

電子發票與營業稅申報平台

TV eINV EDI

介面訊息規格說明

PROTOCOL AND SPECIFICATIONS

V3.5

2020.03.02



關貿網路股份有限公司

修訂說明

版本	日期	內容
V2.1	2017/08/08	<ul style="list-style-type: none"> ● 增加修訂說明，及文件分節。 ● 目錄校正：分支機構配號檔 DispatchInvoice、空白未使用發票 UnInvoice、電子折讓單 Allowance。 ● B2C 發票金額應含稅，異動欄位說明，包含 INVH.SUBAMT、INVD.UPR、INVD.AMT、INVD.REMARK。 ● 發票主檔增加買方電子郵箱 BUYER_MAIL，明細增加明細備註欄位 REMARK。 ● 折讓單買受人地址(BUYERADDR)非必填。 ● 折讓單範例校正。
V2.2	2017/09/08	<ul style="list-style-type: none"> ● 新增章節二、批次上傳 Batch Upload(交換)。 ● 發票主檔增加發票開立時間 INVTIME、開立人電子郵箱 SELLER_MAIL、熱感紙發票顯示資訊 PRINT_DESCRIPTION。 ● 發票資料上傳範例修正 ● 營業稅進銷項憑證資料上傳範例修正 ● 分支機構發票配號檔範例修正 ● 增加附錄一、幣別碼列表

V2.3	2017/11/30	<ul style="list-style-type: none"> ● 章節二交換資料描述變更。 ● 發票主檔增加專案作廢核准文號 PERMIT_NO。 發票中主檔備註、明細品名，增加描述若需要文字「^」請用「&#94;」替代。 ● 發票檔增加 INVC 區段，客制欄位。 ● 發票明細檔的數量、單價、小計，變更欄位型態。 ● 折讓明細檔的數量、單價、金額，變更欄位型態。
V2.4	2018/03/28	<ul style="list-style-type: none"> ● 增加台塑網匯出用欄位，發票主檔款項別、相關號碼，發票明細單位。 ● 發票主檔增加原幣金額、匯率、幣別。 ● 增加折讓單開立人 MAIL、買受人 MAIL、備註欄位。 ● 增加 Turnkey MOF 回訊。 ● 增加「空白發票檔」與「發票配號檔」的回訊 XML 格式。 ● 修改 mail 欄位長度 100 改為 80。 ● 增加 AUTO_CHECK 自動查收功能。 ● 修改發票跟折讓的 mail 欄位長度 80 改為 200。 ● 「開立電子發票」的 XML 與平面檔。 ● 「空白發票檔」的平面檔。 ● 「發票配號檔」的平面檔。 ● 「電子折讓單」的 XML 與平面檔。 ● 章節調整及增加目錄。
V2.5	2018/05/22	<ul style="list-style-type: none"> ● 增加電子折讓單刪除與作廢狀態

