

交易开拓者函数一览表		
	交易开拓者	文华
数学函数		
绝对值	Abs	ABS(X)
反余弦值	Acos	ACOS(X)
反双曲余弦值	Acosh	
反正弦值	Asin	ASIN(X)
反双曲正弦值	Asinh	
反正切值	Atan	ATAN(X)
给定的X及Y坐标值的反正切值	Atan2	
反双曲正切值	Atanh	
沿绝对值增大方向按基数舍入	Ceiling	
从给定数目的对象集合中提取若干对象的组合数	Combin	
余弦值	Cos	COS(X)
双曲余弦值	Cosh	
余切值	Ctan	
沿绝对值增大方向取整后最接近的偶数	Even	
e的N次幂	Exp	EXP(X)
数的阶乘	Fact	
沿绝对值减少的方向去尾舍入	Floor	
实数舍入后的小数值	FracPart	
实数舍入后的整数值	IntPart	
自然对数	Ln	LN(X)
对数	Log	LOG(X)
余数	Mod	MOD(A,B)
负绝对值	Neq	
指定数值舍入后的奇数	Odd	
返回PI	Pi	
给定数字的乘幂	Power	POW(A,B)
随机数	Rand	
按指定位数舍入	Round	
靠近零值，舍入数字	RoundDown	
远离零值，舍入数字	RoundUp	
数字的符号	Sign	SGN(X)
正弦值	Sin	
双曲正弦值	Sinh	SIN(X)
平方	Sqr	SQUARE(X)
正平方根	Sqrt	SQRT(X)
正切值	Tan	TAN(X)
双曲正切值	Tanh	
取整	Trunc	INTPART(X)

字符串函数		
测试是否相同	Exact	
返回文本串的前lCount位	Left	
返回字符串中的字符数	Len	
大写转小写	Lower	
返回文本串的后lCount位	Mid	
返回文本串的从lFirst开始的lCount位	Right	
数字转化为字符串	Text	
取出文本两边的空格	Trim	
小写转大写	Upper	
文字转化为数字	Value	
颜色函数		
黑色	Black	COLORBLACK
蓝色	Blue	COLORBLUE
青色	Cyan	COLORCYAN
茶色	DarkBrown	
深青色	DarkCyan	
深灰色	DarkGray	
深绿色	DarkGreen	
深褐色	DarkMagenta	
深红色	DarkRed	
默认颜色	DefaultColor	
绿色	Green	COLORGREEN
浅灰色	LightGray	COLORLIGHTGREY
紫红色	Magenta	COLORMAGENTA
红色	Red	COLORRED
自定义颜色	Rgb	Rgb
白色	White	COLORWHITE
黄色	Yellow	COLORYELLOW

时间函数		
当前日期	CurrentDate	
当前时间	CurrentTime	
返回已添加指定天数的日期	DateAdd	
日期时间值转化为字符串类型	DateTimeToString	
日期值转化为字符串类型	DateToString	
获得当前bar的日信息	Day	DAY
获取输入日期时间的小时信息	HourFromDateTime	
获得星期一值	Monday	
获得星期二值	Tuesday	
获得星期三值	Wednesday	
获得星期四值	Thursday	
获得星期五值	Friday	
获得星期六值	Saturday	
获得星期日值	Sunday	
获得当前bar的小时信息	Hour	HOUR
将参数生成日期值	MakeDate	
将参数生成日期时间值	MakeDateTime	
将参数生成时间值	MakeTime	
获得当前bar的分钟信息	Minute	MINUTE
获取输入日期时间的分钟信息	MinuteFromDateTime	
获得当前bar的月信息	Month	MONTH
获取输入日期时间的月信息	MonthFromDateTime	
获得当前Bar的毫秒信息	MilliSecond	
获取输入日期时间的毫秒信息	MilliSecondFromDateTime	
获得当前bar的秒信息	Second	
获取输入日期时间的秒信息	SecondFromDateTime	
将字符串转化为日期	StringToDate	
将字符串转化为日期时间	StringToDateTime	
将字符串转化为时间	StringToTime	
获得交易开拓者平台的当前日期时间	SystemDateTime	
将时间值转化为字符串类型	TimeToString	
返回两个时间之间的间隔秒数，忽略日期差异	TimeDiff	
获得当前bar的周信息	Weekday	WEEKDAY
获取输入日期时间的周信息	WeekdayFromDateTime	
获得当前bar的年信息	Year	YEAR
获取输入日期时间的年信息	YearFromDateTime	

