



上海商業儲蓄銀行



# 收款困擾

消費者(繳款者)



商家(收款人)







轉入虛擬帳號



對帳單上僅見入帳卻不知誰繳

對帳單上附記虛擬帳號憑以識別誰繳



#### 什麼是虛擬帳號

#### □對商家(收款人)而言

• 虛擬帳號為管理其客戶之識別碼,由商家管理配發予消費者。

#### □對消費者(繳款人)而言

虚擬帳號乃由商家告知的一組14碼繳款帳號,憑以繳款。

#### □對上海銀行而言

- 將虛擬帳號及對應之繳款金額揭露於各式對帳媒體上,以利商家對帳。
- □凡收款對帳成本高、常需大量收款者,皆可應用。

#### 運作流程

4對帳訊息傳遞

上海商銀

8入帳

收款人

①開戶、申請虛擬帳號

②提供虛擬帳號收款服務

各式繳款通路

含超商(需配合申請Pukii代收寶)、分行臨櫃繳款、語音轉帳、網路轉帳、國內跨行通匯、ATM、台灣PAY等

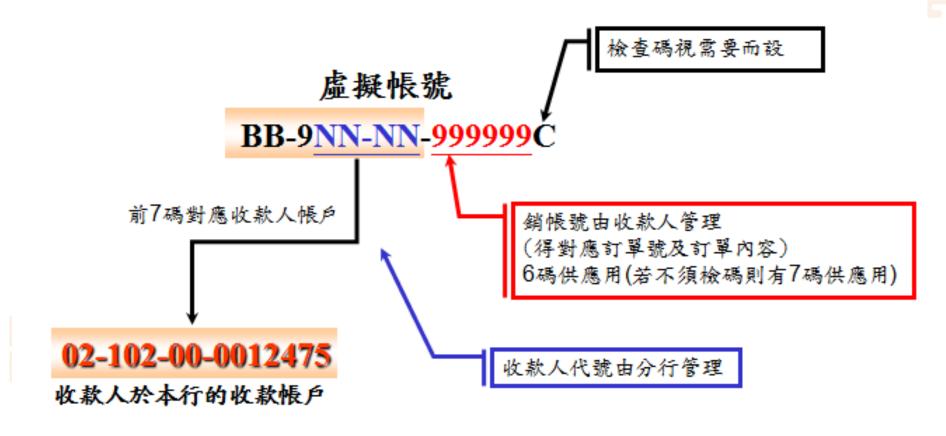
●配發虛擬繳款帳號 告知繳款方式

繳款人

❷繳款



#### 虚擬帳號編碼規則(九系列)





# 檢查碼運算法則(檢核帳號)

(範例)

					029	1688	8000	123					帳號前13碼
	0	2	1	6	8	8	0	0	0	1	2	3	A_拆第三碼後留12碼
	1	2	3	9	8	7	6	1	4	3	2	1	B_運算權數
	0	4	3	4	4	6	0	0	0	3	4	3	C_A*B,取個位數
31											D_總和		
1											E_取個位數		
											檢碼_取10的補數		
													加上檢查碼
									,				



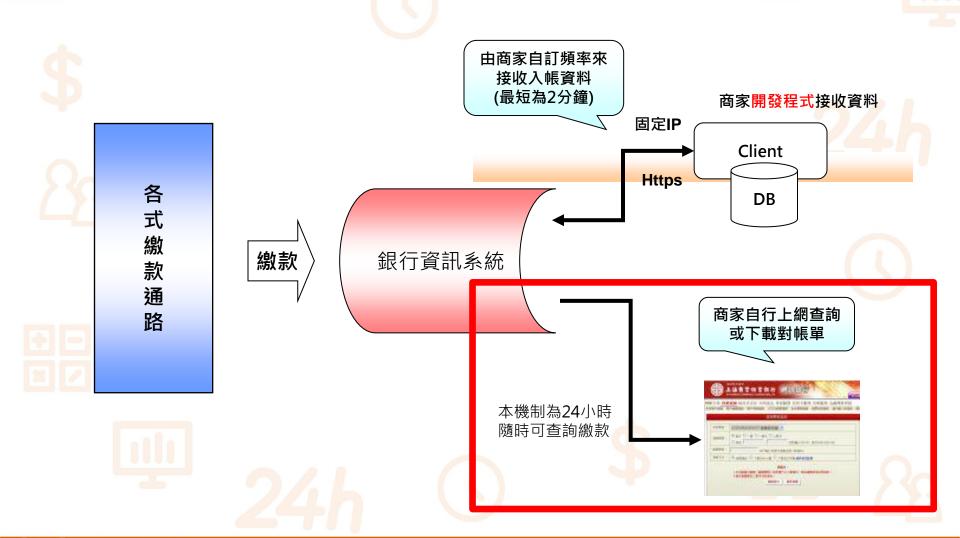
### 檢查碼運算法則(檢核帳號與金額)

