

證券櫃檯買賣中心

【興櫃交易系統 FIX 通訊協定規範文件】

最新發布日期：108 年 01 月 04 日

文件制/修訂紀錄

版本	日期 — 修改原因	
	修改訊息	修改說明
V3.1	<b>105/11/21</b>	
	新版制訂。	
V3.2	<b>108/01/04 — 價格及時間欄位擴充案</b>	
	O02	價格欄位擴充為 9(5).9(4)，新增委託單修改價格功能。
	O20	新增委託單市場序號、價格、數量等資訊。
	O01、P01、TD01、TD03	價格欄位擴充為 9(5).9(4)。
	P10	價格欄位擴充為 9(5).9(4)，新增報價時間欄位。
	T02、T20 C07、C17、C24、C33、 C34、C35、C67 M31	價格欄位擴充為 9(5).9(4)，時間欄位擴充為 HHMMSSmmm。
	C03-C04、C05-C06、 C08-C09、C10-C11、 C13-C14、C15-C16、 C22-C23、C28-C29、 C31-C32、C51-C52、 C68-C69	查詢回覆檔案異動，價格欄位擴充為 9(5).9(4)，時間欄位擴充為 HHMMSSmmm。
	使用者權限表	新增(推薦券商)成交回報接收者。
	股票清單檔(bkstock2)、 注意處置檔(notice.txt)、 報價資料、委託資料、日 行情表等報表檔案	1.價格欄位擴充為 9(5).9(4) 2.價格委託時間欄位擴充為 HHMMSSmmm。

# 目錄

(一)	興櫃系統訊息.....	5
1.	O01(0301) 新增委託單.....	5
2.	O02(0302) 修改委託單.....	6
3.	O20(0320) 委託單回覆.....	7
4.	T01(0401) 點選交易.....	9
5.	T02(0402) 點選交易回覆.....	10
6.	T20(0420) 點選交易成交通知.....	12
7.	C03(0503) 查詢市場委託單.....	13
8.	C04(0504) 查詢市場委託單回覆.....	13
9.	C05(0505) 查詢個人委託單.....	14
10.	C06(0506) 查詢個人委託單回覆.....	15
11.	C07(0507) 委託異動通知.....	16
12.	C08(0508) 查詢 Daily Orders 檔案.....	17
13.	C09(0509) 查詢 Daily Orders 檔案回覆.....	17
14.	C10(0510) 查詢委託單歷史.....	19
15.	C11(0511) 查詢委託單歷史回覆.....	20
16.	C13(0513) 查詢推薦券商單一股票報價.....	21
17.	C14(0514) 查詢推薦券商單一股票報價回覆.....	22
18.	C15(0515) 本身報價查詢.....	23
19.	C16(0516) 報價查詢回覆.....	23
20.	C17(0517) 推薦券商報價異動通知.....	25
21.	C22(0522) 查詢成交資料.....	26
22.	C23(0523) 查詢成交資料回覆.....	27
23.	C24(0524) 成交通知.....	29
24.	C28(0528) 查詢 Daily Trade 成交資料.....	30
25.	C29(0529) 查詢 Daily Trade 成交資料回覆.....	30
26.	C31(0531) 查詢股票行情.....	32
27.	C32(0532) 查詢行情回覆.....	32
28.	C33(0533) 最佳委託單異動通知.....	34
29.	C34(0534) 最佳報價異動通知.....	35
30.	C35(0535) 成交行情異動通知.....	36
31.	C51(0551) 主機連線者查詢成交資料.....	37
32.	C52(0552) 主機連線者查詢成交資料回覆.....	37
33.	C67(0567) 控管基準價異動通知.....	39
34.	C68(0568) 控管基準價資訊查詢.....	40
35.	C69(0569) 控管基準價資訊回覆.....	40
36.	TD01(0701) 成交申報(非中介交易).....	42
37.	TD03(0703) 成交申報(中介交易).....	43

38.	P01(0801) 推薦券商報價.....	45
39.	P10(0810) 推薦券商報價回覆.....	47
(二)	附錄三：興櫃股票議價系統－廣播子系統.....	50
(三)	附錄四：檔案格式與存放路徑.....	51
(四)	附錄六：使用者權限一覽表.....	54
(五)	附錄七：報表檔案格式.....	56
1.	興櫃股票日行情表(電腦議價點選成交).....	56
2.	股票日行情表(系統外議價成交).....	57
3.	今日報價資料.....	57
4.	今日委託資料.....	58
5.	基金日行情表(電腦議價點選成交).....	58
6.	基金日行情表(系統外議價成交).....	59
7.	黃金日行情表(電腦議價點選成交).....	59

(一) 興櫃系統訊息

1. O01(0301) 新增委託單

訊息代號 O01(0301)，FIX 代號 UO01，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	03	80002	功能代號
Message Type	2	01	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Broker ID	4	X(4)	76	證券商代碼
Order Number	5	9(5)	117	委託單號
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Order Kind	1	9(1)	81001	委託類別： “1”- 張、台兩，“2”- 股
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量： 股票 - 股數 基金 - 受益憑證單位 黃金 - 台兩
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=217<SOH>35=U001<SOH>1=0000003<SOH>11=00002<SOH>34=42<SOH>38=00005000<SOH>44=00022.3500<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>54=1<SOH>55=1260<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>76=8X00<SOH>97=N<SOH>117=00001<SOH>80001=03<SOH>80002=03<SOH>80003=01<SOH>80004=0000<SOH>80014=00009001<SOH>80024=100550<SOH>81001=1<SOH>10=123<SOH>
```

註：Price <44>：興櫃股票(不含開放式基金及黃金現貨)價格須符合升降單位。

2. O02(0302) 修改委託單

訊息代號 O02(0302)，FIX 代號 UO02，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	03	80002	功能代號
Message Type	2	02	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Order Seq	7	9(7)	81013	委託市場序號
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Standard Trailer				

註：

一、Volume <38>：委託減量時，以差量計(要減的量)，若「減少之數量 > 交易系統現存量」則視為刪除委託單。【例 1】：股票 減 2 張，則送 2000，【例 2】：基金減 2 受益單位，則送 2，【例 3】：黃金減 2 台兩，則送 2。

二、新增價格欄位(Price)，用於修改委託單價格，申報需符合以下規則：

- Volume, Price 二欄位僅得擇一修改。
- 改價時，Price 欄位為欲變更之價格，Volume 欄位為 00000000。
- 減量時，Volume 欄位為減少之數量，Price 欄位為 00000.0000。
- 興櫃股票(不含開放式基金及黃金現貨)價格須符合升降單位。

註：1.改價相當於刪除+新增，將影響此筆委託單之優先序。

2.減量不影響此筆委託單之優先序。

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=169<SOH>35=U002<SOH>11=00006<SOH>34=49<SOH>38=00000000<SOH>44=00022.3500<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>56=emgMs
gSvr<SOH>97=N<SOH>80001=03<SOH>80002=03<SOH>80003=02<SOH>80004=0000<SOH>
>80014=00009001<SOH>80024=100550<SOH>81013=0060587<SOH>10=039<SOH>
```

