
SELLPRICE 卖出平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。	23

SELLSHORT 空头建仓（卖出开仓）。	23
SELLSHORTBARS 卖开仓出信号距离当前 k 线数。（此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用）	23
SELLSHORTPRICE 开仓卖出信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。	24
SELL_SELLSHORT 先平多仓再开空仓。	24
CAPITAL 当前流通股本(手)。	24
FINANCE 引用财务数据。	24
MINDIFF 返回某品种的最小变动价位（也是交易价格的最小间隔单位）。	25
MULTIPLIER 返回期货每手乘数。	25
SETCODE 返回市场类型.....	25
TOTALCAPITAL 返回当前总股本(手)。	25
TQFLAG 用法： TQFLAG ;.....	25
USEDATANUM 返回当前使用的数据个数。	26
BUYVOL 返回外盘，即 DYNAINFO (23)。	26
DYNAINFO 获取当日即时行情数据。	26
ISBUYORDER 返回当前成交是否为主动性买单。	27
SELLVOL 返回内盘，即 DYNAINFO (22)。	27
BUYAVGPRICE 买持仓的持仓均价（期货），针对当前品种。	27
BUYPOSITION 买持仓的数量（期货），针对当前品种。	27
BUYPROFITLOSS 买持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。	28
CANUSEPOSITION 总可用的持仓，针对当前品种。	28
CLOSEPROFIT 平仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。	28
CURRENTEQUITY 动态权益（期货），针对当前交易帐户。	28
FEERATE 合约手续费比例（百分比），（具体交易策略中设置）。	29
FREEMONEY 总可用资金量，针对当前交易帐户。	29
MARGINRATE 合约保证金比例（百分比），（具体交易策略中设置）。	29

PREVIOUSEQUITY 昨日结存的权益（期货），针对当前交易帐户。.....	29
PROFITLOSS 持仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。.....	30
SELLAVGPRICE 卖持仓的持仓均价（期货），针对当前品种。.....	30
SELLPOSITION 卖持仓的数量（期货），针对当前品种。.....	30
SELLPROFITLOSS 卖持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。.....	30
TODAYBUY 今日买入持仓的数量（期货），针对当前品种。.....	30
TODAYSELL 今日卖出持仓的数量（期货），针对当前品种。.....	31
TOTALAVGPRICE 总持仓均价，针对当前品种。.....	31
TOTALMARGIN 持仓保证金（期货），针对当前交易帐户。.....	31
TOTALPOSITION 总持仓，针对当前品种。.....	31
ADVANCE 返回该周期上涨家数。.....	32
AMO 该周期成交额，同 AMOUNT 。.....	32
AMOUNT 该周期成交额。.....	32
C 该周期收盘价，同 CLOSE 。.....	32
CLOSE 该周期收盘价。.....	32
DCLOSE 返回该不定周期收盘价。.....	33
DECLINE 返回该周期下跌家数。.....	33
DHIGH 返回该不定周期最高价。.....	33
DLOW 返回该不定周期最低价。.....	33
DOPEN 返回该不定周期开盘价。.....	33
DVOL 返回该不定周期成交量。.....	34
H 该周期最高价，同 HIGH 。.....	34
HIGH 该周期最高价。.....	34
HKSHORTVOL 返回该周期抛空量。.....	34
L 该周期最低价，同 LOW 。.....	34

LOW 该周期最低价。	35
O 该周期开盘价，同 OPEN 。	35
OPEN 该周期开盘价。	35
QHJSJ 返回该周期结算价。	35
SECTOTIME 求 0 时后若干秒是什么时间。	35
TIMETOSEC 求指定时该距 0 时有多长时间。	36
V 该周期成交量，同 VOL 。	36
VOL 该周期成交量。	36
VOLINSTK 返回该周期持仓量。	36
ZSTJJ 返回该周期的分时图均价线。	37
ALIGNRIGHT 有效数据右对齐。	37
AMA 求自适应均线值。	37
BACKSET 将当前位置到若干周期前的数据设为 1。	37
BARSCOUNT 求有效数据周期数。	38
BARSLAST 上一次条件成立到当前的周期数。	38
BARSLASTCOUNT 统计连续满足条件的周期数。	38
BARSNEXT 下一次条件成立到当前的周期数。	38
BARSSINCE 第一个条件成立到当前的周期数。	39
BARSSINCENN 周期内第一个条件成立到当前的周期数。	39
BARSTATUS 返回数据位置信息，1 表示第一根 K 线，2 表示最后一个数据，0 表示中间位置。	39
CALCSTOCKINDEX 指标引用。	40
CONST 用法： CONST (A);	40
COUNT 统计满足条件的周期数。	40
CURRBARSCOUNT 求到最后交易日的周期数。	40
DMA 求动态移动平均。	41