数据函数		
当前商品数据的bar总数	BarCount	
当前商品当前bar的状态值	BarStatus	
当前bar收盘价	C	
当前bar收盘价	Close	CLOSE
当前商品当前bar的索引值	CurrentBar	BARPOS
当前bar日期	D	
当前bar日期	Date	
当前bar的最高价	H	
当前bar的最高价	High	HIGH
当前历史数据是否有效	HistoryDataExist	
当前bar的最低价	L	
当前bar的最低价	Low	LOW
下一个bar的收盘价(未来函数)	NextClose	
下一个bar的最高价(未来函数)	NextHigh	
下一个bar的最低价(未来函数)	NextLow	
下一个bar的开盘价(未来函数)	NextOpen	
下一个bar的持仓量(未来函数)	NextOpenInt	
下一个bar的成交量(未来函数)	NextVol	
当前bar的开盘价	O	
当前bar的开盘价	Open	OPEN
当前bar的持仓量	OpenInt	OPI
当前bar的时间	T	
当前bar的时间	Time	
当前bar的成交量	V	
当前bar的成交量	Vol	VOL

属性函数		
当前商品的时间周期数值	BarInterval	
当前商品的时间周期类型	BarType	
当前商品数据的买卖盘个数	BidAskSize	
当前商品的一个整数点价值	BigPointValue	
是否支持市价委托	CanMarketOrder	
是否支持做空	CanShortTrade	
是否支持Stop委托	CanStopOrder	
是否可以交易	CanTrade	
当前公式应用商品的大类信息	Category	
当前商品合约大小	ContractSize	
每张合约包含基本单位	ContractUnit	
当前商品交易的货币名称	CurrencyName	
当前商品交易的货币符号	CurrencySymbol	
当前公式应用图表数据源的总数	DataCount	
当前商品的交易所名称	ExchangeName	
当前公式应用商品的最后交易日	ExpiredDate	
当前登录的用户ID	GetUserID	
当前商品的初始保证金	InitialMargin	
当前商品的维持保证金	MaintenanceMargin	
当前商品的默认保证金	MarginRatio	
获得公式应用所需的最大回溯Bar数	MaxBarsBack	
当前商品单笔交易限量	MaxSingleTradeSize	
当前商品最小变动量	MinMove	
当前商品的计数单位	PriceScale	
当前商品的点差	Spread	
当前商品的代码	Symbol	
当前商品的名称	SymbolName	
当前商品的类型	SymbolType	

行情函数(交易开拓者行情函数只对最后一个bar有效)		
最新卖盘价格	Q_AskPrice	
最新卖盘量	Q_AskVol	
实时均价	Q_AvgPrice	AVPRICE
卖盘价格变化标志	Q_AskPriceFlag	
最新买盘价格	Q_BidPrice	
买盘价格变化标志	Q_BidPriceFlag	
最新买盘量	Q_BidVol	
当日收盘价	Q_Close	CLOSE
当日最高价	Q_High	HIGH
历史最高价	Q_HisHigh	
历史最低价	Q_HisLow	
内盘	Q_InsideVol	
最新价	Q_Last	
当前公式应用商品的最新成交日期	Q_LastDate	
最新价变化标志	Q_LastFlag	
最新成交时间	Q_LastTime	
商品的现手	Q_LastVol	
当日最低价	Q_Low	LOW
当日跌停板价	Q_LowerLimit	
当日开盘价	Q_Open	OPEN
当日持仓量	Q_OpenInt	OPI
持仓量变化标志	Q_OpenIntFlag	
当前商品的振幅	Q_Oscillation	
当前商品的外盘	Q_OutsideVol	
当前商品的昨日持仓量	Q_PreOpenInt	
当前商品的昨日结算价	Q_PreSettlePrice	SETTLE
当日涨跌	Q_PriceChg	
当日涨跌幅	Q_PriceChgRatio	
当前商品的最新笔升跌	Q_TickChg	
当日开仓量	Q_TodayEntryVol	
当日平仓量	Q_TodayExitVol	
当日成交量	Q_TodayVol	VOL
成交金额	Q_TurnOver	
当日涨停板价	Q_UpperLimit	
行情数据是否有效	QuoteDataExist	