3. O20(0320) 委託單回覆

訊息代號 O20(0320)，FIX 代號 UO20，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	03	80002	功能代號
Message Type	2	20	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” – 登入成功 其餘代碼參考下方狀態碼表
Ticket Number	5	9(5)	11	序號
Order Time	9	HHMMSSmmm	81010	委託時間
Before Order Seq	7	9(7)	81060	異動前委託市場序號
Before Price	10	9(5).9(4)	81061	委託單異動前價格
Before Volume	8	9(8)	81062	委託單異動前股數
After Order Seq	7	9(7)	81063	異動後委託市場序號
After Price	10	9(5).9(4)	81064	委託單異動後價格
After Volume	8	9(8)	81065	委託單異動後股數
Broker ID	4	X(4)	76	證券商代碼
Order Number	5	9(5)	117	委託單號
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Order Kind	1	9(1)	81001	委託類別： “1”- 張、台兩，“2”- 股
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=295<SOH>35=UO20<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>3
4=245<SOH>52=20161026-10:05:37<SOH>80001=03<SOH>80002=03<SOH>80003=20<
SOH>80014=00010001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>11=00004<SOH>81
010=100550527<SOH>81060=0060584<SOH>81061=00022.3500<SOH>81062=0000300
0<SOH>81063=0060584<SOH>81064=00022.3500<SOH>81065=00002000<SOH>76=8X0
0<SOH>117=00001<SOH>1=0000003<SOH>55=1260
<SOH>81001=1<SOH>54=1<SOH>10=062<SOH>
```

Staus Code	訊息內容
0000	成功
0001	委託券商代號錯誤
0002	User 序號錯誤
0005	委託單號錯誤
0008	委託單序號錯誤
0009	交割類別錯誤
0010	委託單股數/單位數錯誤
0014	該筆委託已成交或委託單序號錯誤
0015	委託單已超過僑外(陸)資委託股數/單位數限制
0016	委託對象未推薦該檔股票/基金/黃金
0017	投資人帳號錯誤
0018	委託單類別錯誤
0019	目前非委託時間
0020	您無權限下委託單
0022	股票/基金/黃金代號錯誤
0026	TicketNumber 錯誤
0027	此筆委託單重複
0029	狀態欄位錯誤
0030	價格異常
0031	買賣別欄位錯誤
0032	Resend 欄位錯誤
0033	委託對象數目錯誤
0034	委託對象含錯誤之券商代號
0036	代打委託單券商須為總公司
0044	該外(陸)資帳戶僅可下委賣單
0045	投資人帳號為陸資，不得交易
0046	不得委託所推薦之股票/基金/黃金
0057	不得以綜合交易帳戶買賣黃金現貨
0058	外(陸)資帳號不得買賣本商品
0059	請向櫃檯買賣中心申請委託單放行
0088	本日該股票成交均價與前日成交均價差距達 50%以上，已達本中心暫停交易標準，暫停交易至收市，自暫停交易起，不接受報價及委託
0091	委託單已超過陸資委託股數/單位數限制
0092	該陸資帳戶僅可下委賣單
0095	升降單位錯誤
0096	不得同時修改價與量



Staus Code	訊息內容
9001	請稍後再試

4. T01(0401) 點選交易

訊息代號 T01(0401)，FIX 代號 UT01，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	04	80002	功能代號
Message Type	2	01	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Trade Number	5	9(5)	37	交易單號
Order Seq	7	9(7)	81013	市場序號
Volume	8	9(8)	38	最大成交股數(應為可成交委託累計量或大於該累計量之仟股整倍數)
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=175<SOH>35=UT01<SOH>11=00001<SOH>34=22<SOH>37=00001<SOH>
>38=00001000<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<
SOH>97=N<SOH>80001=03<SOH>80002=04<SOH>80003=01<SOH>80004=0000<SOH>8001
4=00005002<SOH>80024=100550<SOH>81013=0051048<SOH>10=185<SOH>
```

Volume 欄位說明：

1. 若優先序優於所點選委託單之累計(含點選之當筆委託單)委託股數為  $Volume_{sum}$ ，則 T01 之 Volume 應等於  $Volume_{sum}$ ，或大於  $Volume_{sum}$  之仟股整倍數。假設  $Volume_{sum} = 2358$ ，Volume 應為 2358、3000、4000、5000 依此類推，然不得為 2000、1000，因其未大於 2358，亦不得為 2400、3358 等非仟股整倍數。
2. 所填具之 Volume 若小於點選價格對應之最低報價數量時，系統會自動為造市商補足最低報價數量，再予以成交。

5. T02(0402) 點選交易回覆

訊息代號 T02(0402)，FIX 代號 UT02，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	04	80002	功能代號
Message Type	2	02	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” – 登入成功 其餘代碼參考下方狀態碼表
Ticket Number	5	9(5)	11	序號
Trade Number	5	9(5)	37	交易單號
Order Seq	7	9(7)	81013	市場序號
Quote Buy Price	10	9(5).9(4)	81027	報買價
After Buy Volume	8	9(8)	81028	報價後買進數量(單位數)
Quote Buy Seq	7	9(7)	81029	市場報價序號(買進)
Quote Sell Price	10	9(5).9(4)	81030	報賣價
After Sell Volume	8	9(8)	81031	報價後賣出數量(單位數)
Quote Sell Seq	7	9(7)	81032	市場報價序號(賣出)
Standard Trailer				

註：若 Status Code 不為 0000，Quote Buy Price(報買價)及以下欄位填 0。

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=251<SOH>35=UT02<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34=
111<SOH>52=20161026-09:57:10<SOH>80001=03<SOH>80002=04<SOH>80003=02<SOH>
80014=00005002<SOH>80024=100550<SOH>80004=0014<SOH>11=00001<SOH>37=00001
<SOH>81013=0051048<SOH>81027=00000.0000<SOH>81028=00000000<SOH>81029=000
0000<SOH>81030=00000.0000<SOH>81031=00000000<SOH>81032=00000000<SOH>10=11
4<SOH>
```

狀態碼表：

Staus Code	訊息內容
0000	成功
0002	User 序號錯誤
0004	交易單號錯誤
0007	委託單已刪除

0008	該筆委託已成交或委託單序號錯誤
0009	交割類別錯誤
0010	交易單股數/單位數錯誤
0011	委託量已不足以交易
0012	報價數量不足 1 仟股(1 仟受益權單位/1 台兩)，無法執行點選成交
0013	不得與自身券商交易
0014	該筆委託已成交或委託單序號錯誤
0016	非推薦券商不得交易
0019	目前非交易時間
0020	您無權限下交易單
0022	交易之券商未推薦該檔股票/基金/黃金
0026	TicketNumber 錯誤
0027	此筆交易單重複
0029	狀態欄位錯誤
0032	Resend 欄位錯誤
0042	該價格目前無法成交
0043	請提高交易數量，避免穿價成交
0071	請申報賣出報價，再行點選交易
0077	點選標的價格須介於所申報買、賣價間
0078	買賣雙邊皆報價始能進行點選交易
0088	本日該股票成交均價與前日成交均價差距達 50%以上，已達本中心暫停交易標準，暫停交易至收市，自暫停交易起，不接受報價及委託
0094	最大成交股數非仟股整倍數或委託單累計股數不正確
9001	請稍後再試

6. T20(0420) 點選交易成交通知

訊息代號 T20(0420)，FIX 代號 UT20，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	04	80002	功能代號
Message Type	2	20	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Trade Number	5	9(5)	37	交易單號
Order Seq	7	9(7)	81013	市場序號
Party Broker ID	4	X(4)	375	交易對手券商
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號 (交易方為空白)
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量： 股票 - 股數 基金 - 受益憑證單位 黃金 - 台兩
Trade Seq	7	9(7)	17	成交序號
Trade Time	9	HHMMSSmmm	81002	成交時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=224<SOH>35=UT20<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=241<SOH>52=20161026-10:04:59<SOH>80001=03<SOH>80002=04<SOH>80003=20<SO
H>80014=00009001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>37=00000<SOH>81013
=0060584<SOH>375=9X0T<SOH>1=0000003<SOH>44=00022.3500<SOH>38=00001000<S
OH>17=0000166<SOH>81002=150000000<SOH>10=209<SOH>
```

7. C03(0503) 查詢市場委託單

訊息代號 C03(0503)，FIX 代號 UC03，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	03	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號： "?????" - 所有推薦股票
Best No	3	9(3)	81005	最佳 N 檔最佳價格委託單： "000" - 查詢全部
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=145<SOH>35=UC03<SOH>34=4<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=2016102
6-11:29:31<SOH>55=??????<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH
>80003=03<SOH>80004=0000<SOH>80014=00005001<SOH>80024=100550<SOH>81005=
000<SOH>10=100<SOH>
```

8. C04(0504) 查詢市場委託單回覆

訊息代號 C04(0504)，FIX 代號 UC04，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	04	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	"0000"—正常 "0001"—無資料，"0002"—無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=135<SOH>35=UC04<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>3
4=5<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=04<SO
H>80014=00005001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q01<SOH>10=
109<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)		股票代號
Order Number	Char(5)		委託單號
Broker ID	Char(4)		委託證券商代號
Order_Seq	Char(7)		委託序號
Order_Kind	Char(1)	"1"-張 "2"-股	委託類別
BuyOrSell	Char(1)	"1"-買 "2"-賣	買賣別
Price	Char(10)	9(5).9(4)	價格
Volume	Char(8)	9(8)，扣除已成交的數量	數量（股）
Order Time	Char(9)	HHMMSSmmm	委託時間
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

#### 9. C05(0505) 查詢個人委託單

訊息代號 C05(0505)，FIX 代號 UC05，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	05	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=126<SOH>35=UC05<SOH>34=45<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=05<SOH
>80004=0000<SOH>80014=00010001<SOH>80024=100550<SOH>10=176<SOH>
```