(範例)

							3000 3000						帳號前13碼 金額
	0	2	1	6	8	8	0	0	0	1	2	3	五·顿 A_拆第三碼後留12碼
	1	2	3	9	8	7	6	1	4	3	2	1	B_運算權數
	0	4	3	4	4	6	0	0	0	3	4	3	C_A*B,取個位數
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	D_金額拆碼
	1	2	3	9	8	7	6	1	4	3	2	1	E_運算權數
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	8	F_D*E,取個位數
3							4						
					0291	688	0001	23-4	ļ				加上檢查碼



#### 對帳管道



#### 網路銀行入帳查詢

存款查詢 綜存及定存 共同基金 貸款服務 信用卡服務 其他服務 金融理財資訊

前 帳戶餘額查詢 帳戶明細查詢 次日交換票查詢 託收票據查詢 退票紀錄查詢 國內匯入款查詢 國外匯入款查詢 金融卡資料查詢 歷探帳號查詢

	虚擬帳號查詢
收款帳號:	02204000012475 行存
查詢期間:	<ul><li>● 當日 ○ 一週 ○ 一個月 ○ 二個月</li><li>○ 其他: (例如輸入921210,表示92年12月10日)</li></ul>
虛擬帳號:	(如不輸入則表示查詢全部入帳資料)
查詢方式:	● 網頁顯示 ○ 下載為Excel檔 ○ 下載為文字檔 資料格式説明

	存款帳號:	0	22030	00206817 營第	美部活儲					
	查詢期間	9	961210~961217							
序號	缴款帳號	交易	日期	交易時間	交易金額	营業日期	交易類別	韓出帳號		
00001	04900010000014	20071	214	145917	1,111	20071214	網路轉帳	011002320300355555052		
00001	02810123456781	20071217		101810	18	20071217	跨行匯入	DANEIL		
00002	02820123456786	20071	217	101853	18	20071217	跨行匯入	DANEIL		
	總筆數:	31		3筆	17	總金額		NT\$ 1,147		



# 網銀下載資料格式

#### 虛擬帳號查詢

	(台幣)下載對帳單資料格式							
欄位	欄名	長度	位置	備註				
1	收款帳號	X(14)	1~16	14碼數字左靠,右補空白				
2	交易序號	9(5)	17~21	5位數字				
3	虛擬帳號	X(16)	22~37	14~16碼數字				
4	營業日	9(8)	38~45	西元YYYYMMDD				
5	正負號	X(1)	46~46	+ 或 -				
6	金額	9(10)	47~56	右靠,左補0(無小數)				
7	借貸別	X(1)	57~57	D				
8	交易類別	X(2)	58~59	2碼英文字母				
9	交易日	9(8)	60~67	西元YYYYMMDD				
10	交易時	9(6)	68~73	廿四小時制 HHMMSS				
11	櫃員代號	X(6)	74~79	6位數字				
12	轉出帳號	X(19)	80~98	19位數字				



