

### 策略雷達

使用XS策略雷達裡的「警示提示」功能,讓你 在第一時間獲得通知!

「警示提示」是當所關注的商品價、量達到設定標準時,就會啟動警示訊息,主動提醒您以避免遺漏重要訊號,就好像有一個盡忠職守的機器人幫忙盯盤一樣,讓你確實掌握買進時點,再也不需要時時刻刻在盯盤了



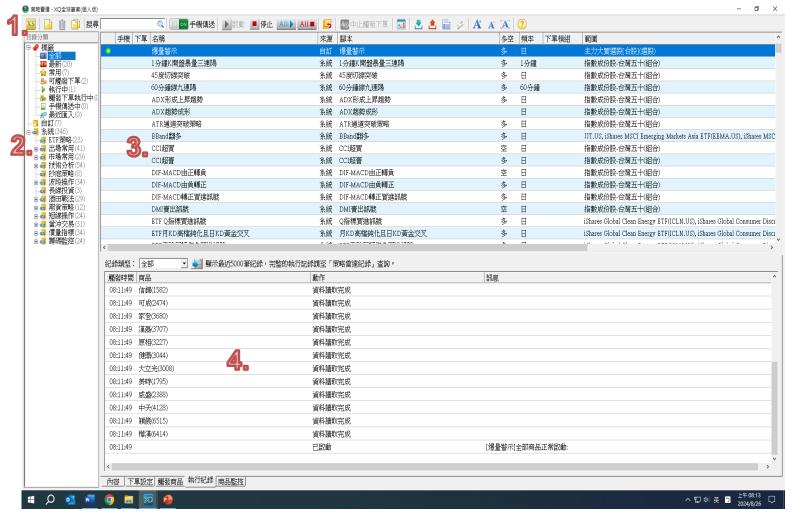
### 【XS策略雷達】盤中監控的好幫手

#### 首頁選擇「策略」 > 「策略雷達」



### 【XS策略雷達】





1.功能列:所有功能都可直接由功能列上的按鈕作操作。

2.目錄區:可依標籤或目錄的方式檢索現有的策略雷達。

3.清單區:列出目前所選的標籤或目錄內的策略雷達清單。

4.訊息區:顯示目前策略雷達的相關執行內容及設定。

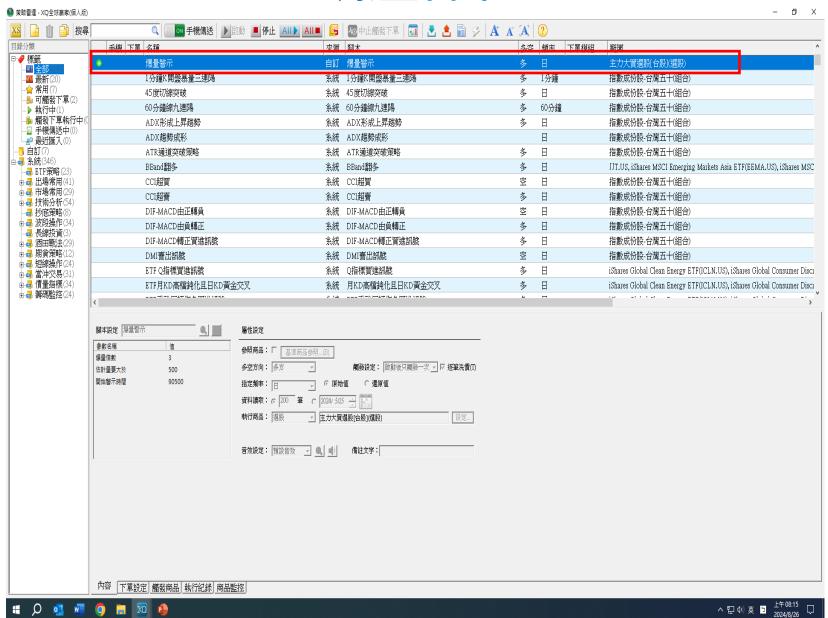


# 雷達設定畫面

新增策略雷達	X
名稱: 爆量警示	加入(A) 取消(C)
脚本設定 爆量警示 🔍	■性設定
参數名稱     值       爆量倍數     3	────────────────────────────────────
估計量要大於 500	多空方向: 多方 ▼ 觸發設定: 啟動後只觸發一次 ▼ 図筆洗價(T)
開始警示時間	指定頻率: 日 ▼ ⑤ 原始値 ○ 還原値
	資料讀取: 6 200 筆 ○ 2024/ 5/25 🕂
執行商	計算 計
音效設	音效設定: 預設音效 ▼ 🔍 🕦 備註文字:

### 爆量警示



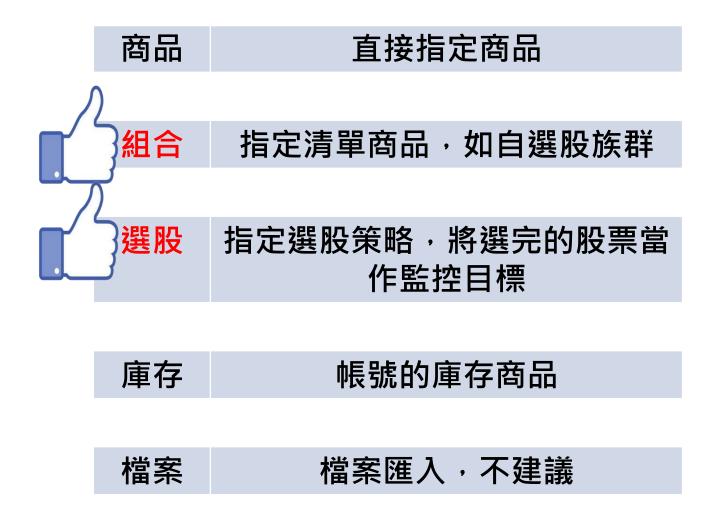


### 4

# 雷達內容設定

指定頻率:	1分鐘 45分鐘 80分鐘 90分鐘 120分鐘 135分分鐘 180分鐘 180分 180分 180分 180分 180分 180分 180分 180分	觸發設定: 逐筆洗價:	K棒內單次觸發 連續觸發 及棒內單次觸發 放動後只觸發一次 單次洗價模式
執行商品:	透透透 商品合股存案 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		