账户函数（交易开拓者账户函数只对最后一个bar有效）		
交易账户ID	A_AccountID	
对应交易商ID	A_BrokerID	
当前账户下当前商品买入持仓均价	A_BuyAvgPrice	
当前账户的买入冻结	A_BuyFreeze	
当前账户的买入保证金	A_BuyMargin	
当前账户的买入持仓	A_BuyPosition	
当前账户的买入持仓盈亏	A_BuyProfitLoss	
当前账户的动态权益	A_CurrentEquity	
撤单指令	A_DeleteOrder	
当前账户的可用资金	A_FreeMargin	
返回当前商品最后一个未成交单的索引	A_GetLastOpenOrderIndex	
返回当前商品的最后一个当日委托单索引	A_GetLastOrderIndex	
返回当前商品的未成交委托单数量	A_GetOpenOrderCount	
返回当前商品的当日委托单数量	A_GetOrderCount	
返回当前商品的未成交委托单买卖类型	A_OpenOrderBuyOrSell	
返回当前账户当前商品的某个委托单合同号	A_OpenOrderContractNo	
当前账户当前商品某个未成交委托单的开平仓状态	A_OpenOrderEntryOrExit	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个未成交委托单的成交数量	A_OpenOrderFilledLot	
当前账户当前商品的某个未成交委托单的成交价格	A_OpenOrderFilledPrice	
当前账户当前商品的某个未成交委托单的委托数量	A_OpenOrderLot	
当前账户当前商品的某个未成交委托单的委托价格	A_OpenOrderPrice	
当前账户当前商品的某个未成交委托单状态	A_OpenOrderStatus	
当前账户当前商品的某个未成交委托单的委托时间	A_OpenOrderTime	
当前账户当前商品的某个交委托单的买卖类型	A_OrderBuyOrSell	

当前账户当前商品的某个交委托单的合同号	A_OrderContractNo	
当前账户当前商品的某个交委托单的撤单数量	A_OrderCanceledLot	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的开平仓状态	A_OrderEntryOrExit	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的成交数量	A_OrderFilledLot	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的成交价格	A_OrderFilledPrice	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的委托数量	A_OrderLot	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的委托价格	A_OrderPrice	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的状态	A_OrderStatus	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的某个委托单的委托时间	A_OrderTime	
返回当前公式应用的帐户下当前商品的持仓盈亏	A_PositionProfitLoss	
返回当前交易帐户的昨日结存	A_PreviousEquity	
返回当前交易帐户的浮动盈亏	A_ProfitLoss	
针对当前帐户、商品发送委托单	A_SendOrder	
返回当前帐户下当前商品的卖出持仓均价	A_SellAvgPrice	
返回当前交易帐户的卖出冻结	A_SellFreeze	
返回当前交易帐户的卖出保证金	A_SellMargin	
返回当前帐户下当前商品的卖出持仓	A_SellPosition	
返回当前帐户下当前商品的卖出持仓盈亏	A_SellProfitLoss	
返回当前帐户下当前商品的当日买入持仓	A_TodayBuyPosition	
返回当前公式应用的交易帐户的当日入金	A_TodayDeposit	
返回当前公式应用的交易帐户的当日出金	A_TodayDrawing	
返回当前帐户下当前商品的当日卖出持仓	A_TodaySellPosition	
返回当前帐户下当前商品的持仓均价	A_TotalAvgPrice	
返回当前帐户下当前商品的总持仓	A_TotalPosition	
当前公式应用商品的帐户数据是否有效	AccountDataExist	