10. C06(0506) 查詢個人委託單回覆

訊息代號 C06(0506)，FIX 代號 UC06，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	06	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=137<SOH>35=UC06<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=244<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=06<SO
H>80014=00010001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q0G<SOH>10=2
31<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	股票代號	
Order Number	Char(5)	委託單號	
Broker ID	Char(4)	委託證券商代號	
Order_Seq	Char(7)	委託序號	
Inverstor ID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
Order_Kind	Char(1)	委託類別	"1"-張 "2"-股
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	9(8)，扣除已成交的數量
Trader Number	Char(5)	交易員代碼	
Order Time	Char(9)	委託時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

11. C07(0507) 委託異動通知

訊息代號 C07(0507)，FIX 代號 UC07，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	07	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Action Code	1	X(1)	81008	異動原因："A"-新增，"U"-修改，"D"-刪除)
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Order Number	5	9(5)	117	委託單號
Broker ID	4	X(4)	76	證券商代碼
Order Seq	7	9(7)	81013	市場序號
Order Kind	1	9(1)	81001	委託類別： “1”- 張、台兩，“2”- 股
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Order Time	9	HHMMSSmmm	81010	委託時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=232<SOH>35=UC07<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=246<SOH>52=20161026-10:05:37<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=07<SO
H>80014=          <SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>81008=D<SOH>55=1260
<SOH>117=00001<SOH>76=8X00<SOH>81013=0060584<SOH>81001=1<SOH>54=1<SOH>4
4=00022.3500<SOH>38=00000000<SOH>81010=150000000<SOH>10=098<SOH>
```



12. C08(0508) 查詢 Daily Orders 檔案

訊息代號 C08，FIX 代號 UC08，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	08	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=126<SOH>35=UC08<SOH>34=51<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=08<SOH>
>80004=0000<SOH>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>10=187<SOH>
```

13. C09(0509) 查詢 Daily Orders 檔案回覆

訊息代號 C09，FIX 代號 UC09，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	09	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(03)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

8=FIX.4.3<SOH>9=137<SOH>35=UC09<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34  
 =256<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=09<SO  
 H>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q0I<SOH>10=2  
 32<SOH>

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	股票代號	
Order Number	Char(5)	委託單號	
Broker ID	Char(4)	委託證券商代號	
Order_Seq	Char(7)	委託序號	
Inverstor ID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
Order_Kind	Char(1)	委託類別	"1"-張 "2"-股
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量 (股)	9(8), 扣除已成交的數量
Trader Number	Char(5)	交易員代碼	
Status	Char(1)	委託狀況	"1"-新增 "2"-修改結算方式 "3"-部分刪除 "4"-全部刪除 "5"-部分成交 "6"-全部成交
Order Time	Char(9)	委託時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

14. C10(0510) 查詢委託單歷史

訊息代號 C10，FIX 代號 UC10，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	10	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號 "?????" - 全部股票
Broker ID	4	X(4)	76	分公司券商代號 "????" - 全公司
Trader Number	5	9(5)	109	交易員編號 "?????" - 全部交易員
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號 "???????" - 全部投資人
Start Time	6	HHMMSS	81006	起始時間 "?????" - 所有時間
End Time	6	HHMMSS	81007	結束時間 "?????" - 所有時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=191<SOH>35=UC10<SOH>1=??????<SOH>34=129<SOH>49=8X0T119
1<SOH>52=20161006-10:05:50<SOH>55=??????<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>76=????<S
OH>109=????<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=10<SOH>80004=0000<SOH>
80014=00011001<SOH>80024=100550<SOH>81006=??????<SOH>81007=??????<SOH>1
0=103<SOH>
```

15. C11(0511) 查詢委託單歷史回覆

訊息代號 C11，FIX 代號 UC11，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	11	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=137<SOH>35=UC11<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1191<SOH>34
=278<SOH>52=20161006-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=11<SO
H>80014=00011001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q5q<SOH>10=0
41<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	股票代號	
Order Number	Char(5)	委託單號	
Broker ID	Char(4)	委託證券商代號	
Order_Seq	Char(7)	委託序號	
Inverstor ID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
Order_Kind	Char(1)	委託類別	"1"-張 "2"-股
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	9(8)，扣除已成交的數量
Trader Number	Char(5)	交易員代碼	

Status	Char(1)	委託狀況	"1"-新增 "2"-修改結算方式 "3"-部分刪除 "4"-全部刪除 "5"-部分成交 "6"-全部成交
Order Time	Char(9)	委託時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

16. C13(0513) 查詢推薦券商單一股票報價

訊息代號 C13，FIX 代號 UC13，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	13	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Best No	3	9(3)	81005	最佳筆數："000" - 全部
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=147<SOH>35=UC13<SOH>34=184<SOH>49=8X0T1191<SOH>52=20161
006-10:05:50<SOH>55=6272
<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=13<SOH>80004=0000
<SOH>80014=00012004<SOH>80024=100550<SOH>81005=000<SOH>10=107<SOH>
```

17. C14(0514) 查詢推薦券商單一股票報價回覆

訊息代號 C14，FIX 代號 UC14，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	14	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=137<SOH>35=UC14<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1191<SOH>34
=401<SOH>52=20161006-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=14<SO
H>80014=00012004<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q62<SOH>10=2
17<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	股票代號	
Broker ID	Char(4)	報價證券商代號	
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買
Buy_Price	Char(10)	買：價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	99999999
Buy_Quote_Time	Char(9)	報買價時間	HHMMSSmmm
Broker ID	Char(4)	報價證券商代號	
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"2"-賣
Sell_Price	Char(10)	賣：價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	99999999
Sell_Quote_Time	Char(9)	報賣價時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

18. C15(0515) 本身報價查詢

訊息代號 C15，FIX 代號 UC15，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	15	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=125<SOH>35=UC15<SOH>34=3<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=2016102
6-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=15<SOH>
80004=0000<SOH>80014=00004001<SOH>80024=100550<SOH>10=120<SOH>
```

19. C16(0516) 報價查詢回覆

訊息代號 C16，FIX 代號 UC16，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	16	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=135<SOH>35=UC16<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=4<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=16<SOH>
80014=00004001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q00<SOH>10=112
<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock ID	Char(6)	商品代號	
Buy_Price	Char(10)	買：價格	9(5).9(4)
Buy_Volume	Char(8)	買：剩餘數量(股)	9(8)
Sell_Price	Char(10)	賣：價格	9(5).9(4)
Sell_Volume	Char(8)	賣：剩餘數量(股)	9(8)
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

規則說明：

一、該檔商品當日不曾報買(賣)

1. 登錄掛牌當日：回傳之資料價格、數量皆為 0。
2. 興櫃股票除權息交易開始日：回傳之資料價格、數量皆為 0。
3. 興櫃股票減資或暫停交易，恢復交易後第一天：回傳之資料價格、數量皆為 0。
4. 開放式基金受益憑證暫停交易，恢復交易後第一天：回傳之資料價格、數量皆為 0。
5. 非以上情況時：回傳前一營業日最後一筆報買(賣)價格，數量為 0。

二、該檔商品當日曾經報買(賣)

1. 若當時存在有效報價，則回傳當日最後一筆報買(賣)之價格、數量。
2. 若當時不存在有效報價，則回傳當日最後一筆報買(賣)之價格，數量為 0。



20. C17(0517) 推薦券商報價異動通知

訊息代號 C17，FIX 代號 UC17，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	17	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Quote Time	9	HHMMSSmmm	81004	報價時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=183<SOH>35=UC17<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=19<SOH>52=20161026-09:55:26<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=17<SOH
>80014=          <SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>55=1260
<SOH>54=2<SOH>44=00022.3500<SOH>38=00005000<SOH>81004=150000000<SOH>10=
099<SOH>
```

21. C22(0522) 查詢成交資料

訊息代號 C22，FIX 代號 UC22，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	22	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號 "?????" - 全部股票
Broker ID	4	X(4)	76	分公司券商代號 "????" - 全公司
Trader Number	5	9(5)	109	交易員編號 "?????" - 全部交易員
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號 "???????" - 全部投資人
Start Time	6	HHMMSS	81006	起始時間 "?????" - 所有時間
End Time	6	HHMMSS	81007	結束時間 "?????" - 所有時間
Trade Kind	1	9(1)	81011	成交種類
Standard Trailer				

