

function 函數_中文名稱

A	AbsoluteBreadth	依上漲家數和下跌家數計算市場功能
	AccumDist	進貨/出貨函數，分析資金流向，找出市場多空方向
	AccumSwingIndex	計算累計的 SwingIndex 值
	AdaptiveMovAvg	計算最佳移動平均
	AdvanceDeclineDiff	累計的上漲家數和下跌家數之和
	AdvanceDeclineRatio	上漲家數和下跌家數的比率
	ADX	平均動向指數
	ADXClassic	原始的平均動向指數定義公式
	ADXCustom	和 ADX 相同，但可自訂計算DMI的數列
	ADXCustomClassic	和 ADXClassic 相同，但可自訂計算 DMI 的數列
	ADXR	平均動向指數評估
	ADXRClassic	原始的平均動向指數評估定義公式
	ADXRCustom	和 ADXR 相同，但可自訂計算DMI的數列
	ADXRCustomClassic	和 ADXRClassic 相同，但可自訂計算DMI的數列
	ArmsIndex	阿姆斯指數，漲跌家數和漲跌量的比率
	Average	計算數列的簡單移動平均
	Average_a	計算陣列的簡單移動平均
	AverageArray	計算陣列的簡單移動平均
	AverageDnMove	平均下跌幅度
	AverageFC	快速計算的簡單移動平均
	AverageUpMove	平均上漲幅度
	AvgDeviation	計算數列的平均絕對偏差
	AvgDeviation_a	計算陣列的平均絕對偏差
	AvgDeviationArray	計算陣列的平均絕對偏差
	AvgPrice	計算K棒開高低收的均價
	AvgTrueRange	平均真實波幅
B	BarAnnualization	取得目前週期的年化因數
	BarNumber	目前K棒的編號
	BarQuality	有效K棒占總K棒的百分比
	BearishDivergence	熊市背離
	BearishEngulfing	空頭吞噬
	BjerkStenCall	以 BjerkSund & Stensland 模型計算美式買權的理論價
	BjerkStenPhi	BjerkStenCall 的子函數
	BlackModel	以 Black 模型計算歐式期貨選擇權理論價
	BlackScholes	以 Black-Scholes 模式計算歐式選擇權理論價
	BollingBand	計算布林格通道價格
	BullishDivergence	牛市背離
	BullishEngulfing	多頭吞噬
	BussinessDays	計算有多少個營業日
C	C_3WhSolds_3BlkCrows	三白兵或三烏鴉
	C_BullEng_BearEng	多頭吞噬或空頭吞噬
	C_BullHar_BearHar	多頭母子或空頭母子
	C_Doji	十字線

C_Hammer_HangingMan	錘子或吊人
C_MornDoji_EveDoji	晨星十字或夜星十字
C_PierceLine_DkCloud	曙光初現或烏雲罩頂
C_ShootingStar	流星
CalcDate	以參考日期計算新的日期
CalcTime	以參考時間計算新的 HHMM 時間
CalcTime_s	以參考時間計算新的 HHMMSS 時間
CCI	順勢指標
CCIClassic	原始的順勢指標定義公式
ChaikinOsc	蔡金擺動指標
CloseD	日線收盤價
CloseM	月線收盤價
CloseW	周線收盤價
CloseY	年線收盤價
CoefficientR	計算數列的相關係數
CoefficientRArray	計算陣列的相關係數
CoefficientREasy	計算數列的相關係數（只用一個數列）
coefR	計算收盤價數列的相關係數
coefR_a	計算陣列的相關係數
Combination	計算組合的個數
CopyColumn	複製二維陣列中的元素
Correlation	計算二個數列的相關性
Correlation_a	計算二個陣列的相關性
CorrelationArray	計算二個陣列的相關性
CounterTrendStocks	
CountIf	計算符合條件的次數
Covar	計算兩個數列的共變數
CovarArray	計算兩個陣列的共變數
CovarEasy	計算數列的共變數（只用一個數列）
Covariance	計算二個數列的共變異數
Covariance_a	計算二個陣列的共變異數
CSI	股票選擇指標
CSIClassic	原始的股票選擇指標定義公式
Cum	累加指定數列
CurrentAsk	即時賣價
CurrentBid	即時買價
CurrentSession	目前交易時段
CurrentSessionMS	目前合併的交易時段
D DailyLosers	指定日期的虧損交易次數
DailyWinners	指定日期的獲利交易次數
DarkCloud	烏雲罩頂
DaysOfWeekFix	星期幾
DaysToExpiration	計算股票選擇權的到期天數
Delta	計算選擇權的 Delta
Detrend	區間震盪指標

