

目錄頁	
1.0 序言	1
2.0 下載方法	2
3.0 基本用户指南	3
4.0 工具列	5
5.0 最低系統要求	6
6.0 基本 Visual Basic 應用	7

#### 1.0 EXCEL REALTIME 序言

Excel Realtime 採用 DDE (Dynamic Data Exchange)技術,以 Excel 或其他試算表 作為平台的即市報價系統。即市報價資料包括香港股票 認股證 般票期權 期指、 指數期權及外國期貨等。系統用戶可以在 EXCEL 或其他試算表直接讀取即市買 賣價、買賣數量、最後成交價等,建立自己獨特的報價系統。

報價系統為普通投資者提供嶄新的先進服務,與市面一般即市報價系統最大分別在於系統的靈活性,可配合 EXCEL 或其他試算表的強大計算工能,建立獨特的買賣指標以至投資方程式,尤其適用於衍生工具如認股證或期指的合理定 價或投資組合的最新狀況。

例如:

認股證、期權或 ELI 的即市定價模型

即市持倉組合風險數據計算如 Delta、Gamma、Theta

認股證與期權的即市引申波幅計算/比較

指數現貨買賣差價與期指高低水比較

自訂即市買賣指標及提示

其實相似的報價系統和衍生工具即市定價模型對機構性投資者、對沖基金、以至 認股證發行商並不陌生。我們希望以完善的系統,帶領投資者進入專業投資的新 世代,令客戶更容易及更快捷地獲得最新的資訊,運籌在握,全面發揮投資智 慧。

## 2.0 下載方法:

解壓 Excel RT (如沒有 winrar, 請於 download.com 下載就可) 下載過程很方便, Click "everyone"

i∰ Excel RealTime	
Select Installation Folder	Phillip Securities Group
The installer will install Excel RealTime to the following folder. To install in this folder, click "Next". To install to a different folder,	enter it below or click "Browse".
C:\Program Files\Phillip Securities\Excel RealTime\ Install Excel RealTime for yourself, or for anyone who uses this o	B <u>r</u> owse Disk Cost
O Just me	< <u>B</u> ack <u>N</u> ext>

下載完畢後,桌面會有 EXCEL RT,



登入: 用户名稱, 密碼 (用户名稱和密碼將會以電郵形式發出)

客户可選擇三種語言,亦可選擇使用 excel 或 open office

## 3.0 基本用户指南

開啓 excel RT 後, 用户可選擇用 Excel (紅圈) 或 open office (籃圈), 按一下, Excel 或 Open Office 就會開啓

👫 Excel RealTime DEMO Ver.	1.0.0.0		
檔案(E) 工具(I)			
Phillip DDE Server - Microsoft	Excel		
🛤 🛁 🔂			
股票及窩輪 股票期權 指數,其	月貨及指數期權 外國	國期貨	
加入 找		股票及窩輪	
~	股票號碼	股票名稱	認購 / 認沽
	Stock Name	繁體股票名稱	繁体股票名称
	現價		
	前收市價	最新四	個成交
	開市價		
	最高	買入價	沽出價
	最低	置入量	沽出量
	成交股数		
	成交金額	五口	賣買賣
× 1	每手股數		
移除		備注	時間

在「找」揀選股票 或 輸入股票號碼, 按加入

💏 Excel RealTime DEMO Ver.	1.0.0.0				30
檔案(E) 工具(I)					
Phillip DDE Server - Microsoft	Excel		8		
📰 🛁 😣	X				
股票及窩輪 股票期權 指數,期	貨及指數期權	外國期貨			
加入 找	👫 Excel Real	Time DEMO Ver. 1.0.0.0		1	
		1	濯擇	園間	1
	-		<u></u>	Para 193	_
	股票號碼	股票名稱			<u> </u>
	1003	21 HOLDINGS			
	1003	21控股			
	1361	361 DEGREES			
	1361	361度			
	44680	401 HOLDING(D)			
	2823	ASOCHINATRACKER			
	800	A8 DIGITALMUSIC			0
~	800	A8電媒音樂			
	64568	AA#CMOBRC0911A			
秋降	64239	AA#CMOBRC0912A			
	64572	AA#CMOBRP0911B			11
	64243	AA#CMOBRP0912B			
	61741	AA#CCB RC0907A			
	61976	AA#CCB RC0908A			
	64567	AA#CCB RC0911A			
	63521	AA#CCB RP0909A			
	64571	AA#CCB RP0911B			- 10
	62213	AA#CLIFERC0907B			
	64238	AA#CLIFERC0912A			~
					100 C