### 實務建議-執行商品



### 洗價

即時報價-網路正常

確定即時報價正常確定執行商品內容

Tick-有成交

買賣價格波動只代表委託 Tick是指成交資料 有Tick資料才有可能洗價

洗價-執行腳本

洗價是指以目前價格去執行腳本程式 有洗價才有機會觸發

## 觸發



條件符合 只代表資料符合條件 非即時資料洗價不會觸發 觸發設定 Ret=1後需檢查觸發設定應不應觸發 有觸發才有可能下單

只能買或賣

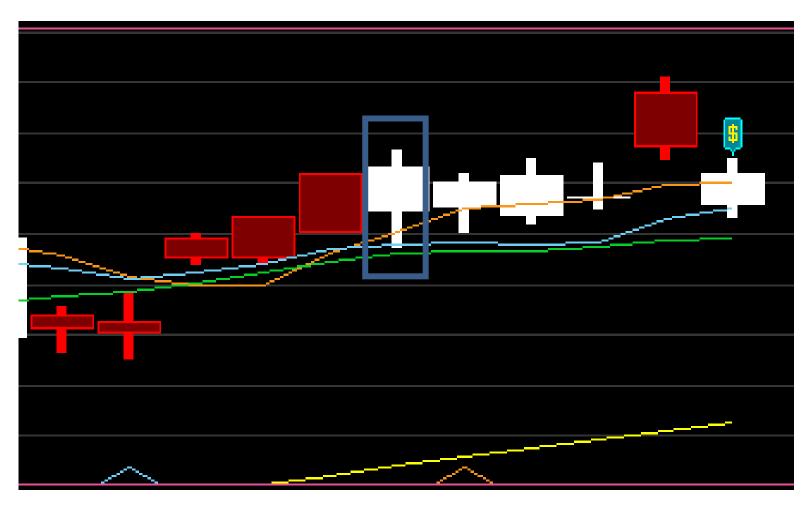
下單設定及觸發下單按鈕

提醒-XQ、XS為嘉實資訊開發軟體,非富邦證券提供,使用XQ、XS前請先詳閱「平台使用聲明」

下單

### G

# 逐筆洗價?



#### 假如條件是跌破均線(橘色線) 這根K棒,需要通知你嗎?



## 逐筆洗價?

時間	買進	賣出	成交	單量	總量
09:00:18	113.0	113.5	113.5	10	29449
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29450
09:00:18	113.0	113.5	113.0	4	29454
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29455
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29456
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29457
09:00:18	113.0	113.5	113.5		29458
09:00:18	113.0	113.5	113.5		29459
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29460
09:00:18	113.0	113.5	113.0	6	29466
09:00:18	113.0	113.5	113.0	1	29467
09:00:18	113.0	113.5	113.5		29468
09:00:18	113.0	113.5	113.5		29469
09:00:19	113.0	113.5	113.0	1	29470
09:00:19	113.0	113.5	113.5	2	29472
09:00:19	113.0	113.5	113.5		29473
09:00:19	113.0	113.5	113.5	497	29970
09:00:19	113.0	113.5	113.5	50	30020
09:00:19	113.0	113.5	113.5	108	30128
09:00:19	113.0	113.5	113.0	22	30150
09:00:19	113.0	113.5	113.5	30	30180
09:00:19	113.0	113.5	113.0	5	30185
09:00:19	113.0	113.5	113.0	2	30187
09:00:19	113.0	113.5	113.5	20	30207
09:00:19	113.0	113.5	113.0	1	30208
09:00:19	113.0	113.5	113.0	1	30209
09:00:19	113.0	113.5	113.0	10	30219
09:00:19	113.0	113.5	113.5		30220
09:00:19	113.0	113.5	113.5	2	30222