DTPRICE 返回跌停价。	41
EMA 返回指数移动平均。	41
EXPMA 返回指数移动平均，用法与 EMA 的用法一致.....	41
EXPMEMA 返回指数平滑移动平均。	42
EXTDATA_USER 引用扩展数据，请用扩展数据管理器来设置和刷新数据。	42
EXTERNSTR 用法： EXTERNSTR (TYPE,ID);.....	42
EXTERNVALUE 用法： EXTERNVALUE (TYPE,ID);.....	43
FILTER 过滤连续出现的信号。	43
FILTERX 反向过滤连续出现的信号。	43
FINDHIGHN 周期前的 M 周期内的第 T 个最大值。	43
FINDHIGHBARSN 周期前的 M 周期内的第 T 个最大值到当前周期的周期数。	44
FINDLOWN 周期前的 M 周期内的第 T 个最小值。	44
FINDLOWBARSN 周期前的 M 周期内的第 T 个最小值到当前周期的周期数。	44
HHV 求最高值。	44
HHVBARS 求上一高点到当前的周期数。	45
HOD 求高值名次。	45
ISLASTBAR 用法： ISLASTBAR ;.....	45
LLV 求最低值。	45
LLVBARS 求上一低点到当前的周期数。	46
LOD 求低值名次。	46
LOWRANGE 用法： LOWRANGE (X);	46
MA 返回简单移动平均。	46
MEMA 返回平滑移动平均.....	47
MULAE 求累乘。	47
RANGE 用法： RANGE (A,B,C);.....	47

REF 引用若干周期前的数据（平滑处理）。	47
REFDATE 引用自 1900 年以来指定日期的数据。	48
REFV 引用若干周期前的数据（未作平滑处理）。	48
REFX 引用若干周期后的数据(平滑处理)。	48
REFXV 引用若干周期后的数据(未作平滑处理)。	49
REVERSE 求相反数。	49
SIGNALS_SYS 引用自定义序列数据(系统)。	49
SIGNALS_USER 引用自定义序列数据。	49
SMA 返回移动平均。	50
SPLIT 用法： SPLIT (N,TYPE);	50
SPLITBARS 用法： SPLITBARS (N,TYPE);	50
SUM 求总和。	50
SUMBARS 向前累加到指定值到现在的周期数。	51
TDXDLL1 调用 D L L 中的函数。	51
TDXDLL10 调用 D L L 中的函数。	51
TDXDLL2 调用 D L L 中的函数。	51
TDXDLL3 调用 D L L 中的函数。	52
TDXDLL4 调用 D L L 中的函数。	52
TDXDLL5 调用 D L L 中的函数。	52
TDXDLL6 调用 D L L 中的函数。	52
TDXDLL7 调用 D L L 中的函数。	53
TDXDLL8 调用 D L L 中的函数。	53
TDXDLL9 调用 D L L 中的函数。	53
TFILT 对指定时间段的数据进行过滤，该时间段以外的数据无效。	53
TFILTER 过滤连续出现的信号。	54

TMATMA 类似于 SMA ， 但 TMA 参数不一定是整数。	54
TOPRANGE 当前值是近多少周期内的最大值。	54
TOTALBARSCOUNT 求总的周期数。	55
TR 求真实波幅。	55
TTFILTER 按照开平配对等原则过滤不合理的信号。	55
USERFUNC0 调用 DLL 中的函数， DLL 中内部对应定义。	56
USERFUNC1 调用 DLL 中的函数， DLL 中内部对应定义。	56
USERFUNC2 调用 DLL 中的函数， DLL 中内部对应定义。	56
USERFUNC3 调用 DLL 中的函数， DLL 中内部对应定义。	56
USERFUNC4 调用 DLL 中的函数， DLL 中内部对应定义。	56
WMA 返回加权移动平均。	57
XMA 返回偏移移动平均。	57
ZTPRICE 返回涨停价。	57
COST 成本分布情况。	57
COSTEX 区间成本。	58
LFS 返回个股锁定因子。	58
LWINNER 近期获利盘比例。	58
NEWSAR 新抛物转向函数。	58
PEAK 前 M 个 ZIG 转向波峰值。	59
PEAKBARS 前 M 个 ZIG 转向波峰到当前距离。	59
PPART 远期成本分布比例。	59
PWINNER 远期获利盘比例。	59
SAR 抛物转向。	60
SARTURN 抛物转向点。	60
TROUGH 前 M 个 ZIG 转向波谷值。	60