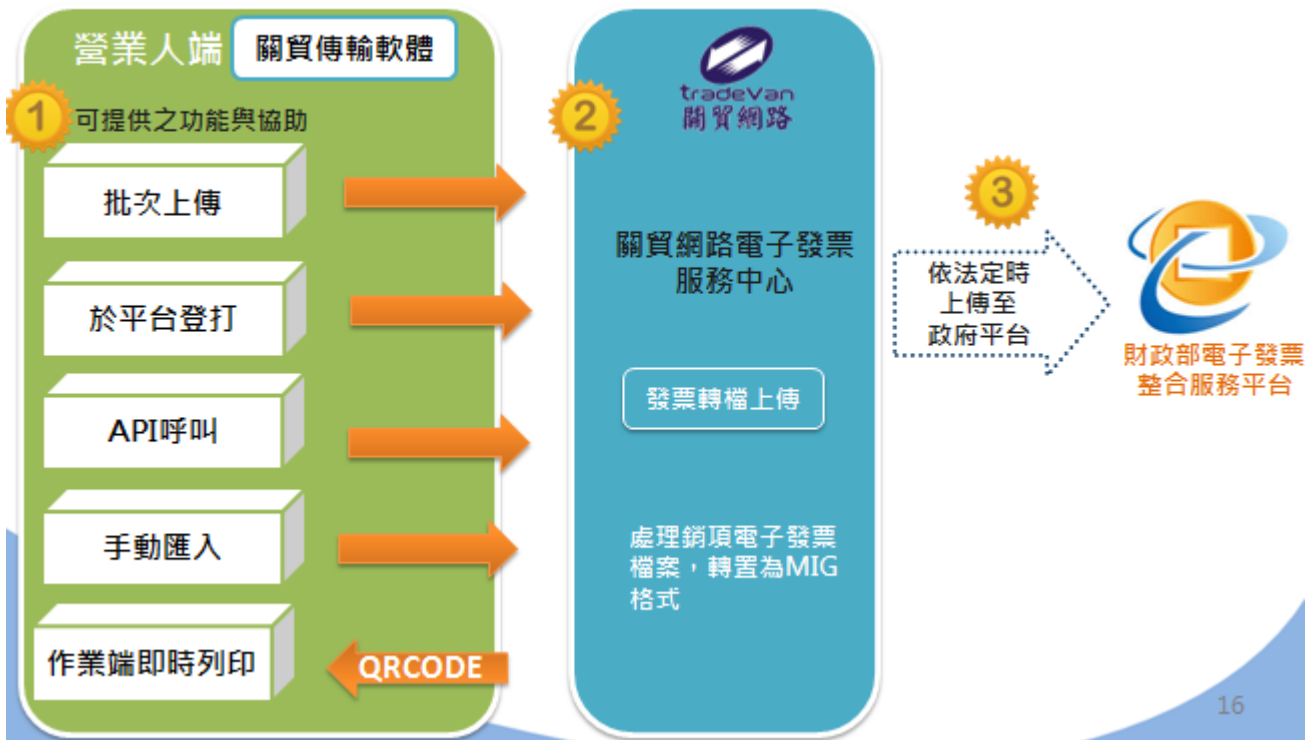
		<ul style="list-style-type: none"> ● 增加電子折讓單作廢原因欄位
V2.6	2018/07/01	<ul style="list-style-type: none"> ● 修改電子發票 B2B 買受人名稱為必填
V2.7	2018/07/26	<ul style="list-style-type: none"> ● 發票開立增加金額長度檢核 ● 發票備註增加信用卡末四碼提示 ● 發票開立增加零稅金額 ● 發票開立增加免稅金額 ● 發票開立增加明細稅別
V2.8	2018/11/15	<ul style="list-style-type: none"> ● 增加發票明細客製欄位區段 INDC ● 增加 MOF 狀態" G" 、" P" 描述 ● 修改混合應稅主檔的「免稅銷售額合計」、「零稅率銷售額合計」，與明細的「課稅別」移除必填 ● 增加電子發票、電子折讓單、發票配號檔、空白發票檔的每日 Turnkey 回訊狀態" G" 、" P" 說明
V2.9	2019/03/22	<ul style="list-style-type: none"> ● 發票金額長度說明修正
V3.0	2019/08/23	<ul style="list-style-type: none"> ● 發票客製欄位名稱修正
V3.1	2019/11/20	<ul style="list-style-type: none"> ● API 回訊資訊增加發票開立、作廢、註銷及折讓單開立、作廢的時間， 頁碼 6 增加回訊欄位 INVTIME、頁碼 12 增加回訊欄位 AllowanceTime
V3.2	2019/11/28	<ul style="list-style-type: none"> ● 新增電子發票字軌接收功能

V3.3		<ul style="list-style-type: none"> ● 新增電子發票字軌上傳功能 ● 發票載具新增信用卡載具
V3.4		<ul style="list-style-type: none"> ● 增加發票明細相關號碼欄位
V3.5	2020/03/02	<ul style="list-style-type: none"> ● 調整 MOF 大平台回訊訊息說明 ● 調整 PRINT_DESCRIPTION 說明 ● 增加 INVD 的 SEQ 長度限制