#### 如要爆量通知,需要勾選逐筆洗價嗎?

### G

## 實務建議-觸發設定

盤中使用

連續觸發

只要符合條件就會一直觸發

用在訊息接露、連續外盤大單

K棒內單次觸發

一根K棒只觸發一次

1根k棒有N個Tick

啟動後只觸發一次

啟動警示後只觸發一次

盤後使用

單次洗價

不等Tick洗價, 立即用當時資料執行程式



## Tick示意圖



提醒-XQ、XS為嘉實資訊開發軟體,非富邦證券提供,使用XQ、XS前請先詳閱「平台使用聲明」

# 爆量警示範例



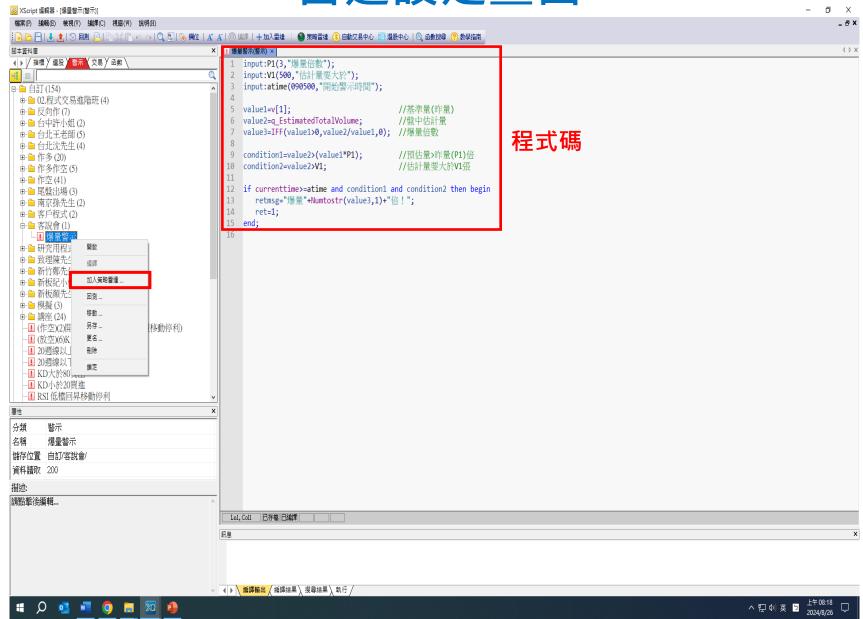
### 爆量警示範例

```
input:P1(3,"爆量倍數");
             input:V1(500,"估計量要大於");
 參數設定
             input:atime(090500,"開始警示時間");
             value1=v[1];
                                             //基準量(昨量)
讀取基準量和
             value2=q_EstimatedTotalVolume;
                                             //盤中估計量
  估計量
             value3=IFF(value1>0,value2/value1,0); //爆量倍數
             condition1=value2>(value1*P1); //預估量>昨量P1倍
  條件設定
             condition2=value2>V1;
                                  //估計量要>V1張
             if currenttime>=atime and condition1 and condition2
             then begin
預估量_爆量
               retmsg="爆量"+Numtostr(value3,1)+"倍!";
               ret=1:
             end;
```

雷達設定: 日頻率、主力大買選股、K棒內單次觸發、逐筆洗價

### 雷達設定畫面

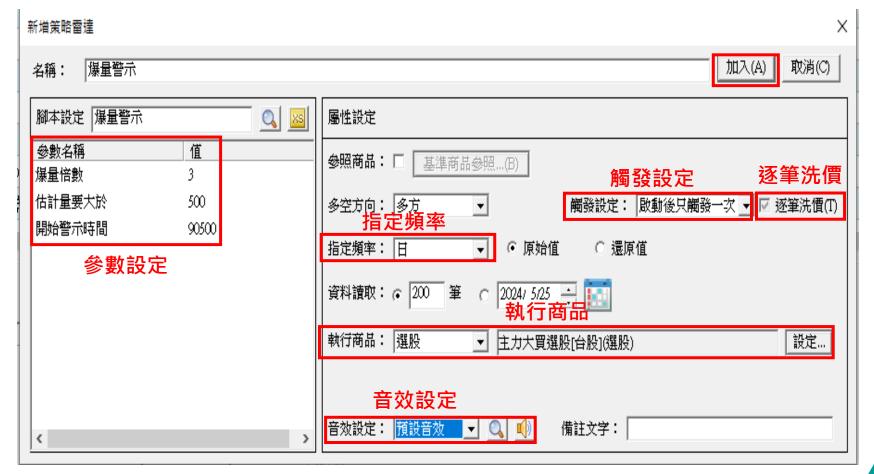








使用日K圖,監控前一天主力大買選股的成份股,如果9點5分之後個股的估計量比昨天的成交量爆量3倍且今日估計量大於500張時,則警示我們一次!





#### 觸發商品:

盤中當股票條件滿足時(時間大於9點5分之後且估計量比昨天的成交量爆量3倍且今日估計量大於500張)會在這裡跳出提醒

執行日期	全部選取全部清	除 加入自選股	Q			
	☑商品	觸發時間	成交	漲跌	漲跌%	單量 訊息
	09.05:00 東科-KY(5225)	觸發		成交150.5	5,當期漲跌0.5,當期漲跌幅0.33%,	當期量:667,總量:667,訊息:爆量3.1倍!
	09.05:00 台虹(8039)	觸發		成交68.2	,當期漲跌6,當期漲跌幅9.65%,當期	1畳:15.1K,總量:15.1K,訊息:爆量11.2倍!
	09.05:53 萬旭(6134)	觸發		成交29.6	,當期漲跌1.7,當期漲跌幅6.09%,當	期量:1673,總量:1673,訊息:爆量4.8倍!
	09:06:11 旭軟(3390)	觸發		成交:38.1	,當期漲跌2.1,當期漲跌幅5.83%,當	期量:1552,總量:1552,訊息:爆量4.5倍!
内容   下單設定   觸發商品   執行紀錄   商品監控						