	DevSqrD	計算數列離差的平方和
	DevSqrD_a	計算陣列離差的平方和
	DevSqrDArray	計算陣列離差的平方和
	DirMovement	計算 Welles Wilder 的動向指標
	Divergence	計算是否出現背離現象
	DMI	動向指標
	DMICustom	和 DMI 相同，但可自訂計算 DMI 的數列
	DMIMinus	?DI
	DMIMinusCustom	和 ?DI 相同，但可自訂計算的數列
	DMIPlus	+DI
	DMIPlusCustom	和 +DI 相同，但可自訂計算的數列
	Doji	十字線
E	EaseOfMvrment	簡易波動指標
	ELDate	轉換成 YYYYMMDD 的日期
	ELDate_Consol	將 YYYYMMDD 日期轉換成 YYMMDD 日期
	ELDateToString	將 YYMMDD 轉換成 MM/DD/YYYY 的字串
	EntireHigh	傳回波段的最高收盤價
	EntireToday	指定日期的進場次數
	EveningStar	晨星
	ExitsToday	指定日期的出場次數
	ExtremePrice	區間端點最高價/區間端點最低價
	ExtremePriceRatio	區間最高價/區間最低價
	Extremes	計算出現數列極值的價格和K棒編號
	ExtremesArray	計算出現陣列極值的價格和K棒編號
	ExtremesFC	快速計算出現數列極值的價格和K棒編號
F	Factorial	階乘
	FastD	隨機指標的 FastD
	FastDClassic	原始的隨機指標 FastD 定義公式
	FastDCustom	和 FastD 相同，但可自訂計算的數列
	FastDCustomOrig	和 FastDClassic 相同，但可自訂計算的數列
	FastHighestBar	快速計算數列最高價的 K 棒位置
	FastK	隨機指標的 FastK
	FastKCustom	和 FastK 相同，但可自訂計算的數列
	FastKCustomEasy	僅用一個數列計算 FastK
	FastKCustomOrig	原始的隨機指標 FastK 定義公式，但可自訂計算的數列
	FastLowestBar	快速計算數列最低價的 K 棒位置
	FindBar	找出指定日期時間的 K 棒位置
	FirstofMonthJul	當月月月初的儒略日
	FirstofNextMonthJul	次月月月初的儒略日
	FirstofPrevMonthJul	前月月月初的儒略日
	FirstSession	星期幾第一個交易時段的編號
	FirstSessionMS	星期幾第一個合併交易時段的編號
	Fisher	將相關係數做費雪轉換
	FisherINV	反轉費雪轉換