TROUGHBARS 前 M 个 ZIG 转向波谷到当前距离。	60
WINNER 获利盘比例。	61
ZIG 之字转向。	61
ZIGA 之字转向。	61
DRAWNUMBER_FIX 用法: DRAWNUMBER_FIX(C O ND,X,Y,TYPE,NUMBER);....	62
DRAWTEXT_FIX 用法: DRAWTEXT_FIX(C O ND,X,Y,TYPE,TEXT);.....	62
DPZSCODE 所属的大盘指数的代码。	62
HY_INDEXA 用法: H Y_INDEXA ;.....	63
HY_INDEXADV 用法: H Y_INDEXADV ;.....	63
HY_INDEXC 用法: H Y_INDEXC ;.....	63
HY_INDEXDEC 用法: H Y_INDEXDEC ;.....	63
HY_INDEXH 用法: H Y_INDEXH ;.....	63
HY_INDEXL 用法: H Y_INDEXL ;.....	64
HY_INDEXO 用法: H Y_INDEXO ;.....	64
HY_INDEXV 用法: H Y_INDEXV ;.....	64
INDEXA 大盘的成交额。	64
INDEXADV 返回对应的上涨家数, 分别是上证指数、深证成指、中小板指和创业板指。	64
INDEXC 大盘的收盘价。	65
INDEXDEC 返回对应的上涨家数, 分别是上证指数、深证成指、中小板指和创业板指。	65
INDEXH 大盘的最高价。	65
INDEXL 大盘的最低价。	65
INDEXO 大盘的开盘价。	65
INDEXV 大盘的成交量。	66
UNDERLYC 用法: UNDERLYC ;.....	66

!= 例如: X!=Y;.....	66
" 例如: "000014\$ CLOSE ".....	66
# 跨周期引用符号, #后可用 MIN 1, MIN 5, MIN 15, MIN 30, MIN 60, DAY, WEEK, MONTH, SEAS O N, YEAR.....	66
\$ 例如: "000014\$ CLOSE ".....	67
&& 与 AND 的用法一样。.....	67
' 例如: DRAWTEXT (C > O , C , '收盘价');.....	68
(例如: HIGH /(CLOSE + OPEN);.....	68
) 例如: HIGH /(CLOSE + OPEN);.....	68
* 例如: X*Y;.....	68
+ 例如: X+Y;.....	68
, 例如: MA (C I O SE,3);.....	68
- 例如: X-Y;.....	69
. 例如: KDJ.K;.....	69
/ 例如: X/Y;.....	69
: 例如: 输出: CLOSE + OPEN ;.....	69
:= 例如: 变量 1:= HIGH ;.....	69
; 例如: A:= CLOSE ;.....	69
< 例如: X.....	70
<= 例如: X<=Y;.....	70
<> 与!=的用法一样。.....	70
> 例如: X>Y;.....	70
>= 例如: X>=Y;.....	70
AND 例如: X>Y AND Y>Z;.....	70
OR 例如: X>Y OR Y>Z;.....	71
{ 例如: {注释部分}.....	71

与 OR 的用法一致。	71
= 例如: X=Y;.....	71
ABS 求绝对值。	71
ACOS 反余弦值。	72
ASIN 反正弦值。	72
ATAN 反正切值。	72
BETWEEN 介于。	72
CEILING 向上舍入。	72
COS 余弦值。	73
EXP 指数。	73
FLOOR 向下舍入。	73
FRACPART 小数部分。	74
INTPART 取整。	74
LN 求自然对数。	74
LOG 求 10 为底的对数。	74
MAX 求最大值。	75
MIN 求最小值。	75
MOD 取模。	75
POW 乘幂。	75
RAND 取随机数。	76
ROUND 四舍五入。	76
ROUND2 四舍五入。	76
SIGN 取符号。	76
SIN 正弦值。	76
SQRT 开平方。	77

TAN 正切值。	77
CODELIKE 用法: CODELIKE (代码前缀字符串);.....	77
EXTERNSTR 用法: EXTERNSTR (TYPE,ID);.....	77
EXTERNVALUE 用法同 EXTERNSTR (TYPE,ID).....	78
INBLOCK 用法: INBLOCK (板块名称);.....	78
NAMELIKE 用法: NAMELIKE (名称前缀字符串);.....	78
SIGNALS_USER 读取个人目录下的 signals 目录下面的 signals_user.dat 文件, 请用自定义数据管理器来维护。	78
DATE 该周期从 1900 以来的年月日。	79
DATETODAY 求指定日期到 1990 年 12 月 19 日的天数。	79
DAY 该周期的日期。	79
DAYTODATE 求 1990 年 12 月 19 日后第若干天的日期。	80
DRAWNULL 返回无效数。	80
FROMOPEN 求该品种当前时刻已开盘有多长时间。	80
HOUR 取得该周期的小时数。	80
MACHINEDATE 取得当前客户端机器从 1900 以来的年月日, 比如 2016 年 10 月 1 日为:01161001, MACHINEDATE +19000000 后才是真正的日期值。	81
MACHINETIME 取得当前客户端机器的时间, 比如 11:01:15 时为 110115。	81
MACHINEWEEK 取得当前客户端机器为星期几 (1, 2, 3, 4, 5, 6, 0)。	81
MINUTE 取得该周期的分钟数。	81
MONTH 该周期的月份。	81
PERIOD 取得周期类型。	82
TIME 取得该周期的时分, 适用于日线以下周期。	82
TOTALFZNUM 求该品种的每天的总交易分钟数。	82
WEEKDAY 该周期的星期数。	82
WEEKOFYEAR 取得该周是年内第几个周。	83