當加入股票號碼後,客人選的股票在列上變成籃色,客人可把 Excel RT 股票內的 報價資料,按放在 excel 裏,資料會自動更新,程序十分簡單

	A	В	С	D	E	F
1	時間	3-Jul-2009 15:32:5	恆生指數	18144	國企指數	10943
2	0.000					1.0000002020
 	およ 田田 単分ズ	if 1	2 2	是我而相比。	<b>t</b> x	
4	<u></u> 权示 <u></u> 索爾	[5] [長汀宮業	15:31		× 87	
6	<u></u> 田信	87.10	15.31		87	5000
7	前收市位	87.25	15:31		87	1000
8	開市價	85.70	15:32		87	4000
9	最高	88.30		1		
10	最低	85.35		五口價買賣		60.
11	成交股	3030000	3	6000	1	2000
12	成交金額	<b>g</b> 263000000 \	2	3000	3	14000
13	每手股	数1000 🔪	1	10000	2	4000
14	2		1	1000	1	2000
15	買入價	沽出價	4	8000	2	7000
16	87.05	87.10		總和		
17	07.00	07.10				
18	6000	2000	1	1 28000	9	29000
19		2000				
20		Excel RealTime DEMO Ve	r. 1.0.0.0			. 🗆 🛛 –
21	股票檔	案(F) 工具(I)				-
22	名柏 甘原	llip DDE Server - Microso	ft Excel			8
23	現頂	al 💵 🗖 🍖				-
24	<u>則収</u>	🕫 💌 🚾 💊				
25	周市 股	票及窩輪 股票期櫂 指數・	期貨及指數期權 外國期	1貨		-
20	最低	加入 找		胎蕈及窝輪		
28	成交		Urt. and R-ta Test	加また的情	=	at S.L.
29	成交			股票 <b>治</b> 構 政體的重久級	武勝 / i 数 / ii	の石
30	每手	3	田僧	<b>彩短</b> 权示 <del>白</del> 冊	条件版示	
31	4	1	前收市價	最新四	個成交	
32	買	5	開市價			
33	3.110	, [1	最高	買入價	沽出侨	ŧ
34	1	12	最低	買入量	沽出量	
35	52200	13	成交股数			o
36		17	成交金額	五口信	買買買	
37			母于股数	借注	中中国	
14 4	• • • \	移除		MH (L	m416)	
Ready						

### 4.0 工具列

工具列上有設定,設定中可更改語言選擇和使用不同試算表,和有一項重要的功能,就是數量使用

客人按選數量使用是把千位數變成 K 作代表,百萬是 M, 億是 B. 客人可按不同需要做不同的投資分折

縮細透明度是把 excel RT 縮細時把透明度提高或調低 縮細按鍵請按紅色處

💏 Excel RealTime DEMO Ver.	1.0.0.0		
檔案(F) 工具(T)			
Phillip DDE Server - Microsoft	t Excel	$\sim$	8
💓 🛁 🔛 🕴			)
股票及窩輪 股票期權 指數・	期貨及指數期權 外國	國期貨	
1 加入 找		股票及窩輪	
1	股票號碼	股票名稱	認購 / 認沽
2	Stock Name	繁體股票名稱	繁体股票名称
3	現價		
4	前收市價	最新四	個成交
5	開市價		
11	最高	買入價	沽出價
12	最低	置入量	沽出量
13	成交股数		
16	成交金額	五口(	賣買賣
17 💌	每手股數		
移除		備注	時間

### 5.0 最低系統要求:

Excel Realtime (採用 DDE ( Dynamic Data Exchange ) 技術)