G	Gamma	計算選擇權的 Gamma
	GCD	最大公因數
	GenerateStrike	計算指定間距的選擇權履約價
	GetRGBValues	從 RGB 色碼取得三原色
H	Hammer	錘子
	HangingMan	吊人
	HarmonicMean	計算數列的調和平均數
	HarmonicMean_a	計算陣列的調和平均數
	HarmonicMeanArray	計算陣列的調和平均數
	HeapPush	HeapSift 的子函數，用於一維陣列的堆積排序法
	HeapPush2D	HeapSift2D 的子函數，用於二維陣列的堆積排序法
	HeapSift	SortHeapArray 的子函數，用於一維陣列的堆積排序法
	HeapSift2D	SortHeap2DArray 的子函數，用於二維陣列的堆積排序法
	HighD	日線最高價
	HighDGen	數列 N 的日線最高價
	Highest	取得數列的區間最高價
	Highest_a	取得陣列的區間最高價
	HighestArray	取得陣列的區間最高價
	HighestBar	取得數列最高價的 K 棒位置
	HighestFC	快速計算數列的區間最高價
	HighM	月線最高價
	HighW	周線最高價
	HighY	年線最高價
	HPI	海利克精指數
I	IFF	IF 的函數
	IFFLogic	IF 的函數，傳回值為布林值
	IffString	IF 的函數，傳回值為字串
	ImpliedVolatility	計算選擇權的隱含波動率
	Intrinsic	計算選擇權的內含價值
	IsWorkDay	是否為營業日（週一至週五）
K	KeltnerChannel	肯特納通道
	Kurtosis	計算數列的峰度
	Kurtosis_a	計算陣列的峰度
	KurtosisArray	計算陣列的峰度
	KurtosisOpt	計算數列的峰度
L	LastBarOnChart	是否為走勢圖上最後一根 K 棒
	LastBarOnChart_s	是否為走勢圖上最後一根 K 棒，用在分線一下的週期
	LastCalcDate	最後一根完成 K 棒的日期
	LastCalcTime	最後一根完成 K 棒的時間（HHMM）
	LastCalcTime_s	最後一根完成 K 棒的時間（HHMMSS）
	LastDayOfMonth	傳回指定月份的最後一天（不考慮瑞年）

	LastHour	目前 K 棒時間是否為交易時段的最後一小時
	LastSession	傳回指定日期最後一個交易時段的編號
	LastSessionMS	傳回指定日期最後一個合併交易時段的編號
	Leader	判斷 K 棒的中點是否高於昨高或低於昨低
	LinearReg	計算數列回歸線的斜率、角度及回歸值
	LinearRegAngle	計算數列回歸線的角度
	LinearRegAngleFC	快速計算數列回歸線的角度
	LinearRegFC	快速計算數列回歸線的斜率、角度及回歸值
	LinearRegLine	繪製回歸線
	LinearRegSlope	計算數列回歸線的斜率
	LinearRegSlopeFC	快速計算數列回歸線的斜率
	LinearRegValue	計算數列回歸線的回歸值
	LinearRegValueFC	快速計算數列回歸線的回歸值
	LinRegAngleArray	計算陣列回歸線的角度
	LinRegAngleArray2	利用最小平方法計算陣列回歸線的角度
	LinRegArray	計算陣列回歸線的斜率、角度及回歸值
	LinRegArray2	利用最小平方法計算陣列回歸線的斜率、角度及回傳值
	LinRegForecast_a	計算陣列回歸線的回歸值
	LinRegForecastArray	計算陣列回歸線的回歸值
	LinRegForecastArray2	利用最小平方法計算陣列回歸線的回歸值
	LinRegInterceptArray2	利用最小平方法計算陣列回歸線在價格軸的截距
	LinRegIntercept_a	計算陣列回歸線在價格軸的截距
	LinRegInterceptArray	計算陣列回歸線在價格軸的截距
	LinRegSlope_a	計算陣列回歸線的斜率
	LinRegSlopeArray	計算陣列回歸線的斜率
	LinRegSlopeArray2	利用最小平方法計算陣列回歸線的斜率
	LowD	日線最低價
	LowDGen	數列 N 的日線最低價
	Lowest	數列區間最低價
	Lowest_a	陣列最低價
	LowestArray	陣列最低價
	LowestBar	數列區間最低價的位置
	LowestFC	快速計算數列區間最低價
	LowM	月線最低價
	LowW	周線最低價
	LowY	年線最低價
	LRO	指定區間內，條件最先成立的位置
	LWAccDis	Larry Williams 版本的進貨/出貨函數
M	MACD	計算快速移動平均和慢速移動平均的差值
	MassIndex	重量指數
	McClellanOsc	McClellan 市場廣度指標
	Median	計算數列的中位數
	Median_a	計算陣列的中位數
	MedianArray	計算陣列的中位數
	MedianPrice	計算 K 棒中價