註：Trade Kind <81011>：成交種類("?"-全部，"1"-點選成交，"2"-成交申報(非中介交易)，"4"-報價驅動，"5"-委託驅動，"6"-成交申報(中介交易)for 興櫃&基金，"7"-成交申報(經紀商錯帳) for 興櫃&基金，"8"-成交申報(與其他推薦券商議價) for 興櫃&基金，"9"-成交申報(與即將加入自營商議價) for 興櫃&基金，"Z"-成交申報(其他經本中心核准事由) only for 興櫃。)

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=197<SOH>35=UC22<SOH>1=??????<SOH>34=6<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>55=??????<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>76=8X0T<SOH>109=07006<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=22<SOH>80004=0000<SOH>80014=00008001<SOH>80024=100550<SOH>81006=??????<SOH>81007=??????<SOH>81011=?<SOH>10=091<SOH>
```

22. C23(0523) 查詢成交資料回覆

訊息代號 C23，FIX 代號 UC23，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	23	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=135<SOH>35=UC23<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=7<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=23<SOH>
80014=00008001<SOH>80024=100550
<SOH>80004=0001<SOH>80008=035<SOH>10=232<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Traded_Kind	Char(1)	成交種類	"1"-點選成交 "2"-成交申報(非中介交易) "4"-報價驅動 "5"-委託驅動 "6"-成交申報(中介交易) for 興櫃&基金 "7"-成交申報(經紀商錯帳) for 興櫃&基金 "8"-成交申報(與其他推薦券商議價) for 興櫃&基金 "9"-成交申報(與即將加入自營商議價) for 興櫃&基金 "Z"-成交申報(其他經本中心核准事由) only for 興櫃
Other_PbrokerID	Char(4)	交易對象名稱	對方券商代號名稱
Trader_Name	Char(10)	交易員名稱	己方交易員姓名
Order_Seq	Char(7)	委託單號碼	
Inverstor ID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
Stock ID	Char(6)	股票代號	
BuyOrSell	Char(1)	買賣別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	9(8)
Trade_Seq	Char(7)	系統成交序號	9(7)
Trade Time	Char(9)	交易時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

23. C24(0524) 成交通知

訊息代號 C24，FIX 代號 UC24，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	24	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Trade Kind	1	9(1)	81011	成交種類
Party Broker ID	4	X(4)	375	交易對手券商
Trader Name	10	X(10)	81003	交易員姓名
Order Seq	7	9(7)	81013	市場序號
Investor ID	7	9(7)	1	投資人帳號
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Trade Time	9	HHMMSSmmm	81002	成交時間
Quote Seq	7	9(7)	81026	報價序號
Trade Seq	7	9(7)	17	成交序號
Standard Trailer				

註：Trade Kind <81011>：成交種類("?"-全部，"1"-點選成交，"2"-成交申報(非中介交易)，"4"-報價驅動，"5"-委託驅動，"6"-成交申報(中介交易)for 興櫃&基金，"7"-成交申報(經紀商錯帳) for 興櫃&基金，"8"-成交申報(與其他推薦券商議價) for 興櫃&基金，"9"-成交申報(與即將加入自營商議價) for 興櫃&基金，"Z"-成交申報(其他經本中心核准事由) only for 興櫃。)

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=269<SOH>35=UC24<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=242<SOH>52=20161026-10:05:00<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=24<SO
H>80014=
<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>81011=5<SOH>375=9X0T<SOH>81003=公司
主管 <SOH>81013=0060584<SOH>1=0000003<SOH>55=1260
<SOH>54=1<SOH>44=00022.3500<SOH>38=00001000<SOH>81002=150000000<SOH>810
26=0000013<SOH>17=0000166<SOH>10=139<SOH>
```

24. C28(0528) 查詢 Daily Trade 成交資料

訊息代號 C28，FIX 代號 UC28，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	28	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=126<SOH>35=UC28<SOH>34=17<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-11:32:31<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=28<SOH
>80004=0000<SOH>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>10=165<SOH>
```

25. C29(0529) 查詢 Daily Trade 成交資料回覆

訊息代號 C29，FIX 代號 UC29，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	29	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=136<SOH>35=UC29<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=27<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=29<SOH
>80014=00000000<SOH>80024=100550
<SOH>80004=0001<SOH>80008=038<SOH>10=027<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Trade Kind	Char(1)	成交種類	"1"-點選成交 "2"-成交申報(非中介交易) "4"-報價驅動 "5"-委託驅動 "6"-成交申報(中介交易) for 興櫃&基金。 "7"-成交申報(經紀商錯帳) for 興櫃&基金。 "8"-成交申報(與其他推薦 券商議價)for 興櫃&基金。 "9"-成交申報(與即將加入 自營商議價) for 興櫃&基 金。 "Z"-成交申報(其他經本中 心核准事由) only for 興 櫃。
BrokerID	Char(4)	證券商代號	
TraderName	Char(10)	交易員名稱	
OrderNumber	Char(5)	己方委託單號	
Order Kind	Char(1)	委託種類	"1"-張 "2"-股
Investor ID	Char(7)	投資人帳號	9(7)
TradeDate	Char(7)	成交日期	
<b>TradeTime</b>	<b>Char(9)</b>	<b>成交時間</b>	<b>HHMMSSmmm</b>
Stock ID	Char(6)	股票代號	
BuySell	Char(1)	己方買賣別	"1"-買 "2"-賣
<b>Price</b>	<b>Char(10)</b>	<b>價格</b>	<b>9(5).9(4)</b>
Volume	Char(8)	成交股數	9(8)
PartyBrokerID	Char(4)	對方證券商代號	
OrderSequenceNumber	Char(7)	系統委託序號	
QuoteSequenceNumber	Char(7)	系統報價序號	
TradeSequenceNumber	Char(7)	系統成交序號	
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

26. C31(0531) 查詢股票行情

訊息代號 C31，FIX 代號 UC31，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	31	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Query Counter	2	X(02)	81012	查詢筆數："00"-全部，"01"-查詢一支(最多"99")
Stock ID	6	X(06)	55	股票代號
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=170<SOH>35=UC31<SOH>34=22<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=31<SOH
>80004=0000<SOH>80014=00012001<SOH>80024=100550<SOH>81012=03<SOH>73=3<S
OH>55=1268 <SOH>55=1585 <SOH>55=1594 <SOH>10=071<SOH>
```

27. C32(0532) 查詢行情回覆

訊息代號 C32，FIX 代號 UC32，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	32	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	"0000" - 正常 "0001" - 無資料 "0002" - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				



範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=136<SOH>35=UC32<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=38<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=32<SOH>
>80014=00012001<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=036<SOH>10=13
5<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock_ID	Char(6)	股票代號	
Y_Ave_Price	Char(10)	前日均價 (元)	9(5).9(4)
High_Price	Char(10)	今日最高價 (元)	9(5).9(4)
Low_Price	Char(10)	今日最低價 (元)	9(5).9(4)
Ave_Price	Char(10)	今日均價 (元)	9(5).9(4)
Trade_Price	Char(10)	最近成交價 (元)	9(5).9(4)
Trade_Volume	Char(8)	最近成交量 (股)	9(8)
Total_Price	Char(12)	總成交金額 (元)	9(12)
Total_Volume	Char(9)	總成交量 (股)	9(9)
Trade_Time	Char(9)	最近成交時間	HHMMSSmmm
MB_Price	Char(10)	推薦券商買價 (元)	9(5).9(4)
MB_Volume	Char(8)	推薦券商買量 (股)	9(8)
MS_Price	Char(10)	推薦券商賣價 (元)	9(5).9(4)
MS_Volume	Char(8)	推薦券商賣量 (股)	9(8)
OB_Price	Char(10)	委託買價 (元)	9(5).9(4)
OB_Volume	Char(8)	委託買量 (股)	9(8)
OS_Price	Char(10)	委託賣價 (元)	9(5).9(4)
OS_Volume	Char(7)	委託賣量 (股)	9(8)
Stop Time	Char(6)	當日暫停交易時間	HHMMSS，若無資料則為"000000"
Resume Time	Char(6)	當日恢復交易時間	HHMMSS，若無資料則為"000000"
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