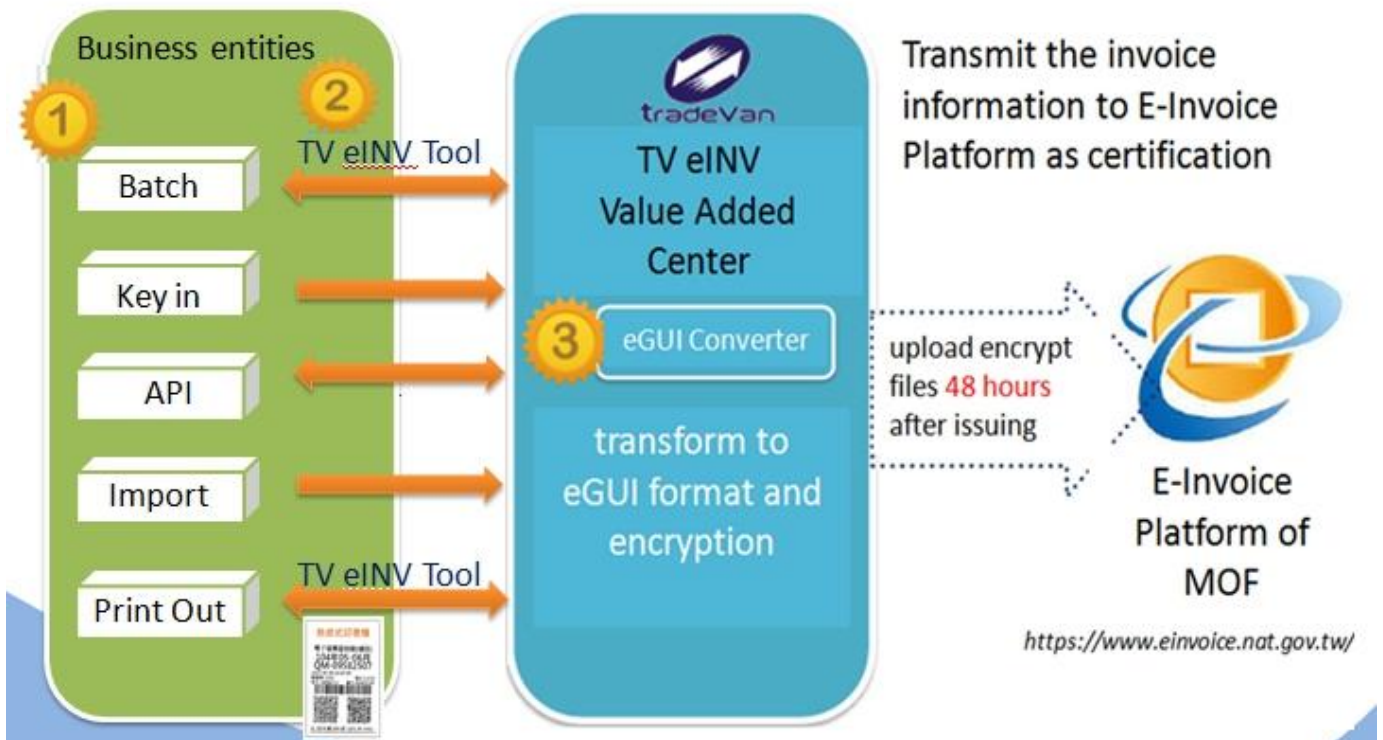
目錄

一、系統介接架構.....	1
二、批次上傳 Batch Upload(存證)	2
(一)存證目錄結構 Record Model Folder Structure	2
(二)API (Only for authorized IP)	4
1. 電子發票 e-Invoice data	4
2. 電子折讓單 e-Allowance Data	13
3. 分支機構配號檔 Dispatch of e-Invoice Number Data	19
4. 空白發票檔 Unused e-Invoice Number Data	24
5. 進銷項憑證 Input/ Output Documentary Evidence Data	28
6. 字軌配號檔 InvoiceTrack Data	29
7. 字軌配號檔接收 Invoice Pack	33
三、批次上傳 Batch Upload(交換)	40
(一) B2B 交換目錄結構 Exchange Model Folder Structure	40
(二) 交換訊息	42
1. A0101 開立發票訊息	42
2. A0102 發票接收確認訊息	47
3. A0201 作廢發票訊息	49
4. A0202 作廢發票接收確認訊息	51
5. A0301 退回(拒收)發票訊息.....	52
6. A0302 退回發票接收確認訊息	54
7. B0101 開立/傳送折讓證明單通知訊息	55
8. B0102 開立/傳送折讓證明單通知接收確認訊息	60
9. B0201 作廢折讓證明單訊息	62
10.B0202 作廢折讓證明單接收確認訊息.....	63
四、MOF 回訊檔 MOF Return Data	64
附錄一、幣別碼列表 CurrencyCodeEnum	66