	MFI	K 棒區間除以成交量
	MidPoint	傳回數列在指定區間內的中價
	MinutesIntoWeek	將時間以每週的第幾分鐘表示
	MinutesToTime	將分鐘表示的時間轉換成 HHMM 的格式
	Mode	傳回數列在指定區間最出現最多的值
	Mode_a	傳回陣列在指定區間最出現最多的值
	ModeArray	傳回陣列在指定區間最出現最多的值
	Momentum	計算數列在區間內的變動
	MoneyFlow	資金流量指標
	MRO	指定區間內，條件最近成立的位置
	MyPrice	K 棒高、低、收的平均價
N	Next3rdFirday	計算到下次每月第三個週五的天數
	NormalCumDensity	指定價格、平均數及標準差，計算常態累積分配
	NormalCumDensity_a	指定價格及陣列，計算常態累積分配
	NormalDensity	指定價格、平均數及標準差，計算常態機率密度
	NormalDensity_a	指定價格及陣列，計算常態機率密度
	NormalSCDensity	由價格計算標準常態累積分配
	NormCumDensity	計算數列的常態累積分配
	NormCumDensityArray	計算陣列的常態累積分配
	NormDensity	計算數列的常態機率密度
	NormDensityArray	計算陣列的常態機率密度
	NormGradientColor	利用常態分配取得漸增色彩
	NormSCDensity	由價格計算標準常態累積分配
	NthDayOfMonth	由指定日期起算，第幾個星期幾
	NthEtrems	取得指定區間內的第 N 個最高值或最低值
	NthEtremsArray	取得陣列的第 N 個最高值或最低值
	NthHighest	取得數列區間內的第 N 個最高值
	NthHighest_a	取得陣列的第 N 個最高值
	NthHighestArray	取得陣列的第 N 個最高值
	NthHighestBar	取得數列區間內第 N 個最高值的位置
	NthLowest	取得數列區間內第 N 個最低值
	NthLowest_a	取得陣列的第 N 個最低值
	NthLowestArray	取得陣列的第 N 個最低值
	NthLowestBar	取得數列區間內第 N 個最高低的位置
	NumericRank	計算價格在數列內的排序位置
	NumericRankArray	計算價格在陣列內的排序位置
	NumUnits	依資金及交易單位取得可交易的單位數
O	OBV	計算 OBV 指標
	OHLCPeriodsAgo	取得過去 K 棒的開高低收價
	OHLCPeriodsAgoGen	取得數列 N 過去 K 棒的開高低收價
	OneAlert	在條件符合時，每根 K 棒只送出一個警示
	OpenD	日線開盤價
	OpenM	月線開盤價
	OpenW	周線開盤價

	OpenY	年線開盤價
	OptionPrice	計算選擇權理論價（會依輸入參數自動決定計算模型）
	OptionsComplex	利用 BlackScholes 模型計算選擇權理論價及希臘字母
	OS_Intrinsic	計算選擇權的內含價值
	Outside	子母線
P	Parabolic	SAR
	ParabolicCustom	和 SAR 相同，但可自訂計算的數列
	ParabolicSAR	傳回當根及次根 K 棒的 SAR 參考價
	PartSessionCountDay	傳回當天沒有同時具有開盤和收盤的交易時段
	Pennant	三角收斂
	PercentChange	價格變動率
	Percentile	計算數列的百分位數
	Percentile_a	計算陣列的百分位數
	PercentileArray	計算陣列的百分位數
	PercentR	威廉指標
	PercentRank	計算價格在數列中的百分等級
	PercentRank_a	計算價格在陣列中的百分等級
	PercentRankArray	計算價格在陣列中的百分等級
	Permutation	計算排列的個數
	Pivot	計算最近的反轉點的價格 K 棒位置
	PivotHighVS	計算最近的反轉高點的價格
	PivotHighVSBar	計算最近的反轉高點的 K 棒位置
	PivotLowVS	計算最近的反轉低點的價格
	PivotLowVSBar	計算最近的反轉低點的 K 棒位置
	PivotReversalGen	傳回最近突破的高點或低點的價格及強度
	PositionProfitCustom	依指定價格數列計算部位損益
	PriceOscillator	計算快速移動平均及慢速移動平均的差距
	PriceVolTrend	價量趨勢指標
	ProbAbove	依波動率計算未來價格會大於等於特定價位的機率
	ProbBelow	依波動率計算未來價格會小於等於特定價位的機率
	ProbBetween	依波動率計算未來價格會特定價格區間內的機率
Q	QualityBar	有效的 K 棒
	Quartile	計算數列的四分位數
	Quartile_a	計算陣列的四分位數
	QuartileArray	計算陣列的四分位數
R	Range	計算 K 棒的高低價差
	RangeLeader	判斷 K 棒的中點是否高於昨高或低於昨低且 K 棒高低價差變大
	Rank	取得數列中指定排名的數值
	Rank_a	取得陣列中指定排名的數值
	RateOfChange	價格變動率（單位為百分點）
	RecentOcc	MRO 和 LRO 的子函數
	Rho	計算選擇權的 Rho
	Ring	前六根 K 棒內出現一個轉折低點，且目前 K 棒低於前一根 K 棒