28. C33(0533) 最佳委託單異動通知

訊息代號 C33，FIX 代號 UC33，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	33	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Order Time	9	HHMMSSmmm	81010	委託時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=183<SOH>35=UC33<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=22<SOH>52=20161026-09:55:26<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=33<SOH>
>80014=          <SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>55=1260
<SOH>54=2<SOH>44=00022.3500<SOH>38=00001000<SOH>81010=100550527<SOH>10=
100<SOH>
```

29. C34(0534) 最佳報價異動通知

訊息代號 C34，FIX 代號 UC34，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	34	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1”- 買，“2”- 賣
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量
Quote Time	9	HHMMSSmmm	81004	報價時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=183<SOH>35=UC34<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=43<SOH>52=20161026-09:56:14<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=34<SOH>
>80014=          <SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>55=1260
<SOH>54=2<SOH>44=00022.3500<SOH>38=00001000<SOH>81004=100550527<SOH>10=
113<SOH>
```

30. C35(0535) 成交行情異動通知

訊息代號 C35，FIX 代號 UC35，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	35	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
High Price	10	9(5).9(4)	332	今日最高價(元)
Low Price	10	9(5).9(4)	333	今日最低價(元)
Average Price	10	9(5).9(4)	6	今日均價(元)
Trade Price	10	9(5).9(4)	31	最近成交價(元)
Last Volume	8	9(8)	32	剩餘股數
Total Value	12	9(12)	81019	總成交值(元)
Total Volume	9	9(9)	387	總成交量(股)
Trade Time	9	HHMMSSmmm	81002	成交時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=254<SOH>35=UC35<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34
=56<SOH>52=20161026-09:56:14<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=35<SOH
>80014=
<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>55=1260
<SOH>332=00022.8000<SOH>333=00022.0000<SOH>6=00022.2000<SOH>31=00022.25
00<SOH>32=00001000<SOH>81019=000000126760<SOH>387=000021000<SOH>81002=1
50000000<SOH>10=039<SOH>
```

31. C51(0551) 主機連線者查詢成交資料

訊息代號 C51(0551)，FIX 代號 UC51，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	51	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=126<SOH>35=UC51<SOH>34=24<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-10:05:50<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=51<SOH>
>80004=0000<SOH>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>10=182<SOH>
```

32. C52(0552) 主機連線者查詢成交資料回覆

訊息代號 C52(0552)，FIX 代號 UC52，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	52	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Ebroadcast No	8	9(8)	80026	最大廣播序號
Standard Trailer				

範例：

8=FIX.4.3<SOH>9=153<SOH>35=UC52<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>34  
 =25<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=52<SOH>  
 >80004=0000<SOH>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>80008=Q07<SOH>80026  
 =00000123<SOH>10=189<SOH>

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
TradeKind	Char(1)	成交種類	"1"-點選成交 "2"-成交申報(非中介交易) "4"-報價驅動 "5"-委託驅動 "6"-成交申報(中介交易) for 興櫃&基金 "7"-成交申報(經紀商錯帳) for 興櫃&基金 "8"-成交申報(與其他推薦券商議價) for 興櫃&基金 "9"-成交申報(與即將加入自營商議價) for 興櫃&基金 "Z"-成交申報(其他經本中心核准事由) only for 興櫃
PartyBrokerID	Char(4)	交易對象名稱	對方券商代號
TraderName	Char(10)	交易員名稱	己方交易員姓名
OrderSeqNumber	Char(7)	委託單號碼	
InvestorID	Char(7)	投資人帳號	推薦券商為"0000000"
StockID	Char(6)	股票代號	
BuySell	Char(1)	買賣類別	"1"-買 "2"-賣
Price	Char(10)	價格	9(5).9(4)
Volume	Char(8)	數量(股)	9(8)
TradeSeqNumber	Char(7)	系統成交序號	"0000001"~"9999999"
TradeDate	Char(7)	交易日期	YYMMDD, 民國年(3位)
Trade Time	Char(9)	交易時間	HHMMSSmmm
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

檔案位於資訊伺服器之 \$HOME/file 目錄下

例如：80008=Q07，則線上系統之檔案位於/home/emgstock/file/Q07

33. C67(0567) 控管基準價異動通知

訊息代號 C67，FIX 代號 UC67，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	67	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Data Time	6	HHMMSS	81023	資料產製時間
Record Count	2	9(2)	81035	資料筆數
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Standard Trailer				

註：每筆 C67 含多檔股票控管基準價資料，Record Count(Tag 81035)為控管基準價資料組數(Tag55 及 Tag44)例：如 Record Count 的值為 3 時(81035=03)，表共有 3 組控管基準價資料(55=股票代號 A 44=基準價 A 55=股票代號 B 44=基準價 B 55=股票代號 C 44=基準價 C)

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=172<SOH>35=UC67<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>3
4=38<SOH>52=20161026-09:55:56<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=67<S
OH>80014=
<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>81023=175800<SOH>81035=01<SOH>55=
1260 <SOH>44=00022.3500<SOH>10=030<SOH>
```

34. C68(0568) 控管基準價資訊查詢

訊息代號 C68，FIX 代號 UC68，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	68	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=125<SOH>35=UC68<SOH>34=5<SOH>49=8X0T1111<SOH>52=201610
26-11:29:31<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=68<SO
H>80004=0000<SOH>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>10=133<SOH>
```

35. C69(0569) 控管基準價資訊回覆

訊息代號 C69，FIX 代號 UC69，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	05	80002	功能代號
Message Type	2	69	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	“0000” - 正常 “0001” - 無資料 “0002” - 無權限
File Code	3	X(3)	80008	結果檔案碼
Standard Trailer				



範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=135<SOH>35=UC69<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1111<SOH>3
4=6<SOH>52=20161026-10:05:50<SOH>80001=03<SOH>80002=05<SOH>80003=69<SO
H>80014=00000000<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>80008=Q02<SOH>10=
127<SOH>
```

檔案格式：

欄位名稱	格式	說明	備註
Stock Id	Char(6)	股票代號	
Price	Char(10)	控管基準價	9(5).9(4)
Time	Char(6)	異動時間	HHMMSS
Delimiter	Char(2)	0x0D+0x0A	換行符號

36. TD01(0701) 成交申報(非中介交易)

訊息代號 TD01(0701)，FIX 代號 UTD01，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	07	80002	功能代號
Message Type	2	01	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Price	10	9(5).9(4)	44	價格
Volume	8	9(8)	38	數量： 股票 - 股數 基金 - 受益憑證單位 黃金 - 台兩
Buy or Sell	1	9(1)	54	買賣別：“1” - 買，“2” - 賣
Party Broker ID	4	X(4)	375	交易對手券商
Party Investor ID	7	9(7)	337	交易對手投資人
Trade Type	1	9(1)	81046	交易態樣
Approved Description	400	X(400)	81047	事由說明
Claim Seq Number	5	9(5)	571	成交申報序號
Standard Trailer				

註：

- 一、系統外議價交易態樣為"1"(中介交易)的申報不得使用 TD01、TD02 申報，僅可使用 TD03、TD04 申報。
- 二、Trade Type <81046>：交易態樣("2"-開放式基金非中介交易，"3"-證券經紀商錯帳，"4"-與其他推薦證，"5"-與即將加入推薦之自營商系統外議價，"Z"-與櫃股票議價交易態樣為其他經本中心核准事由)。
- 三、Approved Description <81047>：已取得核准之事由說明。(1.若交易態樣填"Z"，須輸入已取得核准之事由，不得空白(200 個中文字為限，BIG5 碼)。2. 若交易態樣非"Z"，此欄補空白。)

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=628<SOH>35=UTD01<SOH>11=00001<SOH>34=10<SOH>38=0000500
0<SOH>44=00022.3500<SOH>49=8X0T1191<SOH>52=20161011-11:01:46<SOH>54=1<
SOH>55=1563
<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>97=N<SOH>337=0000002<SOH>375=9X00<SOH>571=00000<
SOH>80001=03<SOH>80002=07<SOH>80003=01<SOH>80004=0000<SOH>80014=000060
01<SOH>80024=100550<SOH>81046=Z<SOH>81047=123
<SOH>10=014<SOH>
```

37. TD03(0703) 成交申報(中介交易)

訊息代號 TD03(0703)，FIX 代號 UTD03，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	07	80002	功能代號
Message Type	2	03	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Trade Type	1	1	81046	交易態樣
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
Buy Price	10	9(5).9(4)	132	報買價
Buy Volume	8	9(8)	134	報買股數
Buy Party BrokerID	4	X(4)	81052	買進交易對手券商代號
Buy Party Investor-ID	7	9(7)	81053	買進交易對手投資人帳號
Buy Claim Number	5	9(5)	81054	買進成交申報序號
Sell Price	10	9(5).9(4)	133	報賣價
Sell Volume	8	9(8)	135	報賣股數
Sell Party BrokerID	4	X(4)	81055	賣出交易對手券商代號
Sell Party Investor-ID	7	9(7)	81056	賣出交易對手投資人帳號
Sell Claim Number	5	9(5)	81057	賣出成交申報序號
Standard Trailer				