一、系統介接架構



Structure of interface



介接管道Protocol of interface

二、批次上傳 Batch Upload(存證)

(一)存證目錄結構 Record Model Folder Structure

可以組態設定 Configurable , 程式名稱TvEinvEdi.exe。

範例 EXAMPLE

D:\TvEinvEdi

```
|
|--prod ;正式環境Production
|--einv
| |--src ;發票資料上傳 Upload inv source files
| |--process ;關貿處理中 Tradevan move inv source files to here to start transferring.
| |--backup ;處理完成備份 Tradevan move inv source files to here after upload successfully.
| |--err ;錯檔備份Tradevan move inv source files to here when failure occurred.
| |--ack ;回訊資料Tradevanreturn message files, no matter success or fail .
| |--mof ;每日Turnky回訊MOF daily return message file.
|--etax
| |--src ;營業稅資料上傳Upload etax source files
| |--process ;關貿處理中 Tradevan move etax files here to start transferring
| |--backup ;處理完成備份 Tradevan move etax files here after successful conversion
| |--err ;錯檔備份Tradevan move etax files here when conversion failed
| |--ack ;回訊資料Tradevan return message files, no matter success or fail .
|--DispatchInvoice
| |--src ;分支機構配號檔Dispatch Invoice source files
| |--process ;關貿處理中 Tradevan move DispatchInvoice files here to start transferring
| |--backup ;處理完成備份 Tradevan move DispatchInvoice files here after successful conversion
| |--err ;錯檔備份Tradevan move DispatchInvoice files here when conversion failed
| |--ack ;回訊資料Tradevan return message files, no matter success or fail .
| |--mof ;每日Turnky回訊MOF daily return message file.
|--UnInvoice
| |--src ;空白未使用發票UnInvoice source files
| |--process ;關貿處理中 Tradevan move UnInvoice files here to start transferring
| |--backup ;處理完成備份 Tradevan move UnInvoice files here after successful conversion
| |--err ;錯檔備份Tradevan move UnInvoice files here when conversion failed
| |--ack ;回訊資料Tradevan return message files, no matter success or fail .
| |--mof ;每日Turnky回訊MOF daily return message file.
|--Allowance
| |--src ;電子折讓單上傳Allowance source files
| |--process ;關貿處理中 Tradevan move Allowance files here to start transferring
| |--backup ;處理完成備份 Tradevan move Allowance files here after successful conversion
| |--err ;錯檔備份Tradevan move Allowance files here when conversion failed
| |--ack ;回訊資料Tradevan return message files, no matter success or fail .
| |--mof ;每日Turnky回訊MOF daily return message file.
|--InvoicePack
| |--src ;字軌配號檔接收InvoicePack source files
```

--InvoiceTrack

- | |--src ;字軌上傳Invoice Track files
- | |--process ;關貿處理中 Tradevan move Invoice Track files here to start transferring
- | |--backup ;處理完成備份 Tradevan move Invoice Track files here after successful conversion
- | |--err ;錯檔備份Tradevan move Invoice Track files here when conversion failed
- | |--ack ;回訊資料Tradevan return message files, no matter success or fail .

--test ;Test

- |--結構同正式 Folder Structure as Prod

(二)API (Only for authorized IP)