System Require: CPU : PIII or above OS : Windows98/2000/XP or compatible RAM: 512MB Software require: Office 2000 Broadband /ADSL

#### 6.0 基本 Visual Basic 應用

本頁將會介紹如何應用 Visual Basic 編輯器去設定一些個人的投資組合

開啓 Excel, 工具列中選取巨集, Visual Basic editor, 在 Excel 中錄製的巨集都是以 VBA 程式碼表示的

🔀 Ph	illip Securities	DDE Server - Page	1 (	version 1).xls						
	<u>File E</u> dit <u>V</u> ie	w <u>I</u> nsert F <u>o</u> rmat	Too	ols <u>D</u> ata <u>W</u> indow <u>H</u> elp						
	2 🖬 🔒 📆	a 🖪 🔿	ABC	Spelling	F7	30	)	≫ 新細明體	2	<b>-</b> 12
*7	ta ta 🛛 🕞	10 B B	1	Error Chec <u>k</u> ing		Dra	w +	AutoShap	es • 🔪 🔌	
	P6	• • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Speec <u>h</u>	Þ	-				
	A	D		Share Workbook		E		F	c	ц
10	A Haff	D 76.40		Track Changes	•		-	г	H /H	п
10	取低	70.40		Company and Mayor Washbacks		Е <b>Г</b>	3		取因	69.90
11	成交股數	21600000		Compare and Merge Workbooks				84500	成交股數	40600000
12	成交金額	1670000000		Protection	•			62000	成交金額	286000000
13	每手股數	500		O <u>n</u> line Collaboration	•			25500	每手股數	400
14				Goal Seek				54500	2. Jano-Jano-Jano (Jana)	
15	買入價	沽出價		Sc <u>e</u> narios					買入價	沽出價
16				Formula Auditing	•					
17	76.70	71.05		Sol <u>v</u> er					71.00	71.05
18				Tools on the We <u>b</u>			33	226500	1000	
19	55500	84500		<u>M</u> acro	•	•	Macı	:0s	Al	t+F8 00
20	股票將碼			Add- <u>I</u> ns		•	Reco	rd New Macro.		3
21	名稱	電訊盈科	33	<u>A</u> utoCorrect Options		_	<u>S</u> ecu	rity		「田田」
22	現價	2.100		<u>C</u> ustomize		2	Visu	al Basic Editor	Alt	-F11
23	前收市價	2.100		Options		0	Micr	osoft Script <u>E</u> di	tor Alt+Shift	F11
	時子層	0.100			0			12000	田子子 石町	1001

🏝 Microsoft Visual Basic - Page 1 (version	1).xls - [Sheet1 (Code)]
😥 File Edit Yiew Insert Format Det	ug Run Tools Add-Ins Window Help
Project - VBAProject	Introduction of the second sec
	Public Function getExercisePrice(ByVal contract As String) As Do
<ul> <li>VBAProject (Client basic.xls)</li> <li>● Sheet1 (Sheet1)</li> <li>● Sheet2 (DDE_Table)</li> <li>ThisWorkbook</li> <li>VBAProject (Page 1 (version 1).</li> <li>● OptionPrice</li> <li>● Sheet1 (單一般1)</li> <li>● Sheet1 (單一般1)</li> <li>● Sheet11 (&amp;GraphData)</li> <li>● Sheet12 (&amp;WorkArea)</li> <li>● Sheet13 (&amp;Miscel_Area)</li> <li>● Sheet3 (恆指成份股)</li> <li>● Sheet5 (1000)</li> <li>● Sheet7 (&amp;UnStack)</li> <li>● Sheet7 (&amp;UnStack)</li> <li>● Sheet7 (&amp;UnStack)</li> <li>● Sheet7 (WorkArea)</li> <li>● Sheet9 (WorkArea)</li> </ul>	Dim length As Double length = Len(contract) getExercisePrice = CDbl(Mid(contract, 4, length - 5)) End Function Private Sub Worksheet_BeforeDoubleClick(ByVal Target As Range, C End Sub Private Sub Worksheet_Change(ByVal Target As Range) Application.StatusBar = Target.Address 'change stock If Target.Address = "\$B\$4" Then Dim stockcode As String stockcode = Sheet1.Cells(4, 2).Value Sheet1.Cells(1, 2) = "=EX.RTI'" & stockcode & "'!TimeStamp" Sheet1.Cells(5, 2) = "=EX.RTI'" & stockcode & "!StockNameCH Sheet1.Cells(6, 2) = "=EX.RTI'" & stockcode & "!LastPrice" Sheet1.Cells(7, 2) = "=EX.RTI'" & stockcode & "!PrevCls"