註：TD03、TD04 僅可提供交易態樣為"1" (中介交易)使用。

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=290<SOH>35=UTD03<SOH>11=00001<SOH>34=185<SOH>49=9X0T10
81<SOH>52=20160806-10:05:50<SOH>55=5286
<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>97=Y<SOH>132=00016.8000<SOH>133=00017.3000<SOH>1
34=00100000<SOH>135=00100000<SOH>80001=03<SOH>80002=07<SOH>80003=03<SO
H>80004=0000<SOH>80014=00006001<SOH>80024=100550<SOH>81046=1<SOH>81052
=9X00<SOH>81053=0000002<SOH>81054=00000<SOH>81055=9X00<SOH>81056=00000
15<SOH>81057=00000<SOH>10=010<SOH>
```

## 38. P01(0801) 推薦券商報價

訊息代號 P01(0801)，FIX 代號 UP01，方向 Client→Gateway

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	08	80002	功能代號
Message Type	2	01	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	0000	80004	狀態碼
Resend	1	X(1)	97	重送旗號 "N"-New, "Y"-Resend 詳見 <a href="#">補充說明</a>
Ticket Number	5	9(5)	11	序號，詳見 <a href="#">補充說明</a>
Stock ID	6	X(6)	55	股票代號
<b>Buy Price</b>	<b>10</b>	<b>9(5).9(4)</b>	<b>132</b>	<b>報買價</b>
Buy Delta Type	1	X(1)	81036	買進差量別 “+”：增量 “-”：減量 “*”：絕對量
Buy Volume	8	9(8)	134	報買股數
<b>Sell Price</b>	<b>10</b>	<b>9(5).9(4)</b>	<b>133</b>	<b>報賣價</b>
Sell Delta Type	1	X(1)	81037	賣出差量別 “+”：增量 “-”：減量 “*”：絕對量
Sell Volume	8	9(8)	135	報賣股數
Quote Tag	1	9(1)	81038	報價註記 空白-Default, "1"-表無庫存(可 僅報買進)
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=246<SOH>35=UP01<SOH>11=00001<SOH>34=12<SOH>49=8X0T1191
<SOH>52=20161026-17:56:23<SOH>55=1260
<SOH>56=emgMsgSvr<SOH>97=N<SOH>132=00022.3500<SOH>133=00022.8500<SOH>1
34=00005000<SOH>135=00005000<SOH>80001=03<SOH>80002=08<SOH>80003=01<SO
H>80004=0000<SOH>80014=00004002<SOH>80024=100550<SOH>81036=*<SOH>81037
=*<SOH>81038= <SOH>10=083<SOH>
```

規則說明：

- 一、買進 (or 賣出) 差量別增加 '\*' 絕對量功能，直接修改報價數量為 Volume 值。當報價價格與系統現存相同，差量別為 '+' 會重新調整報價 book 的優先序 (價格優先、時間優先)，差量別為 '-' 則優先序維持不變，差量別為 '\*' 則需視 Volume 值與系統現存數量，若 Volume 值較系統現存數量大則會調整優先序，若等於或較小則維持不變。當報價價格與系統現存不同，則 Volume 直接視為絕對單位數，忽略差量別欄位。
- 二、若推薦證券商目前無庫存，則系統可允許僅申報買進報價，此時「報價註記」欄位需設為「1」，且「賣出價格」、「賣出差量別」與「賣出差量單位數」三個欄位需分別設為「00000.0000」、「\*」與「00000000」。
- 三、若系統已存在雙邊報價而再修改雙邊報價時，可使用相同 protocol P01 帶入新的價格及數量直接進行異動修改，也可使用 protocol P02 刪除雙邊報價後再重新申報 P01 新增雙邊報價。
- 四、若系統已存在雙邊報價但只想異動單邊報價時，可將要異動的當邊填入新的價格及數量，而仍要維持的另一邊則需帶入系統現存價格，且「差量別」與「差量單位數」兩欄位填入「+」與「00000000」或是「-」與「00000000」，如此則可只異動到單邊報價，另一邊則維持目前系統報價 book 的優先序 (價格優先、時間優先)。
- 五、申報需符合最低報價數量原則
- 六、報價應以仟股整倍數申報，若增/減量後之結果或絕對量含零股，系統將回覆錯誤。
- 七、Buy Price/Sell Price <132>/<133>：興櫃股票 (不含開放式基金及黃金現貨) 價格須符合升降單位。

39. P10(0810) 推薦券商報價回覆

訊息代號 P10(0810)，FIX 代號 UP10，方向 Gateway→Client

Standard Header				
Body 格式如下				
欄位名稱	長度	格式	Tag	說明
System Type	2	03	80001	系統別
Function ID	2	08	80002	功能代號
Message Type	2	10	80003	訊息代號
User Defined	8	X(8)	80014	使用者自訂
Message Time	6	HHMMSS	80024	訊息時間
Status Code	4	9(4)	80004	“0000” – 登入成功 其餘代碼參考下方狀態碼表
Ticket Number	5	9(5)	11	序號
Quote Buy Seq	7	9(7)	81029	市場報價序號(買進)
Before Buy Price	10	9(5).9(4)	81039	報價前買進價格
Before Buy Volume	8	9(8)	81040	報價前買進數量(單位數)
After Buy Price	10	9(5).9(4)	81041	報價後買進價格
After Buy Volume	8	9(8)	81028	報價後買進數量(單位數)
Buy Quote Time	9	HHMMSSmmm	81048	報價買進時間
Quote Sell Seq	7	9(7)	81032	市場報價序號(賣出)
Before Sell Price	10	9(5).9(4)	81042	報價前賣出價格
Before Sell Volume	8	9(8)	81043	報價前賣出數量(單位數)
After Sell Price	10	9(5).9(4)	81044	報價後賣出價格
After Sell Volume	8	9(8)	81031	報價後賣出數量(單位數)
Sell Quote Time	9	HHMMSSmmm	81049	報價賣出時間
Standard Trailer				

範例：

```
8=FIX.4.3<SOH>9=323<SOH>35=UP10<SOH>49=emgMsgSvr<SOH>56=8X0T1191<SOH>3
4=15<SOH>52=20161026-09:55:26<SOH>80001=03<SOH>80002=08<SOH>80003=10<S
OH>80014=00004002<SOH>80024=100550<SOH>80004=0000<SOH>11=00001<SOH>810
29=0000066<SOH>81039=00022.3000<SOH>81040=00005000<SOH>81041=00022.350
0<SOH>81028=00000000<SOH>81048=100550527<SOH>81032=0000065<SOH>81042=0
0000.0000<SOH>81043=00005000<SOH>81044=00022.8500<SOH>81031=00005000<S
OH>81049=100544520<SOH>10=252<SOH>
```

狀態碼表：

Staus Code	訊息內容
0000	成功
0001	券商代號錯誤
0010	報價股數/單位數錯誤

0012	報價股數/單位數不足
0016	所屬券商並非推薦券商
0019	目前非申報時間
0020	使用者權限不符(非交易員)
0021	券商未推薦該檔股票/基金/黃金
0022	股票/基金/黃金代號錯誤
0023	差量別錯誤
0026	Ticket Number 錯誤
0027	重送資料已處理
0030	價格錯誤
0031	買賣別錯誤
0032	Resend 欄位錯誤
0039	報價範圍超過 5% 限制
0040	報價範圍超過 15% 限制
0041	報價數量不可小於該價格最低報價量
0052	買進報價需低於賣出報價
0060	與前一筆買價價差不得逾 20%
0061	與前一筆賣價價差不得逾 20%
0062	與前一筆買價價差不得逾 50%
0063	與前一筆賣價價差不得逾 50%
0064	報價內容須與放行資訊相符
0065	承辦放行之交易員與報價者不得為同一人
0066	請申報買進報價
0067	買進價格錯誤
0068	買進差量別錯誤
0069	買進報價股數/單位數錯誤
0070	買進報價數量不可小於該價格最低報價量
0071	請申報賣出報價
0072	賣出價格錯誤
0073	賣出差量別錯誤
0074	賣出報價股數/單位數錯誤
0075	賣出報價數量不可小於該價格最低報價量
0076	報價註記錯誤
0084	請使用傳輸規格 P11 進行股票/基金/黃金之報價