	Round2Fraction	四捨五入到最小的價格刻度
	RS_Average	在日內週期取得日線資料資料的平均值
	RS_BarsPerDay	每日 K 棒數量
	RS_DailyDataArray	在日內週期取得日線資料資料的供其他 RS 函數使用
	RS_Extremes	在日內週期取得日線資料資料的極值
	RS_PriceExtension	日線延伸的方向
	RS_ReversalPatterns	找出日線反轉類型
	RS_TrueExtremes	從 RS_DailyDataArray 的陣列中整理出最高價、最低價及平均真實漲
	RSI	RSI 指標
	RSIClassic	原始的 RSI 定義公式
	RSquare	計算數列 R Square
	RSquareArray	計算陣列 R Square
	RSquared	計算收盤價的 R Square
	Rsquared_a	計算陣列 R Square
S	SecondsToTime	將 HHMM 轉換成以秒數表示
	SecondsToTime_s	將 HHMMSS 轉換成以秒數表示
	SerFunc	遞增值（每次呼叫就自動加 1 後回傳）
	SerialHighsLows	創新高新低的 K 棒比率
	SessionCountDay	傳回指定星期幾所含完整交易時段的數量
	SessionFirstBarTime	傳回指定交易時段的第二根 K 棒時間
	ShootingBar	晨星
	ShowLongStop	在圖表上顯示多單停損的文字
	ShowShortStop	在圖表上顯示空單停損的文字
	Skew	傳回一個數列分配的偏態
	Skew_a	傳回一個陣列分配的偏態
	SkewArray	傳回一個陣列分配的偏態
	SkewOpt	數列的最佳偏態
	SlowD	隨機指標的 SlowD
	SlowDClassic	原始的隨機指標 SlowD 定義公式
	SlowDCustom	和 SlowD 相同，但可自訂計算的數列
	SlowDCustomOrig	原始的隨機指標 SlowD 定義公式，但可自訂計算的數列
	SlowK	隨機指標的 SlowK
	SlowKClassic	原始的隨機指標 SlowK 定義公式
	SlowKCustom	和 SlowK 相同，但可自訂計算的數列
	SlowKCustomOrig	原始的隨機指標 SlowK 定義公式，但可自訂計算的數列
	SmoothedAverage	平滑簡單移動平均
	SnapFundValid	
	Sort2DArray	排序二維陣列
	SortArray	排序一維陣列
	SortDown_a	遞減排序一維陣列
	SortHeap2DArray	以堆積排序法排序二維陣列
	SortHeapArray	以堆積排序法排序一維陣列
	SortUp_a	遞增排序一維陣列
	StandardDev	計算數列的標準差
	StandardDevAnnual	計算數列的年化標準差