#### 執行記錄:

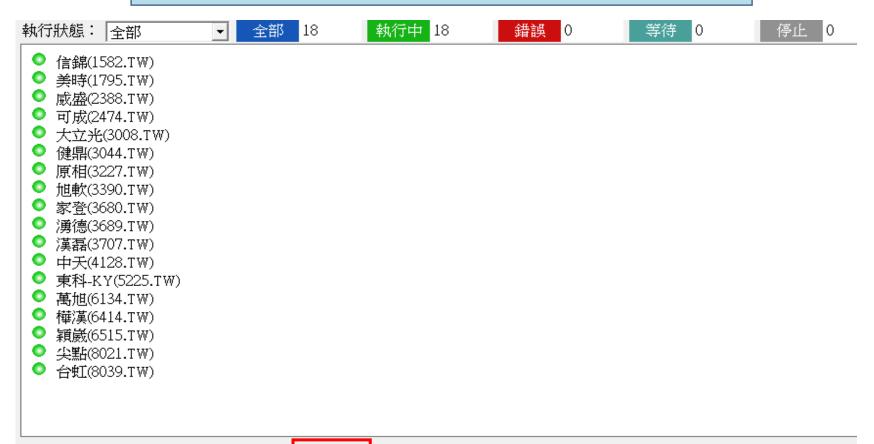
# 程式從啟動、洗價、監控...觸發等所有訊息在此揭示,或者又稱為LOG

觸發時間   商品 08:11:49   健!	· 日		: 全部			
	HH	動作	訊息			
	唱(3044)	資料讀取完成				
08:11:49 大立	立光(3008)	資料讀取完成				
08:11:49 美報	時(1795)	資料讀取完成				
08:11:49 威猛	盛(2388)	資料讀取完成				
08:11:49 中元	天(4128)	資料讀取完成				
08:11:49 穎族	崴(6515)	資料讀取完成				
08:11:49 樺濱	漢(6414)	資料讀取完成				
08:11:49		已啟動	[爆量警示]全部商品正常啟動:			
08:22:04		手機傳送狀態	手機傳送中			
09:05:00 東和	科-KY(5225)	觸發	成交:150.5,當期漲跌:0.5,當期漲跌幅:0.33%,當期量:867,總量:867,訊息:爆量3.1倍!			
09:05:00 台	虹(8039)	觸發	成交682,當期漲跌6,當期漲跌幅9.65%,當期量:15.1K,總量:15.1K,訊息:爆量11.2倍!			
09:05:53 萬加	油(6134)	觸發	成交:29.6,當期漲跌:1.7,當期漲跌幅:6.09%,當期量:1673,總量:1673,訊息:爆量4.8倍!			
09:06:11 旭輔	軟(3390)	觸發	成交:38.1,當期漲跌2.1,當期漲跌幅:5.83%,當期量:1552,總量:1552,訊息:爆量4.5倍!			
,						
内容   下單設	安定 觸發商品 <mark>「執行紀錄」</mark> 商品監控					



#### 商品監控:

#### 您的這支策略所監控的商品列表,在此範例為 前一天主力大買選股的成份股

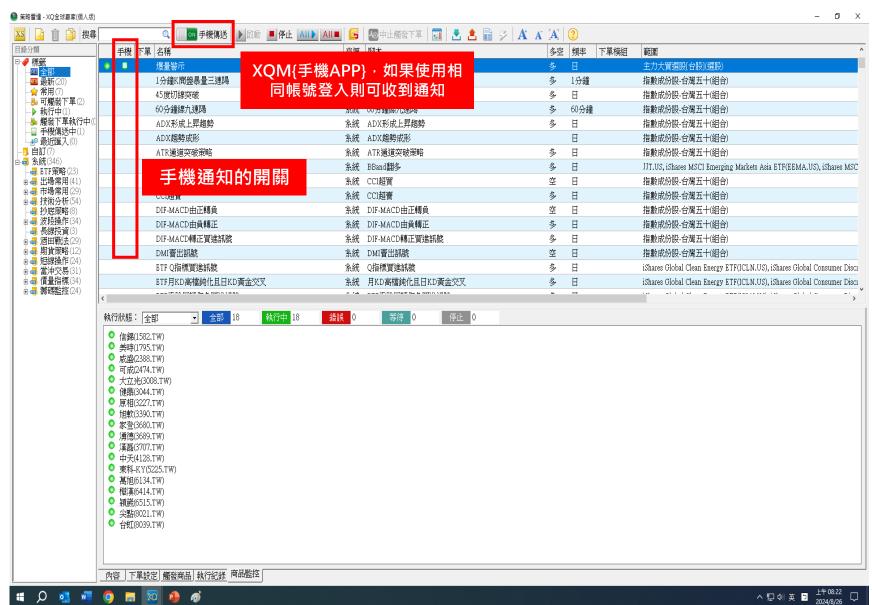


内容 下單設定 觸發商品 執行紀錄

商品監控

### 出

### 確認完相關設定後,啟動警示





### XQM手機即時監控:App雷略雷達通知



### XQM手機即時監控:App雷略雷達通知



# 布林通道突破警示範例

#### 布林通道介紹



布林通道是結合了移動平均線,以及統計學上的標準差概念所組成的技術指標。

如下圖所示,依據統計學的常態分配描述,距離平均值小於一個標準差之內的數值範圍出現機率為 68.2% (深藍),而距離平均值兩個標準差的數值範圍出現機率則為 95.4 (深藍 + 藍)。

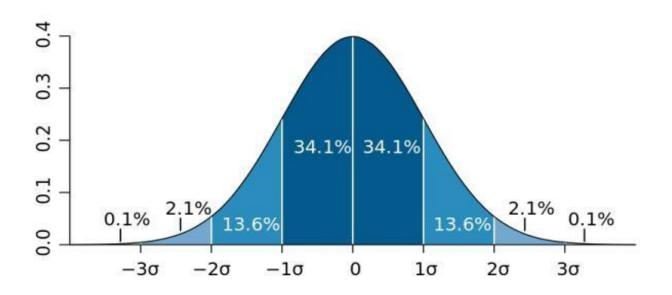


圖:正態分佈概率表

而從上述概念即可以理解,布林通道上下 2 個標準差的數值範圍,即涵蓋了 95.4 % 的 K 線資料, 意即為布林通道的是「將大部分 K 線都涵蓋在 20 MA 上下,並在 2 個標準差的範圍之內」操作。



故布林通道的操作觀念,即是在通道中軌 (20MA 移動平均線) 上下分別取兩個標準 差來進行「箱型操作」

常用的 3 條軌道線:上軌、中軌、下軌之背後含義即為:

•中軌 = 平均成本

•上軌 = 股價的壓力線

•下軌 = 股價的支撐線





布林通道(Bollinger Bands)的交易方法:

看完上述的介紹,是不是對布林通道有基本的認識了呢?