1. 電子發票 e-Invoice data

1.1 規格 Specification

INVH :發票表頭檔 Header of e-Invoice							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		TRANSACTION_ID	交易序號 Primary key of each e-Invoice record * 不可包含以下字元 \ / : * ? < > * 不分大小寫	M	vchar	20	v
2		INVNO	發票號碼 e-Invoice number	代傳 M/ 代開 C	vchar	10	
3		INVDATA	發票開立日 Issue date (YYYY/MM/DD)	代傳 M/ 代開 C	vchar	10	
4		TITLE	開立人名稱 Issuer'sName	C	vchar	60	
5		SELLERUNNO	開立人統編 Issuer'sBAN (Business Authorized Number)	M	vchar	10	
6		SELLERADDR	開立人地址 Issuer's Address	M	vchar	100	
7		SELLERTAXNO	開立人稅籍編號 Issuer's Registration Number for tax filing	代傳 M/ 代開 C	vchar	9	
8		BUYERNO	買受人名稱 Buyer's Name	B2B:M B2C:C	vchar	60	
9		BUYERUNNO	買受人統編 Buyer's BAN ,replace empty with 10 '0'	M	vchar	10	
10		BUYERADDR	買受人地址 Buyer's Address	C	vchar	100	
11		SUBAMT	*B2C 含稅金額 Tax included amount *B2B 未稅金額 Tax excluded amount 長度限制(12)	M	Int	12-	
12		TAXTYPE	課稅別 Type of taxes 1: 應稅 taxable 2: 零稅 zero ratings 3: 免稅 tax-exempt 9: 混合應稅與免稅或零稅率 F: 作廢 failed V: 註銷 void (只有 B2C 格式可註銷) U:修改(未印發票/未上傳財政部) P: 專案作廢	M	vchar	2	
13		PASSMARK	通關方式*零稅時必填 Mandatory when type of taxes='2' 1: 非經海關 Export without declaration 2:經海關通關 Export with declaration to customs	*C	vchar	1	
14		OPTAX	營業稅額 Business Tax	M	Int	12-	

			長度限制(12)				
15	TOTALAMT	發票總額 Total amount 長度限制(12)	M	Int	12-		
16	REMARK	備註 Remark 作廢時, REMARK 為作廢原因 (長度 20) (若需要文字「^」請用「^」) 如為信用卡付款, 請輸入信用卡末四碼	C	varchar	200		
17	RANDOMNUMBER	發票防偽隨機碼	*C	varchar	4		
18	PRINTMARK	紙本電子發票已列印註記(Y/N) *B2C(BUYERUNNO=10 個 0)時必填 *為 Y 時, 欄位 19~22 不填 *為 N 時, 欄位 19~22 必填	*C	varchar	1		
19	CARRIERTYPE	載具類別號碼 3J0002: 手機條碼 CQ0001: 自然人憑證條碼 EK0002: 信用卡載具	*C	varchar	6		
20	CARRIERID1	載具顯碼 id media vehicle display code	*C	varchar	64		
21	CARRIERID2	載具隱碼 id media vehicle Hidden code	*C	varchar	64		
22	NPOBAN	Donation Code 發票捐贈對象(捐贈愛心碼請 將愛心碼資料 3-7 碼「完整」填入)	*C	varchar	8		
23	UNITCODE	UNIT CODE 單位代碼, 用於代開時, 以單位配號。	C	varchar	8		
24	INVTYPE	Invoice type Default: 07 (General tax 一般稅額) 08 (Special tax 特種稅額)	C	varchar	2		
25	TAXRATE	Tax rate 稅率% Default: 5	C	int	-		
26	BUYER_MAIL	Buyer mail 買方 MAIL(系統通知用) 多筆用逗號隔開。	C	varchar	200		
27	INVTIME	Invoice Time (格式 HH:MM:SS)	C	varchar	8		
28	SELLER_MAIL	Seller mail 開立人 MAIL(系統通知用) 多筆用逗號隔開。	C	varchar	200		
29	PRINT_DESCRIPTION	顯示於熱感紙 QrCode 下方	C	varchar	20		
30	PERMIT_NO	專案作廢核准文號 TAXTYPE=P 專案作廢時, 此欄必填	*C	varchar	60		
31	CAID	款項別:需匯出 台塑網 格式時輸入資料 A: 材料款發票 C: 工程款發票 Z: 其他類發票	C	varchar	1		
32	CAID_PERMIT_NO	相關號碼:需匯出 台塑網 格式時輸入資料 材料款(訂單號碼)、工程款(工程編號) 必填	C	varchar	20		
33	ORIGINAL_AMT	原幣金額: 供營業人外幣報價特殊需求	C	decimal	(20,7)		
34	EXCHANGERATE	匯率: 供營業人外幣報價特殊需求	C	decimal	(14,3)		
35	CURRENCY	幣別	C	varchar	3		