	StandardDevArray	計算陣列的標準差
	StandardError	計算數列的標準誤
	StandardError_a	計算陣列的標準誤
	Standardize	傳回數列標準化常態分配的值
	Standardize_a	傳回陣列標準化常態分配的值
	StandardizeArray	傳回陣列標準化常態分配的值
	StdDev	計算數列的母體標準差
	StdDevP_a	計算陣列的母體標準差
	StdDevPAnnualized	計算數列的年化母體標準差
	StdDevS	計算數列的樣本標準差
	StdDevS_a	計算陣列的樣本標準差
	StdDevSAnnualized	計算數列的年化樣本標準差
	StdError	計算數列的標準誤
	StdErrorArray	計算一維陣列的標準誤
	StdErrorArray2	計算二維陣列的標準誤
	Stochastic	隨機指標 (FastK、FastD、SlowK、SlowD)
	StochasticExp	以指數移動平均方式計算隨機指標 (FastD、SlowD)
	StrColorToNum	將代表顏色的字串轉換對應的數值
	Summation	計算數列的總和
	Summation_a	計算陣列的總和
	SummationArray	計算陣列的總和
	SummationFC	快速計算數列的總和
	SummationIf	計算數列符合特定條件的總和
	SummationRecArray	計算陣列的倒數總和
	SummationSqrArray	計算陣列的平方總和
	SwingHigh	找出數列的轉折高價
	SwingHighBar	找出數列的轉折高點 K 棒位置
	SwingIndex	利用 +100 到 -100 的數值表示市場的方向及強弱
	SwingLow	找出數列的轉折低價
	SwingLowBar	找出數列的轉折低點 K 棒位置
T	TDirec	
	Text_Exist	檢查指定的文字物件是否存在
	Text_Float	將文字物件固定在書面上的固定位置
	Theta	計算選擇權的 Theta
	TimeSeriesForecast	計算回歸線的投影值
	TimeToMinutes	將 HHMM 的時間轉成以分鐘表示
	TimeToSeconds	將 HHMMSS 的時間轉成以秒表示
	TL_Exist	檢查指定的趨勢線物件是否存在
	TLEngle	計算趨勢線的角度
	TLEngleEasy	計算趨勢顯得角度 (僅能指定一個數列)
	TLSlope	計算趨勢線的斜率
	TLSlopeEasy	計算趨勢線的斜率 (僅能指定一個數列)
	TLValue	計算趨勢線的對應價格
	TLValueEasy	計算趨勢線的對應價格 (僅能指定一個數列)
	TrendingStocks	

	TriAverage	三角移動平均（中央權重較重）
	TriAverage_Gen	三角移動平均（中央權重較重）和 TriAverage 的權重稍有不同
	TrimMean	計算數列去除部分極值後的平均數
	TrimMean_a	計算陣列去除部分極值後的平均數
	TrimMeanArray	計算陣列去除部分極值後的平均數
	TRIX	三重指數平滑移動平均
	TrueHigh	真實高點
	TrueLow	真實低點
	TrueRange	真實波幅
	TrueRangeCustom	和 TrueRange 相同，但可自訂計算的數列
	TypicalPrice	和 AvgPrice 類似，為高、低、收的平均價
U	UlcerIndex	潰瘍指數，衡量商品拉回的壓力程度
	UltimateOsc	終極擺蕩指標
	UltimateOscillator	終極擺蕩指標（原始公式）
V	Variance	計算數列的樣本變異數
	VarianceArray	計算陣列的變異數
	VarianceP	計算數列的母體變異數
	VarianceP_a	計算陣列的母體變異數
	VariancePS	計算數列的變異數
	VarianceS_a	計算陣列的樣本變異數
	Vega	計算選擇權的 Vega
	Volatility	TrueRange 的指數移動平均
	VolatilityClassic	TrueRange 的簡單移動平均
	VolatilityExVal	
	VolatilityStdDev	計算商品的歷史波動率（只能用於日線）
	VolatilityStocks	
	VolumeOsc	計算成交量的快速移動平均及慢速移動平均差距
	VolumeROC	成交量變動率
	vwapResttable	時段分割的成交量加權平均
W	WAverage	計算數列的加權移動平均
	WeightedClose	和 TypicalPrice 類似，但收盤價較高權重
X	XAverage	計算數列的指數移動平均，權重為 $2 / (Len + 1)$
	XAverageOrig	計算數列的指數移動平均，權重為 $1 / Len$
Z	Zprob	變尾 Z 檢定的 P-value
	Ztest	標準常態分配下變尾 Z 檢定的 P-value