交易函数		
获得保本交易的平均持仓Bar数	AvgBarsEvenTrade	
获得亏损交易的平均持仓Bar数	AvgBarsLosTrade	
获得盈利交易的平均持仓Bar数	AvgBarsWinTrade	
获得当前持仓的平均建仓价格	AvgEntryPrice	
获得当前持仓的第一个建仓位置到当前位置的Bar计数	BarsSinceEntry	
获得最近平仓位置到当前位置的Bar计数	BarsSinceExit	
产生一个多头建仓操作	Buy	
产生一个空头平仓操作	BuyToCover	
获得当前持仓位置的每手浮动盈亏	ContractProfit	
获得当前的可用资金	CurrentCapital	
获得当前持仓的持仓合约数	CurrentContracts	
获得当前持仓的建仓次数	CurrentEntries	
获得当前持仓的第一个建仓位置的日期	EntryDate	
获得当前持仓的第一个建仓价格	EntryPrice	
获得当前持仓的第一个建仓位置的时间	EntryTime	
获得最近平仓位置Bar日期	ExitDate	
获得最近平仓位置的平仓价格	ExitPrice	
获得最近平仓位置Bar时间	ExitTime	
获得累计的总亏损	GrossLoss	
获得累计的总利润	GrossProfit	
获得最大单次交易亏损数	LargestLosTrade	
获得最大单次交易盈利数	LargestWinTrade	
获得当前持仓状态	MarketPosition	
获得最大连续亏损交易次数	MaxConsecLosers	
获得最大连续盈利交易次数	MaxConsecWinners	

获得当前持仓的最大持仓合约数	MaxContracts	
获得最大的持仓合约数	MaxContractsHeld	
获得最大的建仓次数	MaxEntries	
获得最大的资产缩水值	MaxIDDDrawDown	
获得当前持仓的最大浮动亏损数	MaxPositionLoss	
获得当前持仓的最大浮动盈利数	MaxPositionProfit	
获得累计的净利润	NetProfit	
获得保本交易的总次数	NumEvenTrades	
获得亏损交易的总次数	NumLosTrades	
获得盈利交易的总次数	NumWinTrades	
获得盈利的成功率	PercentProfit	
获得当前持仓位置的浮动盈亏	PositionProfit	
产生一个多头平仓操作	Sell	
产生一个空头建仓操作	SellShort	
根据参数进行保本平仓操作	SetBreakEven	
根据参数进行价值回落平仓操作	SetDollarTrailing	
当日收盘全部平仓	SetExitOnClose	
根据参数进行盘整平仓操作	SetInactivate	
根据参数进行百分比回落平仓操作	SetPercentTrailing	
根据参数进行区间回落平仓操作	SetPeriodTrailing	
根据参数进行获利平仓操作	SetProfitTarget	
根据参数进行止损平仓操作	SetStopLoss	
获得保本交易的总持仓Bar数	TotalBarsEvenTrades	
获得亏损交易的总持仓Bar数	TotalBarsLosTrades	
获得盈利交易的总持仓Bar数	TotalBarsWinTrades	
获得交易的总次数	TotalTrades	