YEAR	该周期的年份。	83
CODE	返回品种代码。	83
CODELIKE	返回品种代码是否以参数开头。	83
CON2STR	用法: CON2STR (A,N);	83
DYBLOCK	返回品种所属地域。	84
FGBLOCK	返回股票所属风格板块。	84
FGBLOCKNUM	返回所属风格板块的个数。	84
FINDSTR	用法: FINDSTR (A,B);	84
GNBLOCK	返回所属概氪板块。	85
GNBLOCKNUM	返回所属概氪板块的个数。	85
HYBLOCK	返回品种所属行业。	85
HYSYL	返回品种所属行业的市盈率。	85
HYZSCODE	返回品种所属行业的板块指数代码。	85
INBLOCK	用法: if(INBLOCK ('沪深 300'),x,y);	86
NAMEINCLUDE	品种名称中是否包含参数。	86
NAMELIKE	返回股票名称是否以参数开头。	86
STKNAME	返回品种名称。	86
STR2CON	用法: STR2CON(S);	87
STRCAT	用法: STRCAT (A,B);	87
STRCMP	用法: STRCMP (A,B);	87
STRSPACE	用法: STRSPACE (A);	87
VAR2STR	用法: VAR2STR (A,N);	88
VARCAT	用法: VARCAT (A,B);	88
ZDBLOCK	返回股票所属自定义板块。	88
ZDBLOCKNUM	返回所属自定义板块的个数。	88

ZHBLOCK 返回股票所属组合板块。	89
ZHBLOCKNUM 返回所属组合板块的个数。	89
ZSBLOCK 返回股票所属指数板块。	89
ZSBLOCKNUM 返回所属指数板块的个数。	89
COLOR 格式为 COLOR+"BBGGRR": BB、GG、RR 表示蓝色、绿色和红色的分量, 每种颜色的取值范围是 00-FF, 采用了 16 进制。	90
COLORSTICK 画彩色柱状线。数据为正数时, 向上画红色柱状线, 反之向下画绿线。	91
DRAWABOVE 显示在位置之上, 对于 DRAWTEXT 和 DRAWNUMBER 等函数有用, 放在语句的最后面 (不能与 LINETHICK 等函数共用)。	92
LINETHICK 格式" LINETHICK +(1-9)":	92
MOVE 输出线名称中带有 MOVE 字段时, 比如 TMP MOVE 3, 表示整个输出线向后偏移 3 个单位, 画线进入未来时间, N 不应超过 4。	92
MOVER 输出线名称中带有 MOVE 字段时, 比如 TMP MOVER 3, 表示整个输出线向前偏移 3 个单位。	93
NODRAW 空线条——不画该线。	93
NOFRAME 不显示边框, 对于 DRAWRECTREL 等函数有用, 放在语句的最后面。	93
NOTEXT 输出线名称前带有 NOTEXT 字样时, 不显示输出线数据。	93
PLAYSOUND1 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	94
PLAYSOUND10 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	94
PLAYSOUND11 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	94
PLAYSOUND12 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	94
PLAYSOUND13 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	95
PLAYSOUND14 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	95

PLAYSOUND15 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	95
PLAYSOUND16 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	95
PLAYSOUND17 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	96
PLAYSOUND18 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	96
PLAYSOUND19 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	96
PLAYSOUND2 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	96
PLAYSOUND20 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	97
PLAYSOUND3 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	97
PLAYSOUND4 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	97
PLAYSOUND5 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	97
PLAYSOUND6 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	98
PLAYSOUND7 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	98
PLAYSOUND8 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	98
PLAYSOUND9 声音和动画在[插入资源]中设置, 最后一个数据满足条件后播放 (只播放一次)。	98
VOLSTICK 当股价上涨时显示红色空心柱, 反之则显示绿色实心柱。	99
DRAWBAND 画出带状线。	99
DRAWBMP 画出图片。	99