布林通道的概念就是認為市場的價格在多數情況下,都會在通道內上下波動。

依照這個邏輯,當價格多數時候在通道內波動,就可以參考震盪的方式去進 行交易。

而當價格如果超出通道之外,並持續一段時間沒有回到通道內,就可以參照 順勢的邏輯去進行交易。

也就是說,布林通道按照價格與通道的關係可以分成兩種交易方法:

在通道內(盤整盤)的逆勢交易方法。

在通道外(趨勢盤)的順勢交易方法。



順勢交易:價格突破通道之外,有機率產生新的趨勢。 當價格突破布林通道之外時,表示市場力道強勢,將有機率產生新的趨勢。

我們可以藉由觀察布林通道的<mark>寬度(帶寬)</mark>變化判斷市場是否將有趨勢產生,當帶寬持續擴大,代表市場將脫離原有的通道空間,價格會持續沿著帶寬前進,就會產生新的趨勢。

當帶寬由窄開始擴大,價格沿著上軌持續前進,代表上漲力道強勢,將產生多頭趨勢。當帶寬由窄開始擴大,價格沿著下軌持續前進,代表下跌力道強勢,將產生空頭趨勢。

#### 布林通道多頭趨勢形成範例





#### 布林通道優點:

趨勢和盤整交易好助手,布林通道可以幫助交易者識別市場的趨勢和盤整交易機會。 當價格走出通道時,可能意味著趨勢的啟動,而通道內部可能是盤整交易的時機

#### 布林通道缺點:

基於移動平均的指標,因此布林通道會有一定的滯後性。 這意味著在快速變動的市場中,信號會稍微滯後。 在高度波動的市場中,價格會頻繁地突破上下軌,導致會發出誤導性的買賣信號。 布林通道關注價格和波動性,會忽略其他影響市場的因素,如交易量、市場情緒或宏觀經濟數據。

#### 多頭趨勢可能形成的股票





### 布林通道盤後選股



input:n1(2,"標準差倍數"); input:v1(1000,"基本量);

參數設定

var:uband(0),dband(0),mband(0);

uband=Bollingerband(close,20,n1);
dband=Bollingerband(close,20,-1\*n1);
mband=(uband+dband)/2;

布林通道定義

condition1=close cross over uband; condition2=volume>v1;

條件設定

if condition1 and condition2 then ret=1;

選股執行

### 盤後選股結果





### 布林通道盤中警示



```
input:X(1.5,"3日平均量X倍");
input:Y(1,"個股漲幅>=(%)時警示");
input:stime(090500,"警示開始時間");
input:Length(20,"MA的天數");
input:UpperBand(1.8,"上通道標準差倍數");
input:LowerBand(-2,"下通道標準差倍數");
```

參數設定

```
variable:up(0),mid(0),down(0);
setbarBack(20);

up=Bollingerband(close,Length,UpperBand);
mid=Average(close,Length);
down=Bollingerband(close,Length,LowerBand);
```

布林通道定義

```
if true then begin
value1=Average(up,3);
value2=LinearRegSlope(value1,3);
value3=q_PriceChangeRatio;
value4=Average(GetField("成交量","D")[1],3);
```

條件設定

```
if value2>1
and close cross over up
and value3>=Y
and currentTime>stime
and GetField("估計量","D")>(value4*X)
and GetSymbolInfo("買賣現沖")=true
then ret=1;
end;
```