0088	本日該股票成交均價與前日成交均價差距達 50%以上，已達本中心暫停交易標準，暫停交易至收市，自暫停交易起，不接受報價及委託
0089	買賣報價與前次報價價差皆逾前次所申報之 20%
0090	買賣報價與前次報價價差皆逾前次所申報之 50%
0094	僅得申報仟股整倍數報價數量
0095	升降單位錯誤
9001	請稍後再試

規則說明：

- 一、若 P01 雙邊報價成功則 P10 回覆 Status Code 為「0000」，此時買進與賣出報價會各自產生唯一的市場報價序號。
- 二、若 P01 僅異動到單邊報價，P10 回覆該邊報價會產生新的市場報價序號，價格數量分別帶入報價前後的價格數量；另一邊未異動的會維持舊的市場報價序號，報價前的價格數量與報價後的價格數量會一致。
- 三、若 P01 報價前系統無現存報價，則 P01 報價成功後，P10 回覆報價前價格與數量值均為零。
- 四、若 P01 報價註記設為'1'（表無庫存），則 P10 回覆成功時的「賣出市場報價序號」、「報價前賣出價格」、「報價前賣出數量」、「報價後賣出價格」與「報價後賣出餘量」值均為零。
- 五、若 P02 雙邊報價刪除成功則 P10 回覆 Status Code 為「0000」，此時「買進市場報價序號」、「賣出市場報價序號」、「報價後買進價格」、「報價後賣出價格」、「報價後買進餘量」與「報價後賣出餘量」的值均為零；「報價前買進價格」、「報價前賣出價格」、「報價前買進數量」與「報價前賣出數量」為刪除前的值。
- 六、若 P01 與 P02 異動或刪除失敗，P10 回覆非「0000」的 Status Code，此時 QTicket Number 後面（不含 QTicket Number）的所有欄位值均為零。
- 七、本格式之 Message Time, Buy/Sell Quote Time 分別為訊息處理主機與交易主機所押製，時間略有不同。

(二) 附錄三：興櫃股票議價系統－廣播子系統

1. M31 訊息格式 (市場委託單異動通知)

欄位名稱	長度	格式	說明
Leading Code	1	0x1B	
Length	4	9(4)	不含 Leading、Ending Code
System Type	2	03	系統別
Function ID	2	50	功能識別碼
Message Type	2	31	
User Defined	8	空白	
Message Time	6	9(6)	HHMMSS
Status Code	4	0000	
Broadcast Number	8	9(8)	廣播序號
Order Sequence	7	9(7)	委託單序號
Action Code	1	"A"-新增 "T"-全部成交 "t"-部分成交 "U"-修改交割類別 "D"-全部刪除 "d"-部分刪除	異動型態： (若為"D"或"T"時，以下欄位依原 存資料填寫，Volume 除外)
Broker ID	4	X(4)	委託者券商代號
Stock ID	6	9(6)	股票代號
Order Kind	1	9(1)	委託類別： "1" - 張 "2" - 股
Buy or Sell	1	9(1)	買賣別： "1" - 買 "2" - 賣
Price	10	9(5).9(4)	價格
Volume	8	9(8)	委託股數(剩餘量)
Order Time	9	9(9)	委託時間(HHMMSSmmm)
Check Sum	1	X(1)	Length 至 Body 的 XOR
Ending Code	1	0x1C	

註：本格式資料僅提供予「主機連線使用者」。

(三) 附錄四：檔案格式與存放路徑

1. 股票清單

存放路徑：/home/emgstock/file/bkstock2

[017] - 股票資料檔				
欄位	型態	長度	說明	備註
股票代號	X(6)	6	左靠右補空白	
股票類別	X(2)	2		
股票名稱	X(16)	16	左靠右補空白	
前日均價	9(5).9(4)	10	00000.0000 表無前日均價資料	
審議日期	9(8)	8	yyyymmdd(西元年)	
審議進度	X(1)	1	(註1)	
交易狀態	X(1)	1	(註2)	
交易狀態發生日期	9(8)	8	yyyymmdd(西元年)	例：2001年8月28日 例：20010828
前一營業日成交量	9(12)	12	單位：股	
前一營業日成交金額	9(14)	14	單位：元	
證券別代碼	X(2)	2	(註3)	
交易幣別	X(3)	3	(註4)	
匯率	9(3).9(5)	9	指昨日1交易幣別兌換台幣的匯率	例：交易幣別為USD，匯率為030.15000，表1美元兌30.15000元台幣
交易單位	9(5)	5	每交易單位所代表之股數	例1：01000表示1張為1000股 例2：00500表示1張為500股
保留欄位	X(30)	30	暫不使用	
換行符號	X(2)	2	0x0D + 0x0A	

註1

審議進度	意義
A	送件申請上櫃
B	上櫃審議會通過
C	OTC董事會通過
D	證期會核准上櫃
a	送件申請上市
b	上市審議會通過
c	TSE董事會通過
d	證期會核准上市

註 2

交易狀態	意義
1	開始交易
2	暫停交易
3	恢復交易
4	終止交易

註 3

證券別代碼	意義
RS	外國證券股
RB	外國銀行股
RR	外國企業股票(不含 RS、RB)
空白	本國企業股票

註 4

交易幣別	意義	交易幣別	意義
TWD	台幣	HKD	港幣
USD	美元	MYR	馬來幣
EUR	歐元	VND	越南幣
JPY	日元	THB	泰幣
CNY	人民幣	SGD	新加坡幣
AUD	澳幣	IDR	印尼幣

2. 興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業資料檔

存放路徑：`/home/emgstock/file/notice.txt`

[019] -- 興櫃公布或通知注意交易資訊暨處置作業資料檔				
欄位	型態	長度	說明	備註
股票代碼	X(6)	6	左靠右補空白	
股票中文名稱	X(16)	16	左靠右補空白	
上次加權平均成交價	9(5).9(4)	10		
上次成交日	9(8)	8	YYYYMMDD (西元年)	
處置股票註記	X(1)	1		註 1
注意股票註記	X(1)	1		註 2
注意股票資訊				

提高報價數量	9(5)	5	單位：股	
空白（保留）	X(15)	15		
處置股票資訊				註 3
處置狀態	X(1)	1		
單筆委託限制	9(9)	9	單位：股	
累積多筆委託限制	9(9)7	9	單位：股	
款券預收成數	9(3)	3	單位：%	
空白（保留）	X(30)	30		
換行符號	X(2)	2	0x0D + 0x0A	

說明：

1. 本中心列為公布注意交易或處置股票之相關資訊，以資料檔案方式於每日 7 點 30 分起提供予各櫃檯買賣證券商。
2. 有關資料檔案提供方式說明如下：
  - (1) 自行開發程式與興櫃股票議價點選系統連線交易者，可使用現行檔案下載機制以 filecode 019 下載該檔案。
  - (2) 使用本中心提供之證券商端應用軟體進行交易者，該檔案(檔名：notice.txt)將於使用者登入系統後，置於預設目錄**內定系統預設路徑\SystemData**下(內定系統預設路徑：  
正式版：C:\TPEX\ESTOCK\  
測試版：C:\TPEX\ESTOCKTEST\))。

註 1：依據本中心「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第五條：

「處置股票註記」欄位值為 0 時，表示此股票狀態正常。

「處置股票註記」欄位值為 1 時，表示此股票為處置股票。

註 2：依據本中心「興櫃股票公布或通知注意交易資訊暨處置作業要點」第四條：

「注意股票註記」欄位值為 0 時，表示此股票狀態正常。

「注意股票註記」欄位值為 1 時，表示此股票為注意股票。

註 3：「處置股票資訊」各項欄位僅為該有價證券之處置措施。於「處置股票註記」欄位不為 0 時才有資料，否則皆為初始值 0。

(四) 附錄六：使用者權限一覽表

使用權限 系統功能		推薦證券商/造市商								經紀商					主機 連線 使用者	虛 擬 交 易 員	備 註	
		公司 主管	系 統 管 理 員	興 櫃 交 易 員	基 金 交 易 員	黃 金 交 易 員	Key In 人 員	後 台 人 員	主 機 交 易 使 用 者	成 交 回 報 接 收 者	公司 主管	系 統 管 理 員	交 易 員	Key In 人 員				後 台 人 員
檔案	系統登入 ／ 登出	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	顯示系統 訊息	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	結束	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
造市交易	報價輸入	○		○	○	○												
	點選成交	○		○	○	○		○									○	
	成交申報	○		○	○													
	買賣超查 詢	○		○	○	○		○	○									
	放行單	○		○	○	○												
成交查詢		○		○	○	○	○	○		○		○	○	○	○			非公司主管及後 台人員限查詢本
委託	委託輸入	○					○	○		○			○	○				
	委託修改 刪除	○					○	○		○			○	○				限查詢本人輸入 之資料
	委託明細 查詢	○					○	○	○	○			○	○	○			非公司主管及後 台人員限查詢本 人輸入之資料
行情揭示		○	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○		○		
報表 檔案	報表下載	○						○		○				○				
	Daily Trades	○								○				○				
	Daily Orders	○								○				○				