DRAWGBK 填充背景。	99
DRAWICON 在图形上绘制小图标。	100
DRAWKLINE 用法: DRAWKLINE (HIGH , OPEN , LOW , CLOSE);.....	100
DRAWLINE 在图形上绘制直线段。	100
DRAWNUMBER 画出数字。	101
DRAWNUMBER_FIX 固定位置显示数字。	101
DRAWRECTREL 相对位置上画矩形。	101
DRAWSL 绘制斜线。	102
DRAWTEXT 在图形上显示文字。	102
DRAWTEXT_FIX 固定位置显示文字。	102
PLOYLINE 在图形上绘制折线段。	103
RGB 将自定颜色作为数值输出。	103
STICKLINE 在图形上绘制柱线。	103
AVEDEV 平均绝对偏差。	104
BETA β (Beta) 系数。	104
BETAEX 用法: BETAEX (X,Y,N);.....	104
BLOCKSETNUM 横向统计。	104
COVAR 协方差。	105
DEVSQ 数据偏差平方和。	105
FORCAST 用法: FORCAST (X,N);.....	105
HORCALC 用法: HORCALC (板块名称,数据项,计算方式,权重);.....	105
INSORT 用法: INSORT (板块名称,指标名称,指标线,升降序);.....	106
INSUM 用法: INSUM (板块名称,指标名称,指标线,计算类型);.....	106
IVOLAT 用法: IVOLAT (N,M);.....	106
RELATE 相关系数。	107

SLOPE 线性回归斜率。	107
STD 估算标准差。	107
STDDEV 用法: STDDEV (X,N);.....	107
STDP 总体标准差。	107
VAR 估算样本方差。	108
VARP 总体样本方差。	108
ACTINVOL 主动买成交量, 相当于 L2_VOL (0,2)+ L2_VOL (1,2)+ L2_VOL (2,2)+ L2_VOL (3,2), 沪深品种的资金流向功能专用。	108
ACTOUTVOL 主动卖成交量, 相当于 L2_VOL (0,3)+ L2_VOL (1,3)+ L2_VOL (2,3)+ L2_VOL (3,3), 沪深品种的资金流向功能专用。	108
AVGBIDPX 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用: 最新委买均价。	109
AVGOFFERPX 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用: 最新委卖均价。	109
BIDCANCELVOL 累计总有效撤买量, 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	109
BIDORDERVOL 累计总有效委买量, 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	109
CUR_BUYORDER 当前总委买量, 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	110
CUR_SELLORDER 当前总委卖量, 专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	110
L2_AMO (N,M)单数分档, 按: N(0--3): 超大/大/中/小四档处理, M(0--3): 买入/ 卖出/主买/主卖四类, 沪深品种的资金流向功能专用。	110
L2_VOL (N,M)单数分档, 按: N(0--3): 超大/大/中/小四档处理, M(0--3): 买入/ 卖出/主买/主卖四类, 沪深品种的资金流向功能专用。	110
L2_VOLNUM (N,M)单数分档, 按: N(0--1): (超大+大)/(中+小), M(0--1): 买/卖 二类, 沪深品种的资金流向功能专用。	111
LARGEINTRDVOL 逐笔买入大单成交量, 相当于 L2_VOL (0,0)+ L2_VOL (1,0), 沪深品种的资金流向功能专用。	111
LARGEOUTTRDVOL 逐笔卖出大单成交量, 相当于 L2_VOL (0,1)+ L2_VOL (1,1), 沪深品种的资金流向功能专用。	111
LARGETRDINNUM 逐笔买入大单成交单数, 相当于 L2_VOL NUM(0,0), 沪深品 种的资金流向功能专用。	111

LARGETRDOUTNUM 逐笔卖出大单成交单数，相当于 L 2_ VOL NUM(0,1)，沪深品种的资金流向功能专用。	112
OFFERCANCELVOL 累计总有效撤卖量，专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	112
OFFERORDERVOL 累计总有效委卖量，专业版(资金流向功能)沪深品种行情专用。	112
TRADEINNUM 逐笔买入成交单数，相当于 L 2_ VOL NUM(0,0)+ L 2_ VOL NUM(1,0)，沪深品种的资金流向功能专用。	112
TRADENUM 逐笔成交总单数，沪深品种的资金流向功能专用。	113
TRADEOUTNUM 逐笔卖出成交单数，相当于 L 2_ VOL NUM(0,1)+ L 2_ VOL NUM(1,1)，沪深品种的资金流向功能专用。	113
IF 根据条件求不同的值。	113
IFC 根据条件求不同的值，可中止。	113
IFF 根据条件求不同的值。	114
IFN 根据条件求不同的值，同 IF 判断相反。	114
TESTSKIP 用法： TESTSKIP (A);.....	114
VALUEWHEN 条件跟随。	114
CROSS 两条线交叉。	115
DOWNNDAY 返回是否连跌周期。	115
EVERY 一直存在。	115
EXIST 是否存在。	115
LAST 用法： LAST (X,A,B);.....	116
LONGCROSS 两条线维持一定周期后交叉。	116
NDAY 返回是否持续存在 X>Y。	116
NOT 求逻辑非。	116
UPNDAY 返回是否连涨周期数。	116