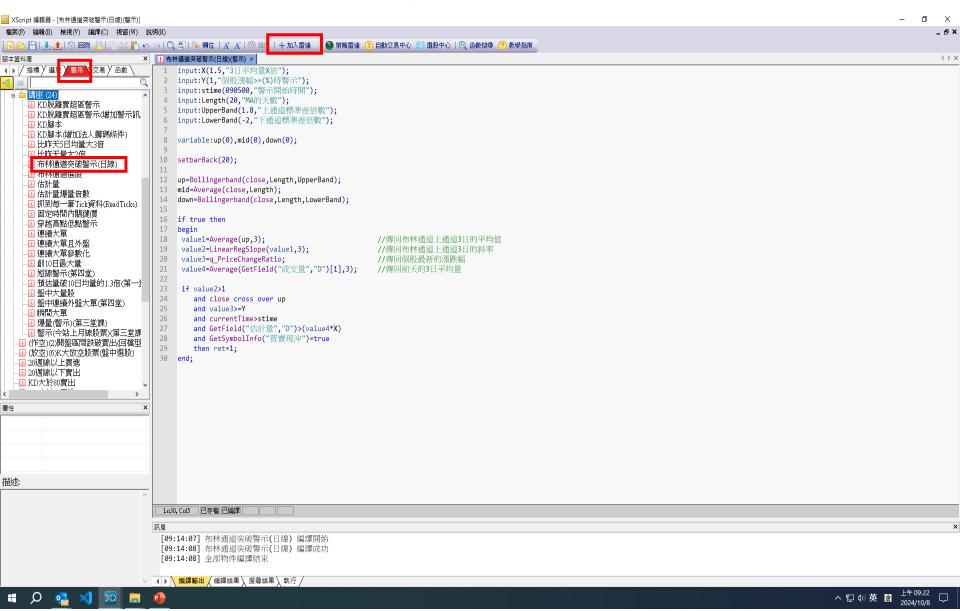
警示執行

### 盤中警示畫面





### 雷達腳本



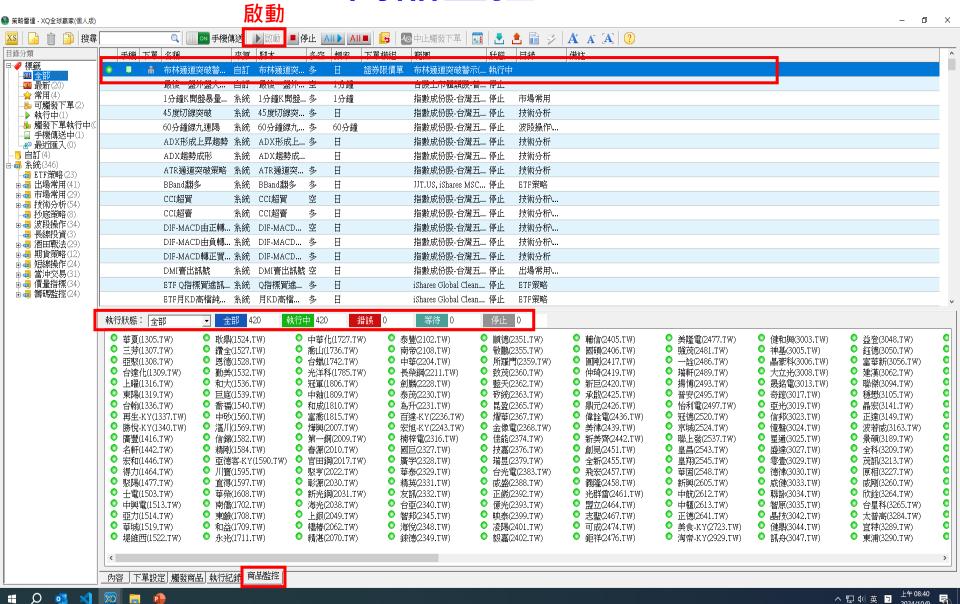
提醒-XQ、XS為嘉實資訊開發軟體,非富邦證券提供,使用XQ、XS前請先詳閱「平台使用聲明」

# 新增策略雷達

新增策略雷達		X							
名稱: 布林通道突破警示(E	<b></b>	加入(A) 取消(C)							
	(日線) 🔍 🔤	<b>屬性設定</b>							
	<b>道</b> 5	参照商品:□ 基準商品参照(B) <b>觸發設定 逐筆洗價</b>							
個股漲幅>=(%)時警示 1 警示開始時間 9	0500	多空方向: 多方 ▼							
	0	指定頻率: 日 ▼ ○ 原始値 ○ 還原値							
│	.8 2	資料讀取: ○ 200 筆 ○ 2024/ 7/10 ÷ <b>註 執行商品</b>							
參數設定		執行商品: 選股 ▼ 布林通道突破買進(日線)選股[台股](選股) 設定							
		音效設定							
<	>	音效設定: 預設音效 ▼ 🔍 🕠 備註文字:							

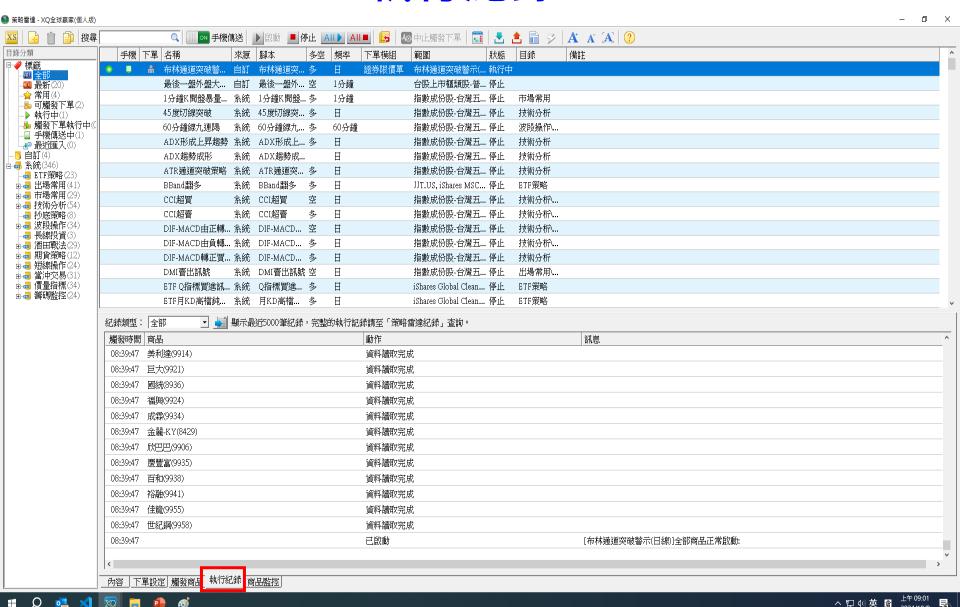
提醒-XQ、XS為嘉實資訊開發軟體,非富邦證券提供,使用XQ、XS前請先詳閱「平台使用聲明」