36		AUTO_CHECK	Y: 自動查收(已查收即不能修改)	C	varchar	1	
37		FREEAMT	免稅銷售額合計 僅混合應稅與免稅或零稅率需填寫	C	Int		
38		ZEROAMT	零稅率銷售額合計 僅混合應稅與免稅或零稅率需填寫	C	Int		
1:N		INVD : 發票明細資料 Detail of e-Invoice					
	1	SEQ	明細序號 Sequence no of e-Invoice detail data	M	Int	3	v
	2	ITEMNAME	品名 Description of sale or service item (若需要文字「^」請用「^」)	M	varchar	256	
	3	QTY	數量 Quantity 長度限制(20,7)	M	decimal	(20,7)	
	4	UPR	單價 Unit price *B2C 含稅金額 Tax included *B2B 未稅金額 Tax excluded 長度限制(20,7)	M	decimal	(20,7)	
	5	AMT	合計 Subtotal (=Quantity* Unit price) *B2C 含稅金額 Tax included *B2B 未稅金額 Tax excluded 長度限制(20,7)	M	decimal	(20,7)	
	6	REMARK	明細備註 Detail Remark	C	varchar	40	
	7	UNI	單位 Unit 需匯出 台塑網 格式時輸入資料 範例：PC，KG	C	varchar	6	
	8	DTAXTYPE	課稅別 Type of taxes 僅混合應稅與免稅或零稅率需填寫				
	9	RELATENUMBER	相關號碼 RelateNumber	C	Varchar	20	
0:1		INDC : 發票明細客制化資料 Customize of Invoice Detail					
	1	COLUMN01	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	2	COLUMN02	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	3	COLUMN03	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	4	COLUMN04	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	5	COLUMN05	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	6	COLUMN06	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	7	COLUMN07	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	8	COLUMN08	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	9	COLUMN09	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	10	COLUMN10	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
0:1		INVC : 發票客制化資料 Customize of e-Invoice					
	1	COLUMN01	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	2	COLUMN02	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	3	COLUMN03	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	4	COLUMN04	客制化欄位，客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	

	5	COLUMN05	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	6	COLUMN06	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	7	COLUMN07	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	8	COLUMN08	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	9	COLUMN09	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	10	COLUMN10	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	11	COLUMN11	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	12	COLUMN12	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	13	COLUMN13	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	14	COLUMN14	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	15	COLUMN15	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	16	COLUMN16	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	17	COLUMN17	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	18	COLUMN18	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	19	COLUMN19	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
	20	COLUMN20	客制化欄位, 客製化欄位需另外申請定義	C	nvarchar	-	
回訊 Return Message							
1		TRANSACTION_ID	交易序號 Same as request transaction_id	M	varchar	20	v
2		STATUS	狀態碼 Status Code S: 成功 Success E:失敗 Error	M	varchar	3	
3		MSG	訊息內容 Message	C	varchar	-	
4		INVNO	發票號 eInvoice Number	M	varchar	10	
5		INVDATE	發票日期 eInvoice Date	M	varchar	10	
6		INVTIME	發票時間 eInvoice Time				

1.2 API Webservice

範例 Sample

開立人 ISSUER: 97162640 Tradevan 關貿網路股份有限公司 ,

買受人 BUYER:12345678 Customer 買受人

(1). Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <invoice>
    <INVH>
      <TRANSACTION_ID>T2017000001</TRANSACTION_ID>
      <INVNO>RH00000050</INVNO>
      <INVDATE>2017/02/22</INVDATE>

      <TITLE>關貿網路股份有限公司</TITLE>

      <SELLERUNNO>97162640</SELLERUNNO>

      <SELLERADDR>台北市南港區三重路 19-13 號 6 樓</SELLERADDR>

      <SELLERTAXNO></SELLERTAXNO>

      <BUYERNO>買受人</BUYERNO>

      <BUYERUNNO>12345678</BUYERUNNO>
      <BUYERADDR></BUYERADDR>
      <SUBAMT>100</SUBAMT>
      <TAXTYPE>1</TAXTYPE>
      <PASSMARK></PASSMARK>
      <OPTAX>5</OPTAX>
      <TOTALAMT>105</TOTALAMT>