金融/数理统计(内建用户函数)		
求卡夫曼自适应移动平均	AdaptiveMovAvg	
求平均	Average	MA(X,N)
快速计算平均值	AverageFC	
求平均背离	AvgDeviation	
求平均价格	AvgPrice	
求平均真实范围	AvgTrueRange	
求皮尔森相关系数	CoefficientR	
求相关系数	Correlation	
求协方差	Covar	
求是否上穿	CrossOver	CROSS(X,Y)
求是否下破	CrossUnder	
求累计值	Cum	
求双指数移动平均	DEMA	
求趋势平滑	Detrend	
求偏差均方和	DevSqr	
求极值	Extremes	
求Fisher变换	Fisher	
求反Fisher变换	FisherInv	
求调和平均数	HarmonicMean	
求最高	Highest	HHV(X,N)
求最高值出现的Bar	HighestBar	HHVBARS(X,N)类似
求峰度系数	Kurtosis	
求线性回归	LinearReg	
求线性回归角度	LinearRegAngle	
求线性回归斜率	LinearRegSlope	SLOPE(X,N)
求线性回归值	LinearRegValue	FORCAST(X,N)
求最低	Lowest	LLV(X,N)
求最低值出现的Bar	LowestBar	LLVBARS(X,N)
求最大值	Max	MAX(A,B)
求中位数	Median	

求中点	MidPoint	
求最小值	Min	MIN(A,B)
求众数	Mode	
求动量	Momentum	
求N极值	NthExtremes	
求第N高	NthHigher	
求第N高出现的Bar	NthHigherBar	
求第N低	NthLower	
求第N低出现的Bar	NthLowerBar	
求抛物线转向	ParabolicSAR	SAR(N, Step, Max)
求涨跌幅	PercentChange	
求威廉指标	PercentR	
求排列	Permutation	
求转折	Pivot	
求振荡	PriceOscillator	
求变动率	RateOfChange	
求平滑平均	SAverage	
求偏度系数	Skewness	
求标准差	StandardDev	STD(X,N),STDP(X,N)
求和	Summation	SUM(X,N)
快速求和	SummationFC	
求波峰点	SwingHigh	
求波峰点出现的Bar	SwingHighBar	
求波谷点	SwingLow	
求波谷点出现的Bar	SwingLowBar	
求真实高点	TrueHigh	
求真实低点	TrueLow	
求真实范围	TrueRange	
求估计方差	VariancePS	VAR(X,N),VARP(X,N)
求权重平均	WAverage	SMA(X,N,M)
求指数平均	XAverage	

策略性能函数		
获得保本交易的平均持仓Bar数	AvgBarsEvenTrade	
获得亏损交易的平均持仓Bar数	AvgBarsLosTrade	
获得盈利交易的平均持仓Bar数	AvgBarsWinTrade	
获得累计的总亏损	GrossLoss	
获得累计的总利润	GrossProfit	
获得最大单次交易亏损数	LargestLosTrade	
获得最大单次交易盈利数	LargestWinTrade	
获得最大连续亏损交易手数	MaxConsecLosers	
获得最大连续盈利交易手数	MaxConsecWinners	
获得最大的持仓合约数	MaxContractsHeld	
获得累计的净利润	NetProfit	
获得保本交易的总手数	NumEvenTrades	
获得亏损交易的总手数	NumLosTrades	
获得盈利交易的总手数	NumWinTrades	
获得盈利的成功率	PercentProfit	
获得保本交易的总持仓Bar数	TotalBarsEvenTrades	
获得亏损交易的总持仓Bar数	TotalBarsLosTrades	
获得盈利交易的总持仓Bar数	TotalBarsWinTrades	
获得交易的总手数	TotalTrades	
策略状态函数		
获得当前持仓的平均建仓价格	AvgEntryPrice	
获得当前持仓的第一个建仓位置到当前位置的Bar计数	BarsSinceEntry	
获得最近平仓位置到当前位置的Bar计数	BarsSinceExit	
获得当前持仓的最后一个建仓位置到当前位置的Bar计数	BarsSinceLastEntry	
获得当前持仓位置的每手浮动盈亏	ContractProfit	
获得当前持仓的持仓合约数	CurrentContracts	
获得当前持仓的建仓次数	CurrentEntries	
获得当前持仓的第一个建仓位置的日期	EntryDate	
获得当前持仓的第一个建仓价格	EntryPrice	
获得当前持仓的第一个建仓位置的时间	EntryTime	
获得最近平仓位置Bar日期	ExitDate	
获得最近平仓位置的平仓价格	ExitPrice	
获得最近平仓位置Bar时间	ExitTime	
获得当前持仓的最后一个建仓位置的日期	LastEntryDate	
获得当前持仓的最后一个建仓价格	LastEntryPrice	
获得当前持仓的最后一个建仓位置的时间	LastEntryTime	
获得当前持仓状态	MarketPosition	
获得当前持仓的最大持仓合约数	MaxContracts	
获得最大的建仓次数	MaxEntries	
获得当前持仓的最大浮动亏损数	MaxPositionLoss	
获得当前持仓的最大浮动盈利数	MaxPositionProfit	
获得当前持仓位置的浮动盈亏	PositionProfit	