## 品監控



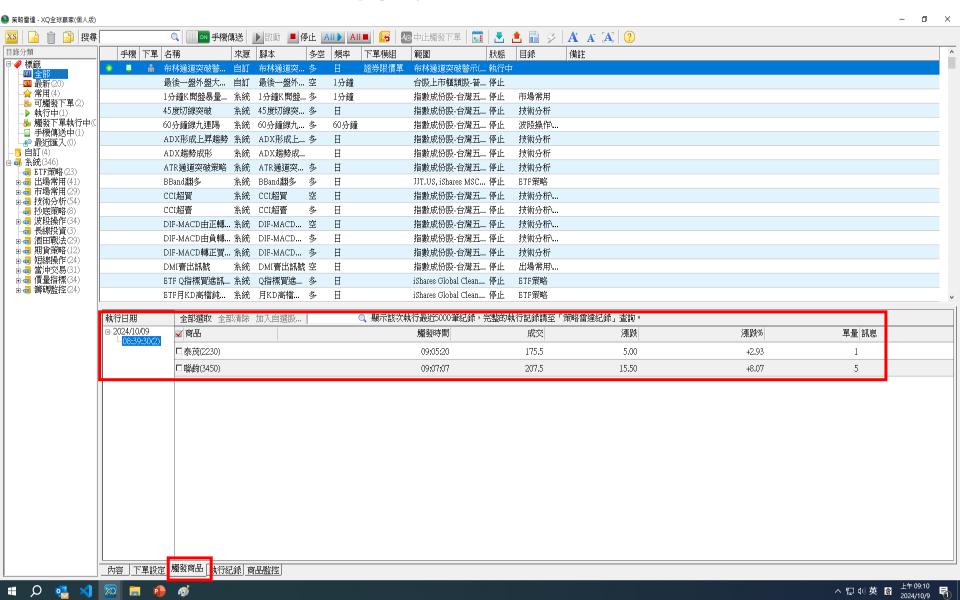
2024/10/9

## 執行紀錄



2024/10/9

## 觸發商品



# 『XQ全球贏家』手機傳送

🜑 策略雷達 - XQ全球赢家(個人版)

•	● 策略雷達 - XQ全球赢家(個人版)												
	🐹 🔓 💼 🖺 搜尋				Q <b>           </b> 手機(	專送	▶ 啟動 ■ 停	·止 A	II AII	■	中止觸發下單	L	<b>L</b> 🖺 🔗
	目錄分類		手機	下單	名稱	來源	腳本	多空	頻率	下單模組	範圍	狀態	目錄
	□ ❷ 標籤	0	Į.	<b>å</b> ?	布林通道突破警	自訂	布林通道突	多	目	證券限價單	布林通道突破警示(	執行中	
	₩ 最新(20)				最後一盤外盤大	自訂	最後一盤外	空	1分鐘		台股上市櫃類股-普	停止	
	常用(4)				1分鐘K開盤暴量	系統	1分鐘K開盤	多	1分鐘		指數成份股-台灣五	停止	市場常用
					45度切線突破	系統	45度切線突	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	№ 觸發下單執行中((				60分鐘線九連陽	系統	60分鐘線九	多	60分鐘		指數成份股-台灣五	停止	波段操作\
					ADX形成上昇趨勢	系統	ADX形成上	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	自訂(4)				ADX趨勢成形	系統	ADX趨勢成…		Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
E	□-圆 系統(346) 				ATR通道突破策略	系統	ATR通道突	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	🖽 🚚 出場常用(41)				BBand <b>翻多</b>	系統	BBand翻多	多	日		JJT.US, iShares MSC	停止	ETF策略
	□ □ 市場常用(29) □ □ 技術分析(54)				CCI超買	系統	CCI超買	空	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	→ り底策略(8)				CCI超賣	系統	CCI超賣	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	由 <b>→ </b> 波段操作(34)				DIF-MACD由正轉	系統	DIF-MACD	空	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
					DIF-MACD由負轉	系統	DIF-MACD	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	🖽 🚚 期貨策略(12)				DIF-MACD轉正買	系統	DIF-MACD	多	日		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
	由 ■ 短線操作(24) 由 ■ 當沖交易(31)				DMI賣出訊號	系統	DMI賣出訊號	空	日		指數成份股-台灣五	停止	出場常用\
	🗓 👵 價量指標(34)				ETF Q指標買進訊	系統	Q指標買進	多	日		iShares Global Clean	停止	ETF策略
	☆				ETF月KD高檔鈍…	系統	月KD高檔	多	日		iShares Global Clean	停止	ETF策略

# 『XQ全球贏家』手機傳送開關

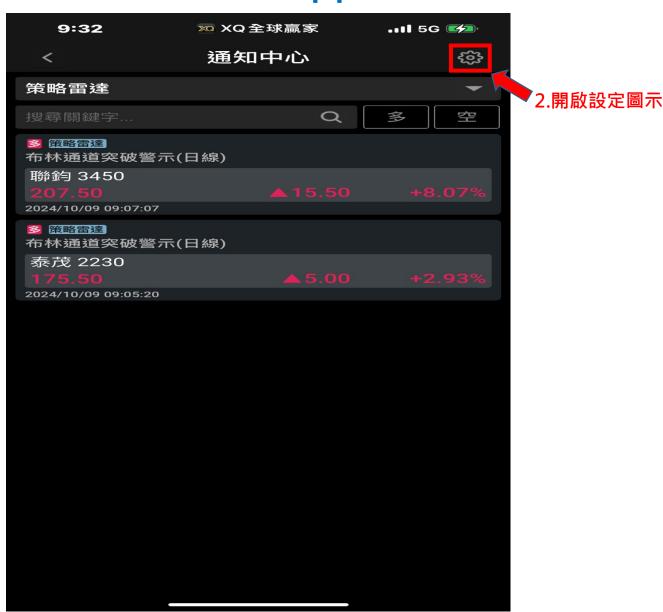
動 策略雷達 - XQ全球贏家(個人版)