### 全球一路通入帳查詢

			首頁	帳戶查詢	付款服務   系						
Ä	<b>活期存款餘額</b> 帳戶查詢 > 虛擬帳號查詢										
ä	5期存款明細	9	虚擬帳號	虎查詢							
;	2期存款			*統一編號/戶	名 123456789 甲	乙丙有限公司 🗸			_46		
-				* 存款帳	號 02101000020	289 TWD 🗸					
	長戶資金流量			*查詢期		○當日 ○一週 ○ 一個月 ○二個月 ○其他區間 2015/09/01					
	虚擬帳號查詢					(不輸入可查詢全部)					
_				下載格	式 〇 Excel檔 〇	)文字檔 資料格式說明					
	□ 虛擬帳號查詢						查詢 下載 列	护			
	資料時間: 2020	/08/21 14:23:06									
		統一編	信號 / 戶名	P 跨							
			收款帳號	022 5 TWD							
				2020/08/21 至 2020/08/2	1						
		目前	前帳號餘額	TWD 35							
	序號	虛擬帳號		交易日期	交易時間	交易金額	營業日期	交易類別	轉出帳號		
						查無資料					



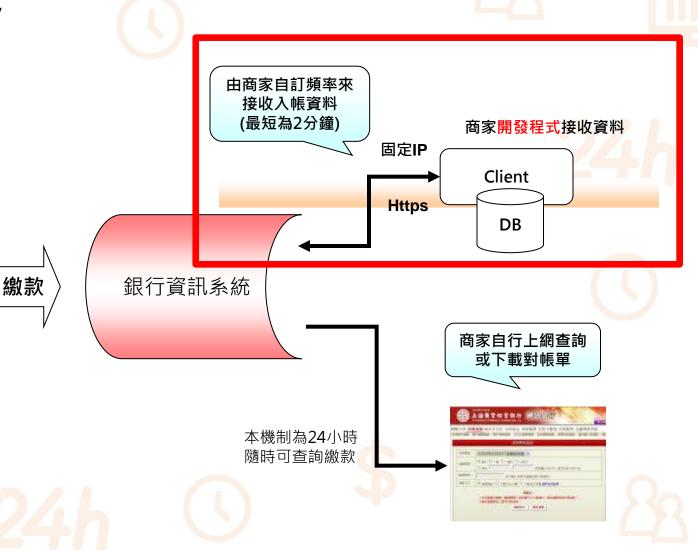
# 全球一路通下載資料格式

	虛擬帳號明細,資料長度 101 Bytes								
		Virtual account,	data length is 10	01 Bytes					
序 SEQ	欄位名稱 Field Name	起始位置 Initial bit	長度 Length	說明 Description					
1	序號 Sequence	1	X(6)	5位數字,右補空白					
2	虛擬帳號 Virtual account	7	X(20)	16碼數字,右補空白					
3	交易日期 Transaction date	27	X(10)	西元YYYYMMDD,右補空白					
4	交易時間 Transaction time	37	X(8)	廿四小時制HHMMSS,右補空白					
5	交易金額 Transaction amount	45	9(13)V99	右靠,左補0(無小數)					
6	營業日期 Business date	60	X(10)	西元YYYYMMDD,右補空白					
7	交易類別 Transaction type	70	X(13)						
8	轉出帳號 Account	83	X(19)	19碼數字					



#### 對帳管道

各式繳款通路





#### 即時通知資料格式

需要即時通知機制者,於收款人端當建置暫存資料庫,格 式如下:

欄位名稱	資料型態	長度	說明
BACCNO	文字	16	收款帳號
BTXDATE	文字	8	索引日
SEQNO	文字	6	序號
TXDATE	文字	8	交易日yyymmdd
TXTIME	文字	6	交易.時hhmmss
CACCNO	文字	16	虚擬帳號(即繳款人代號)
AMOUNT	長整數		繳款金額
DC	文字	1	借貸別(D:借,C:貸)
NOTES	文字	16	附註(目前塡註交易類別)
DRACN	文字	19	轉出帳號
BUSDATE	文字	8	營業日



# 虚擬帳號相關之交易類別參考

代號	說明	代號	說明
AE	自行繳費	FT	ATM跨轉
AH	eACH轉帳	HE	HCE繳費
AT	ATM轉帳	HT	HCE轉帳
BT	整批轉帳	IT	eWB轉帳
CH	票交媒體	NE	eWB小額
CS	現金存提	NT	網路轉帳
EC	更正	RE	跨行匯款
FE	跨行繳費	TR	轉帳
FI	FEDI轉帳	VR	語音轉帳