通达信公式函数 · 函数帮助
专业财务数据

FINONE 引用指定年和月日的某类型的财务数据。

类型：专业财务数据

功能：专业财务数据（指定日期）

描述：引用指定年和月日的某类型的财务数据。

用法： FINONE (ID,Y,MMDD);

引用指定年和月日的某类型的财务数据。

参数说明：

ID：财务数据的数据编号，详细说明见帮助文档首页的“财务数据”页。

Y 和 MMDD：表示年和月日。

1、如果 Y 和 MMDD 都为 0，表示最新的财报；

2、如果 Y 为 0，MMDD 为小于 300 的数字，表示最近一期向前推 MMDD 期的数据；

3、如果 Y 为 0，MMDD 是 331、630、930、1231 这些数字，表示最近一期的对应季报的数据；

4、如果 MMDD 为 0，Y 为一数字，表示最近一期向前推 Y 年的同期数据；

季报分界点为：0331、0630、0930、1231。

FINVALUE 引用专业财务数据。

类型：专业财务数据

功能：专业财务数据

描述：引用专业财务数据。

用法： FINVALUE (ID);

引用专业财务数据，如果当期没有出来，引用最近一期的数据。

参数说明：ID 是财务数据的数据编号，详细说明见帮助文档首页的“财务数据”页。

通达信公式函数 · 函数帮助

交易信号函数

AUTOFILTER 对交易信号（BUY，SELL，SELLSHORT，BUYSHORT，BUYSHORT_BUY，SELL_SELLSHORT，CLOSEALLD，CLOSEALLK 等）按照开平配对原则过滤。

类型：交易信号函数

功能：自动过滤交易信号

描述：对交易信号（BUY，SELL，SELLSHORT，BUYSHORT，

BUYSHORT_BUY , SELL_SELLSHORT , CLOSEALLD , CLOSEALLK 等)按照开平配对原则过滤。

1、连续的同方向指令只有第一个有效,其他的将被过滤;

2、交易信号必须配对出现(比如前面已经有了买开指令,则后面只允许出现卖平指令,其他的指令都被过滤掉)。

注:使用 AUTOFILTER 后,就不要再使用其它的信号过滤方式了。

尚未支持:暂不支持交易

BUY 多头建仓(买入开仓)。

类型:交易信号函数

功能:买入开仓

描述:多头建仓(买入开仓)。

参数 1 为触发条件,参数 2 为标记放置位置

例如: BUY (CROSS (A,B), LOW);

当 A 上穿 B 时,在 LOW 处画标记,同时突出提示或直接下单,如果 LOW 改为 DRAWNULL ,就不画标记。

尚未支持:暂不支持交易

BUYBARS 买入开仓信号距离当前 k 线数。(此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用)

类型:交易信号函数

功能:买入开仓信号距离当前 k 线数

描述:买入开仓信号距离当前 k 线数。(此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用)

尚未支持:暂不支持交易

BUYPRICE 买入开仓信号时的价格,当时数据品种的 K 线的收盘价。

类型:交易信号函数

功能:买入开仓信号时的价格

描述:买入开仓信号时的价格,当时数据品种的 K 线的收盘价。

(此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用)

尚未支持:暂不支持交易

BUYSHORT 空头平仓（买入平仓）。

类型：交易信号函数

功能：买入平仓

描述：空头平仓（买入平仓）。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置。

例如：BUYSHORT (CROSS (A,B), LOW);

当 A 上穿 B 时，在 LOW 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 LOW 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

尚未支持：暂不支持交易

BUYSHORTBARS 买入平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：买入平仓信号距离当前 K 线数

描述：买入平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

BUYSHORTPRICE 买入平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。

类型：交易信号函数

功能：买入平仓信号时的价格

描述：买入平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。

（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

BUYSHORT_BUY 先平空仓再开多仓。

类型：交易信号函数

功能：先平空仓再开多仓

描述：先平空仓再开多仓。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置。

例如：BUYSHORT_BUY (CROSS (A,B), LOW);

当 A 上穿 B 时，在 LOW 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 LOW 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

独立池时，反手时平掉所有的原来仓位。
尚未支持：暂不支持交易

CLOSEALLD 平掉所有多头仓位。

类型：交易信号函数

功能：清多头仓

描述：平掉所有多头仓位。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置。

例如：CLOSEALLD (CROSS (A,B), HIGH);

当 A 上穿 B 时，在 HIGH 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 HIGH 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