■ WHEE V(IIV)												
<b>                                    </b>				Q             on 手機(	專送	▶ 啟動 ■ 停	·止 A	All	I <b>= 6</b> 48	中止觸發下單	₹ 2	<u> </u>
目錄分類		手機	下單	名稱	來源	腳本	多空	頻率	下單模組	範圍	狀態	目錄
□ ● 標籤 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	0	Į.	å?	布林通道突破警	自訂	布林通道突	多	日	證券限價單	布林通道突破警示(	執行中	
■ 最新(20)				最後一盤外盤大	自訂	最後一盤外	空	1分鐘		台股上市櫃類股-普	停止	
常用(4)				1分鐘K開盤暴量	系統	1分鐘K開盤	多	1分鐘		指數成份股-台灣五	停止	市場常用
■ ■ 可觸發下單(2) ■ 執行中(1)				45度切線突破	系統	45度切線突	多	H		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
■ ■ 觸發下單執行中(				60分鐘線九連陽	系統	60分鐘線九	多	60分鐘		指數成份股-台灣五	停止	波段操作\
■ 手機傳送中(1) ■ 手機傳送中(1) ■ ■ ■ ● 最近匯入(0) ■ ■				ADX形成上昇趨勢	系統	ADX形成上	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
自訂(4)				ADX趨勢成形	系統	ADX趨勢成…		H		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
□□□ 系統(346) □□□ ETF策略(23)				ATR通道突破策略	系統	ATR通道突	多	H		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
□ 🗐 出場常用(41)				BBand翻多	系統	BBand翻多	多	Ħ		JJT.US, iShares MSC	停止	ETF策略
■ □ □ 市場常用(29) ■ □ □ □ □ □ 技術分析(54) ■ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □				CCI超買	系統	CCI超買	空	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
■ 由 - □ - □ 技術分析 (54) ■   ■ - □ - □ 抄底策略 (8) ■				CCI超賣	系統	CCI超賣	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
■ 波段操作(34)				DIF-MACD由正轉	系統	DIF-MACD	空	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
■				DIF-MACD由負轉	系統	DIF-MACD	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
□ ■ 期貨策略(12)				DIF-MACD轉正買	系統	DIF-MACD	多	Ħ		指數成份股-台灣五	停止	技術分析
■ 🗓 短線操作(24) 📗 🗎 🗒 當沖交易(31) 📗				DMI賣出訊號	糸統	DMI賣出訊號	空	日		指數成份股-台灣五	停止	出場常用\
□ 🗐 價量指標(34)				ETF Q指標買進訊	系統	Q指標買進	多	日		iShares Global Clean	停止	ETF策略
□ □ 圖 籌碼監控(24) □				ETF月KD高檔鈍…	系統	月KD高檔	多	日		iShares Global Clean	停止	ETF策略

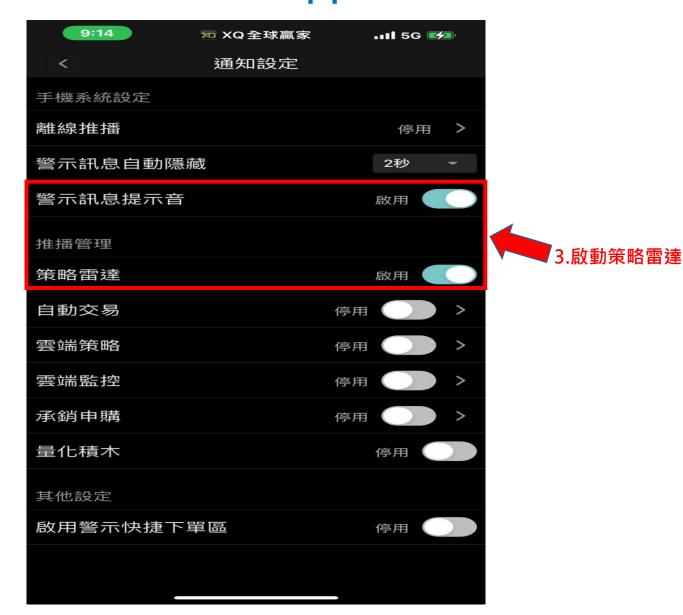




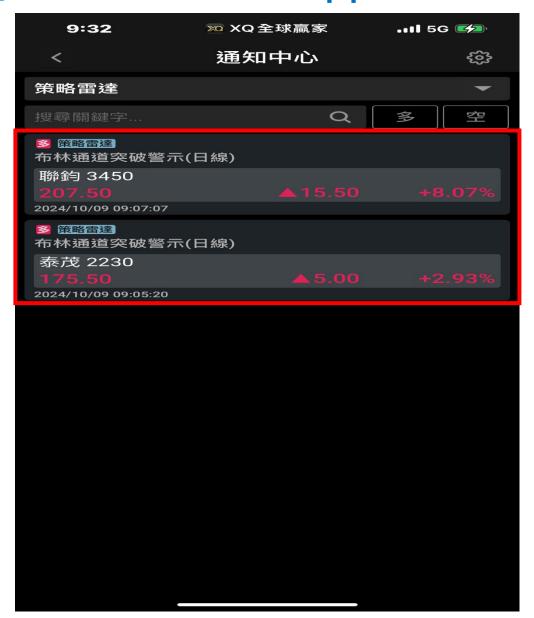














### 利用程式克服人性弱點~賺/賠捨不得賣

#### 固定停利停損

- 1.庫存固定停利停損出場程式範例(做多)
- 2.盤中固定停利停損出場程式範例(做多)(當沖用)
- 3.盤中固定停利停損出場程式範例(庫存排除)(做多)(當沖用)
- 4.盤中固定停利停損出場程式範例(做空)(當沖用)

#### 移動停利停損

- 5.庫存移動停利出場程式範例(做多)
- 6.盤中移動停利出場程式範例(做多)(當沖用)
- 7.盤中移動停利出場程式範例(庫存排除)(做多)(當沖用)
- 8.盤中移動停利出場程式範例(做空)(當沖用)

註:盤中下單一定要用電腦版XQ或手機版XQM下單,才抓的到庫存和成本,透過本公司其他平台下單不行



以上內容為教學範例非投資建議,內容僅供參考。

投資並非全無風險,投資人開戶、交易前應了解自身財務 狀況及風險承受度,並詳閱投資相關說明文件。