投资组合性能函数		
获得投资组合的毛损	Portfolio_GrossLoss	
获得投资组合的毛利	Portfolio_GrossProfit	
获得投资组合的最大资产回撤	Portfolio_MaxDrawDown	
获得投资组合的最大资产回撤比率	Portfolio_MaxDrawDownRatio	
获得投资组合的净利润	Portfolio_NetProfit	
获得投资组合的交易成功率	Portfolio_PercentProfit	
获得投资组合的交易盈利手数	Portfolio_NumWinTrades	
获得投资组合的交易亏损手数	Portfolio_NumLossTrades	
获得投资组合的总交易手数	Portfolio_TotalTrades	
投资组合状态函数		
获得按当前Bar开盘价计算的可用资金	Portfolio_CurrentCapital	
获得投资组合的当前建仓次数	Portfolio_CurrentEntries	
获得投资组合的动态权益	Portfolio_CurrentEquity	
获得投资组合的初始资金	Portfolio_InitCapital	
获得投资组合的浮动盈亏	Portfolio_PositionProfit	
获得投资组合的累计交易盈亏	Portfolio_TotalProfit	
获得当前的持仓保证金	Portfolio_UsedMargin	
枚举函数		
返回买卖状态的买入枚举值	Enum_Buy	
返回委托状态的已撤单枚举值	Enum_Canceled	
返回委托状态的正在撤单枚举值	Enum_Canceling	
返回委托状态的正在申报枚举值	Enum_Declare	
返回委托状态的已申报枚举值	Enum_Declared	
返回委托状态的已废除枚举值	Enum_Deleted	
返回开平仓状态的开仓枚举值	Enum_Entry	
返回开平仓状态的平仓枚举值	Enum_Exit	
返回开平仓状态的平仓枚举值	Enum_ExitToday	
返回委托状态的全部成交枚举值	Enum_Filled	
返回委托状态的部分成交枚举值	Enum_FillPart	
返回委托状态的部分成交枚举值	Enum_Sell	

其他函数		
产生一个报警动作	Alert	
返回当前公式应用的报警设置	AlertEnabled	
在超级图表当前Bar添加一行注释信息	Commentary	
输出用户字段的一个布尔值	FieldBool	
输出用户字段的一个数值	FieldNumeric	
输出用户字段的一个字符串	FieldString	
在指定文件中追加一行字符串	FileAppend	
删除指定文件	FileDelete	
获得当前执行的公式名称	FormulaName	
获取某个索引的全局变量值	GetGlobalVar	
读取公式信息文件指定块中的键名对应的字符串	GetTBProfileString	
读取公式信息文件指定块中的键名对应的字符串	GetTBProfileString2File	
在技术分析中输出交易指令组合在当前Bar的平均建仓成本	I_AvgEntryPrice	
在技术分析中输出交易指令组合在当前Bar的盈亏	I_CloseEquity	
在技术分析中输出交易指令组合在当前Bar的持仓手数	I_CurrentContracts	
在技术分析中输出交易指令组合在当前Bar的持仓状况	I_MarketPosition	
在技术分析中输出交易指令组合在当前Bar的浮动盈亏	I_OpenEquity	
执行真假值判断，根据逻辑测试的真假值返回不同的数值	IIF	IF(C,A,B)
执行真假值判断，根据逻辑测试的真假值返回不同的字符串	IIFString	
返回整型的无效值	InvalidInteger	
返回数值型的无效值	InvalidNumeric	
字符串的无效值	InvalidString	
播放指定路径的Wav声音文件	PlayWavSound	
在当前Bar输出一个布尔值	PlotBool	
在当前Bar输出一个数值	PlotNumeric	
在当前Bar输出一个字符串	PlotString	
在当前Bar输出两个值，以在图表中当前Bar上画连接两个值的线条	PlotBar	
设置某个索引的全局变量值	SetGlobalVar	
把给定的键名及其值写入到公式信息文件的相应块中	SetTBProfileString	
把给定的键名及其值写入到公式信息文件的相应块中	SetTBProfileString2File	
删除曾经输出的值	Unplot	