尚未支持：暂不支持交易

CLOSEALLK 平掉所有空头仓位。

类型：交易信号函数

功能：清空头仓

描述：平掉所有空头仓位。

参数 1 为触发条件吗，参数 2 为标记放置位置。

例如：CLOSEALLK (CROSS (A,B), LOW);

当 A 上穿 B 时，在 LOW 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 LOW 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

尚未支持：暂不支持交易

ISLASTBUY 上个信号是否买入开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：上个信号是否买入开仓

描述：上个信号是否买入开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

ISLASTBUYSHORT 上个信号是否买入平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：上个信号是否买入平仓

描述：上个信号是否买入平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

ISLASTSELL 上个信号是否卖出平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：上个信号是否卖出平仓

描述：上个信号是否卖出平仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

ISLASTSELLSHORT 上个信号是否卖出开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：上个信号是否卖出开仓

描述：上个信号是否卖出开仓。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

LASTSIGNAL 上一次的信号类型

类型：交易信号函数

功能：上一次的信号类型

描述：上一次的信号类型

1：买入开仓；2：卖出平仓；3：卖出开仓；4：买入平仓；7：清多头仓；8：清空头仓。

（此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

SELL 多头平仓（卖出平仓）。

类型：交易信号函数

功能：卖出平仓

描述：多头平仓（卖出平仓）。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置

例如：SELL (CROSS (A,B), HIGH);

当 A 上穿 B 时，在 HIGH 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 HIGH 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

尚未支持：暂不支持交易

SELLBARS 卖出平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：卖出平仓信号距离当前 K 线数

描述：卖出平仓信号距离当前 K 线数。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

SELLPRICE 卖出平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。

类型：交易信号函数

功能：卖出平仓信号时的价格

描述：卖出平仓信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

SELLSHORT 空头建仓（卖出开仓）。

类型：交易信号函数

功能：卖出开仓

描述：空头建仓（卖出开仓）。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置。

例如： `SELLSHORT (CROSS (A,B), HIGH);`

当 A 上穿 B 时，在 HIGH 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 HIGH 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

尚未支持：暂不支持交易

SELLSHORTBARS 卖开仓出信号距离当前 k 线数。（此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用）

类型：交易信号函数

功能：卖开仓出信号距离当前 k 线数

描述：卖开仓出信号距离当前 k 线数。（此函数会逐 K 线计算,请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

SELLSHORTPRICE 开仓卖出信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。

类型：交易信号函数

功能：卖出开仓信号时的价格

描述：开仓卖出信号时的价格，当时数据品种的 K 线的收盘价。

（此函数会逐 K 线计算，请勿与未来函数同时使用）

尚未支持：暂不支持交易

SELL_SELLSHORT 先平多仓再开空仓。

类型：交易信号函数

功能：先平多仓再开空仓

描述：先平多仓再开空仓。

参数 1 为触发条件，参数 2 为标记放置位置。

例如： `SELL_SELLSHORT (CROSS (A,B), HIGH);`

当 A 上穿 B 时，在 HIGH 处画标记，同时突出提示或直接下单，如果 HIGH 改为 DRAWNULL ，就不画标记。

独立池时，反手时平掉所有的原来仓位。

尚未支持：暂不支持交易

通达信公式函数 · 函数帮助

关联财务函数

CAPITAL 当前流通股本(手)。

类型：关联财务函数

功能：当前流通股本(手)

描述：当前流通股本(手)。

FINANCE 引用财务数据。

类型：关联财务函数

功能：财务数据

描述：引用财务数据。

用法： `FINANCE (ID);`

引用财务数据，如果当期没有出来，引用最近一期的数据。

参数说明：ID 是财务数据的数据编号，详细说明见帮助文档首页的“财务数据”页。

MINDIFF 返回某品种的最小变动价位（也是交易价格的最小间隔单位）。

类型：关联财务函数

功能：最小变动价位

描述：返回某品种的最小变动价位（也是交易价格的最小间隔单位）。

尚未支持：用不上

MULTIPLIER 返回期货每手乘数。

类型：关联财务函数

功能：期货每手乘数

描述：返回期货每手乘数。

尚未支持：该函数仅对于期货有意义

SETCODE 返回市场类型

类型：关联财务函数

功能：市场类型

描述：返回市场类型

0：深圳；1：上海；47：中金所期货；28：郑州商品；29：大连商品；30：上海商品；27：香港指数；31：香港主板；48：香港创业板.....