所有的巨集都是以關鍵字 (Sub)開始,以關鍵字 (end sub)結束的。其結構如下:

 Sub 巨集名稱稱 ()

 ,說明

 VBA 語句 1

 VBA 語句 2

 End Sub

以下是編寫 ExcelRT 巨集指令,

指令格式: =EX.RT|'941'!LastPrice =EX.RT|代表 Excel RT '941' 代表 股票號碼 !LastPrice 代表 現價

股票號碼	Code	每手股數	LotSize			
繁體股票名稱	StockNameEN	最新四個成交	DoneTime1	DoneType1	DonePrice1	DoneQty1
現價	LastPrice	買入價	BidPrice			
前收市價	PrevCls	沽出價	AskPrice			
開市價	OpenPrice	買入量	BidCount1			
最高	HighPrice	沽出量	AskCount1			
最低	LowPrice	五口價買賣	BidQty1	BidCount1	AskQty1	AskCount1
成交股數	ShareTraded	時間	TimeStamp			
成交金額	Turnover	備注	FreeText2			

#### <u>大家可參考『單一股』的 visual basic!!!</u>

只輸入股票號碼就可以抽出所有即時資料,方法於下: 開啓了 Visual Basic 之後

Private Sub Worksheet\_Change(ByVal Target As Range) Application.StatusBar = Target.Address 'change stock If Target.Address = "\$B\$4" Then Dim stockcode As String stockcode = Sheet1.Cells(4, 2).Value Sheet1.Cells(5, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!StockNameCHT" Sheet1.Cells(6, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!LastPrice" Sheet1.Cells(7, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!PrevCls" Sheet1.Cells(8, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!OpenPrice" Sheet1.Cells(9, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!HighPrice" Sheet1.Cells(10, 2) = "=EX.RT|''' & stockcode & "'!LowPrice"

請留意以下幾點:

- 1) \$B\$4 代表在 Excel 裏中橫第 2 行, 直第 4 行, 以 cells(4,2) 代表直第 4 行, 橫第 2 行.
- 2) 在初步設定時,大家可以選取任何一個方格,但 Target address=的位子一定等 於 stockcode =的位子
- 3) 要留以那張 worksheet
- 4) 第二步, Sheet1.Cells(5, 2) = "=EX.RT|" & stockcode & "'!StockNameCHT"意思
   是在 worksheet 1, 直第 5 行, 橫第 2 行等於在"=EX.RT|" 在 cells(4,2) 中抽取'!
   StockNameCHT!

# 每個月會不斷更新,教大家怎樣去玩這個非常有趣的 Visual basic program

如有任何疑問和有趣的意見, 請致電 22776730 或 Email: excelrt@phillip.com.hk

#### <u>電郵主旨請指名</u>: Excel RT Q&A

E-Business Phillip Securities (HK) Limited

Copyright © 2009 CyberQuote (HK) Ltd. All Rights Reserved. 版權所有不得轉載 免責聲明 投資者應注意,投資涉及風險,股票價格可升可跌,甚至可能會變成毫無價值。買賣證券並不一 定能夠獲利,並且存在著損失可能。此等數據及所載資料只作參考,不存在有招攬任何買賣的 企圖。我們會於可能及能力的範圍之內盡力確保數據及所載資料的完整及準確,但並不保證絕對 準確無誤。而且我們並不保証及不會負上任何因使用此等數據及所載資料,而直接或間接導致的 任何損失及責任。