	今日報價 明細	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>				<input type="radio"/>						
	今日收到 委託明細	<input type="radio"/>						<input type="radio"/>				<input type="radio"/>						
系統 維護	使用者資 料維護	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		非公司主管及系 統管理員限修改	
	公司聯絡 人資料維	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>							
	推薦股票聯 絡人資料維	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>															
	與前筆報價 價差比率	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>												
	公告訊息	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	視 窗	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			
	推薦券商 成交回報 收 受								<input checked="" type="radio"/>									
	全公司成 交回報收													<input type="radio"/>				

註：如使用者具多重使用權限，則其可使用之系統功能為所勾選權限之總合。

使用者權限代號：

User Type	使用者權限
1	後台人員
2	股票交易員
4	系統管理者
8	公司主管
16	Key In 人員
32	主機連線使用者
64	主機委託(交易)使用者
128	虛擬交易員
256	基金交易員
512	黃金交易員
1024	成交回報接收者

注意事項：

- (1) 證券商僅「公司主管」權限須向櫃檯買賣中心申請註冊，且每一證券商限申請一位「公司主管」權限，其餘使用者帳號及資料得由公司主管及系統管理員自行新增、修改或刪除，無須向櫃檯買賣中心提出申請；公司主管異動時須向櫃檯買賣中心申請資料變更。

- (2) 使用者帳號不得超過 8 個字元 (Character) ，使用者密碼不得超過 8 個字元 (Character) 。
- (3) 使用者資料可依使用者權限修改，每個使用者的權限須由公司主管及系統管理員授與，故本系統除中文名稱、電話號碼、英文姓氏、英文名字及使用者密碼之外，禁止自己修改自己的狀態與權限。
- (4) 推薦證券商係指證券自營商 (證券商代號為○○○T 者) ，其總、分公司之經紀部門視同一般經紀商，系統功能與一般經紀商相同。
- (5) 「成交回報接收者」權限，每家推薦券商至多授予 2 個使用者此權限。
- (6) 「主機連線使用者」與「虛擬交易員」權限，全公司(包含經紀商、推薦券商與自營商)僅得授予 1 使用者此權限。

## (五) 附錄七：報表檔案格式

### 1. 興櫃股票日行情表(電腦議價點選成交)

檔案代碼:100

欄位	型態	長度	說明	備註
日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
證券代號	X(6)	6		
證券名稱	X(16)	16		
最高買	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低賣	9(5).9(4)	10	單位：元	
日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
前日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
漲跌	S9(5).9(4)	11	1.單位：元 2.漲跌=日均價-前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
漲跌幅	S9(4).9(2)	8	1.單位：% 2.漲跌幅=(日均價-前日均價)/前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
最高	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低	9(5).9(4)	10	單位：元	
最後	9(5).9(4)	10	單位：元	
成交量	9(15)	15	單位：股	
成交金額	9(15)	15	單位：元	
筆數	9(8)	8	單位：筆	
發行股數	9(14)	14	單位：股	
上市櫃日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
進度	X(1)	1	A：送件申請上櫃 B：上櫃審議會通過 C：櫃檯中心董事會通過 E：櫃買中心同意上櫃契約 a：送件申請上市 b：上市審議會通過	



			c：證交所董事會通過 e：證交所同意上市契約	
資料產製時間	9(11)	11	民國年 EeeMmDdHrMi	

## 2. 股票日行情表(系統外議價成交) 檔案代碼:101

欄位名稱	型態	長度	說明	備註
日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
推薦證券商代號	X(4)	4		
推薦證券商名稱	X(16)	16		
證券代號	X(6)	6		
證券名稱	X(16)	16		
買賣別	X(1)	1	買：B，賣：S	
每股成交價格	9(5).(4)	10	單位：元	
成交量	9(12)	12	單位：股	
成交金額	9(16)	16	單位：元	
資料產製時間	9(11)	11	民國年 EeeMmDdHrMi	

## 3. 今日報價資料 檔案代碼:105

欄位	型態	長度	說明	備註
日期	9(8)	8	西元 YYYYMMDD	
時間	9(9)	9	HHMMSSmmm	
報價券商代號	X(4)	4		
股票代號	X(6)	6		
買賣別	X(1)	1	1:買； 2:賣	
價格	9(5).9(4)	10	單位：元	
數量(股)	9(8)	8	扣除已成交後之數量	
跳行符號	X(2)	2	0x0D+0x0A	

## 4. 今日委託資料

檔案代碼：106

欄位	型態	長度	說明	備註
日期	9(8)	8	西元 YYYYMMDD	
時間	9(9)	9	HHMMSSmmm	
收委託單券商代號	X(4)	4		
狀態	X(1)	1	A:新增； U:修改； D:刪除	
委託券商代號	X(4)	4		
股票代號	X(6)	6		
買賣別	X(1)	1	1:買；2:賣	
價格	9(5).9(4)	10	單位：元	
數量(股)	9(8)	8	扣除已成交後之數量(餘量)	
系統委託單號	X(7)	7	系統賦予的委託單編號	
跳行符號	X(2)	2	0x0D+0x0A	

## 5. 基金日行情表(電腦議價點選成交)

檔案代碼：107

欄位名稱	型態	長度	說明	備註
日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
基金代號	X(6)	6		
基金名稱	X(16)	16		
最高買	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低賣	9(5).9(4)	10	單位：元	
日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
前日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
漲跌	S9(5).9(4)	11	1.單位：元 2.漲跌=日均價-前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
漲跌幅	S9(4).9(2)	8	1.單位：% 2.漲跌幅=(日均價-前日均價)/前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
最高	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低	9(5).9(4)	10	單位：元	
最後	9(5).9(4)	10	單位：元	
成交量	9(15)	15	單位：受益權	
成交金額	9(15)	15	單位：元	
筆數	9(8)	8	單位：筆	
資料產製時間	9(11)	11	民國年 EeeMmDdHrMi	

6. 基金日行情表(系統外議價成交) 檔案代碼：108

欄位名稱	型態	長度	說明	備註
日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
造市商代號	X(4)	4		
造市商名稱	X(16)	16		
基金證券代號	X(6)	6		
基金名稱	X(16)	16		
買賣別	X(1)	1	買：B，賣：S	
每受益權成交價格(元)	9(5).9(4)	10	單位：元	
成交量	9(12)	12	單位：受益權	
成交金額	9(16)	16	單位：元	
資料產製時間	9(11)	11	民國年 EeeMmDdHrMi	

7. 黃金日行情表(電腦議價點選成交) 檔案代碼：109

欄位名稱	型態	長度	說明	備註
日期	9(7)	7	民國年 EeeMmDd	
黃金現貨代號	X(6)	6		
黃金現貨名稱	X(16)	16		
最高買	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低賣	9(5).9(4)	10	單位：元	
日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
前日均價	9(5).9(4)	10	單位：元	
漲跌	S9(5).9(4)	11	1.單位：元 2.漲跌=日均價-前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
漲跌幅	S9(4).9(2)	8	1.單位：% 2.漲跌幅=(日均價-前日均價)/前日均價	如果 $\geq 0$ ，則帶'+'號，否則為'-'。
最高	9(5).9(4)	10	單位：元	
最低	9(5).9(4)	10	單位：元	
最後	9(5).9(4)	10	單位：元	
成交量	9(15)	15	單位：台兩	
成交金額	9(15)	15	單位：元	
筆數	9(8)	8	單位：筆	
資料產製時間	9(11)	11	民國年 EeeMmDdHrMi	