文华独有函数（交易开拓者没有直接对应的函数）		
若X非0,则将当前位置到N周期前的数值设为1	无对应函数	BACKSET(X,N)
求上一次条件成立到当前的周期数	无对应函数	BARSLAST(X)
统计在N周期内满足X条件的周期数	无对应函数	COUNT(X,N)
返回X的动态移动平均，其中A必须介于0及1之间	无对应函数	DMA(X,A)
求X在N周期内的平滑移动平均(指数加权)	无对应函数	EMA(X,N)
求X在N周期内的加权平均(线性加权)	无对应函数	EMA2(X,N)
ZIGZAG之字转向(未来函数)	ZigZag技术指标	ZIGZAG(X,P,C)
取得ZIGZAG前M个波峰的值(未来函数)	无对应函数	PEAK(X,P,M,C)
取得ZIGZAG前M个波峰到当前周期的周期数(未来函数)	无对应函数	PEAKBARS(X,P,M,C)
取得ZIGZAG前M个波谷的值。(未来函数)	无对应函数	TROUGH(X,P,M,C)
取得ZIGZAG前M个波谷到当前周期的周期数（未来函数）	无对应函数	TROUGHBARS(X,P,M,C)
得到X向前累加直到大于A时的周期数	无对应函数	SUMBARS(X,A)
求X在N周期内的三角移动平均	无对应函数	TRMA(X,N)
求X在N周期内的时间序列移动平均	无对应函数	TSMA(X,N)
求X在N周期内的平均绝对偏差	无对应函数	AVEDEV(X,N)
数据偏差平方和	无对应函数	DEVSQ(X,N)
判断A是否位于B及C之间	无对应函数	BETWEEN(A,B,C)
判断过去N个周期内是否有满足条件COND	无对应函数	EXIST(COND,N)
判断过去N个周期内是否一直满足条件COND	无对应函数	EVERY(COND,N)
判断过去N1到N2周期内是否一直满足条件COND	无对应函数	LAST(COND,N1,N2)
如果A在前N个周期内都小于B，本周期上穿B，则返回1。否则返回0	无对应函数	LONGCROSS(A,B,N)
信号过滤函数	无对应函数	NOFILTER
如果该周期收阴则返回1，否则返回0	无对应函数	ISDOWN
如果该周期平盘则返回1,否则返回0	无对应函数	ISEQUAL
如果该周期收阳则返回1,否则返回0	无对应函数	ISUP
取得当前周期是否为最后一根K线	无对应函数	ISLASTBAR
当条件COND满足时，取当时的DATA的值，否则取得VALUEWHEN的前一个值	无对应函数	VALUEWHEN(COND,DATA)
向上舍入。返回沿X数值增大方向最接近的整数	无对应函数	CEILING(X)
向下舍入。返回沿X数值减小方向最接近的整数	无对应函数	FLOOR(X)
当X为0时返回1,否则返回0	无对应函数	NOT(X)
取反	无对应函数	REVERSE(X)