尚未支持

TOTALCAPITAL 返回当前总股本(手)。

类型：关联财务函数

功能：当前总股本(手)

描述：返回当前总股本(手)。

TQFLAG 用法： TQFLAG；

类型：关联财务函数

功能：当前的复权状态

描述：用法： TQFLAG；

返回当前的复权状态，0：无复权；1：前复权；2：后复权。
尚未支持

USEDATANUM 返回当前使用的数据个数。

类型：关联财务函数
功能：当前使用的数据个数
描述：返回当前使用的数据个数。
尚未支持
通达信公式函数 · 函数帮助
即时行情函数

BETAVALUE

类型：即时行情函数
功能：返回当前品种的贝塔系数
尚未支持：目前我们只支持日线级别的计算

BUYVOL 返回外盘，即 DYNAINFO (23)。

类型：即时行情函数
功能：外盘（即时行情数据）
描述：返回外盘，即 DYNAINFO (23)。
尚未支持：目前我们只支持日线级别的计算

DYNAINFO 获取当日即时行情数据。

类型：即时行情函数
功能：即时行情函数
描述：获取当日即时行情数据。
目前已经支持的参数包括
DYNAINFO (3)：前一日收盘价
DYNAINFO (4)：开盘价
DYNAINFO (5)：最高价
DYNAINFO (6)：最低价
DYNAINFO (7)：现价
DYNAINFO (8)：总量
DYNAINFO (10)：总金额
DYNAINFO (12)：日涨跌
DYNAINFO (13)：振幅
DYNAINFO (14)：涨幅

DYNAINFO (37): 换手率, 比如 $DYNAINFO(37) > 0.25$ 表示换手超过 25%

DYNAINFO (40): 滚动市盈率

ISBUYORDER 返回当前成交是否为主动性买单。

类型: 即时行情函数

功能: 主动性买单

描述: 返回当前成交是否为主动性买单。

用法: ISBUYORDER;

当本笔成交为主动性买盘时, 返回 1, 否则为 0。

尚未支持: 目前我们只支持日线级别的计算

SELLVOL 返回内盘, 即 DYNAINFO (22)。

类型: 即时行情函数

功能: 内盘 (即时行情数据)

描述: 返回内盘, 即 DYNAINFO (22)。

尚未支持: 目前我们只支持日线级别的计算

通达信公式函数 · 函数帮助

帐户函数

BUYAVGPRICE 买持仓的持仓均价 (期货), 针对当前品种。

类型: 帐户函数

功能: 买均价

描述: 买持仓的持仓均价 (期货), 针对当前品种。

(两种情况下支持: 1. 策略交易时, 2. 程序交易评测时配合交易函数使用)

尚未支持: 目前我们只支持 A 股

BUYPOSITION 买持仓的数量 (期货), 针对当前品种。

类型: 帐户函数

功能: 买持仓

描述: 买持仓的数量 (期货), 针对当前品种。

(两种情况下支持: 1. 策略交易时, 2. 程序交易评测时配合交易函数使用)

尚未支持: 目前我们只支持 A 股

BUYPROFITLOSS 买持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：买持仓盈利

描述：买持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

CANUSEPOSITION 总可用的持仓，针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：总可用持仓

描述：总可用的持仓，针对当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

CLOSEPROFIT 平仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。

类型：帐户函数

功能：平仓盈亏

描述：平仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

CURRENTEQUITY 动态权益（期货），针对当前交易帐户。

类型：帐户函数

功能：动态权益

描述：动态权益（期货），针对当前交易帐户。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

FEERATE 合约手续费比例（百分比），（具体交易策略中设置）。

类型：帐户函数

功能：合约手续费

描述：合约手续费比例（百分比），（具体交易策略中设置）。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

FREEMONEY 总可用资金量，针对当前交易帐户。

类型：帐户函数

功能：总可用资金量

描述：总可用资金量，针对当前交易帐户。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

MARGINRATE 合约保证金比例（百分比），（具体交易策略中设置）。

类型：帐户函数

功能：合约保证金

描述：合约保证金比例（百分比），（具体交易策略中设置）。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

PREVIOUSEQUITY 昨日结存的权益（期货），针对当前交易帐户。

类型：帐户函数

功能：昨日结存权益

描述：昨日结存的权益（期货），针对当前交易帐户。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

PROFITLOSS 持仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。

类型：帐户函数

功能：持仓盈亏

描述：持仓盈亏（期货），针对当前交易帐户的当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

SELLAVGPRICE 卖持仓的持仓均价（期货），针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：卖均价

描述：卖持仓的持仓均价（期货），针对当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

SELLPOSITION 卖持仓的数量（期货），针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：卖持仓

描述：卖持仓的数量（期货），针对当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

SELLPROFITLOSS 卖持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：卖持仓盈利

描述：卖持仓的浮动盈亏（期货），针对当前品种。

（两种情况下支持：1. 策略交易时，2. 程序交易评测时配合交易函数使用）

尚未支持：目前我们只支持 A 股

TODAYBUY 今日买入持仓的数量（期货），针对当前品种。

类型：帐户函数

功能：今买持仓

描述：今日买入持仓的数量（期货），针对当前品种。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/388110061052006030>