      <REMARK>我是發票備註 Notice</REMARK>

      <RANDOMNUMBER></RANDOMNUMBER>
      <PRINTMARK></PRINTMARK>
      <CARRIERTYPE></CARRIERTYPE>
      <CARRIERID1></CARRIERID1>
      <CARRIERID2></CARRIERID2>
      <NPOBAN></NPOBAN>
      <UNITCODE></UNITCODE>
      <INVTYPE></INVTYPE>
      <TAXRATE></TAXRATE>
      <BUYER_MAIL></BUYER_MAIL>
      <INVTIME></INVTIME>
      <SELLER_MAIL></SELLER_MAIL>
```

<PRINT_DESCRIPTION></PRINT_DESCRIPTION>
<PERMIT_NO></PERMIT_NO>
<CAID></CAID>
<CAID_PERMIT_NO></CAID_PERMIT_NO>
<ORIGINAL_AMT></ORIGINAL_AMT>
<EXCHANGERATE></EXCHANGERATE>
<CURRENCY></CURRENCY>
<AUTO_CHECK></AUTO_CHECK>
<FREEAMT></FREEAMT>
<ZEROAMT></ZEROAMT>
<INVD>
 <SEQ>1</SEQ>
 <ITEMNAME>手續費(Service Charge)</ITEMNAME>
 <QTY>1</QTY>
 <UPR>100</UPR>
 <AMT>100</AMT>
 <REMARK>明細備註</REMARK>
 <UN1></UN1>
 <DTAXTYPE></DTAXTYPE>
 <RELATENUMBER></RELATENUMBER>
 <INDC>
 <COLUMN01></COLUMN01>
 <COLUMN02></COLUMN02>
 <COLUMN03></COLUMN03>
 <COLUMN04></COLUMN04>
 <COLUMN05></COLUMN05>
 <COLUMN06></COLUMN06>
 <COLUMN07></COLUMN07>
 <COLUMN08></COLUMN08>
 <COLUMN09></COLUMN09>
 <COLUMN10></COLUMN10>
 </INDC>
</INVD>
<INVC>
 <COLUMN01></COLUMN01>
 <COLUMN02></COLUMN02>
 <COLUMN03></COLUMN03>
 <COLUMN04></COLUMN04>


```
<COLUMN05></COLUMN05>
<COLUMN06></COLUMN06>
<COLUMN07></COLUMN07>
<COLUMN08></COLUMN08>
<COLUMN09></COLUMN09>
<COLUMN10></COLUMN10>
<COLUMN11></COLUMN11>
<COLUMN12></COLUMN12>
<COLUMN13></COLUMN13>
<COLUMN14></COLUMN14>
<COLUMN15></COLUMN15>
<COLUMN16></COLUMN16>
<COLUMN17></COLUMN17>
<COLUMN18></COLUMN18>
<COLUMN19></COLUMN19>
<COLUMN20></COLUMN20>
</INVC>
</INVH>
</invoice>
```

(2). 回訊 Return Message :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<invoice>
  <TRANSACTION_ID>T2017000001</TRANSACTION_ID>
  <STATUS>E</STATUS>
  <MSG>Invoice number is invalid.</MSG>
  <INVNO>RH00000050</INVNO>
  <INVDATE>2017/02/22</INVDATE>
  <INVTIME>08:00:00</INVTIME>
</invoice>
```

1.3 批次上傳文字檔格式 Flat file

編碼方式 Encode : UTF8

檔名規則 Naming : 'EINV_'+{ Issuer's BAN }+'_'+ yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format 999)}.txt

分隔符號 Separation : ^

1.3.1 格式 Format:

//第一行:發票 1 表頭資料 LINE 1: Header of Invoice #1

INVH^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15^COL16^COL17^COL18^COL19^COL20^COL21^COL22^COL23^COL24^COL25^COL26^COL27^COL28^COL29^COL30^COL31^COL32^COL33^COL34^COL35^COL36^COL37^COL38

//第二行:發票 1 明細資料 1 LINE2: Detail 1 of Invoice #1

INVD^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9

//第三行:發票 1 明細客製資料 1 LINE3: Customize 1 of InvoiceDetail #1

INDC^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10

//第四行:發票 1 明細資料 2 LINE4: Detail 2 of Invoice#1

INVD^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9

//第五行:發票 1 明細客製資料 2 LINE5: Customize 1 of InvoiceDetail #1

INDC^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10

//第六行:發票 1 客製資料 1 LINE6: Customize of e-Invoice #1

INVC^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15^COL16^COL17^COL18^COL19^COL20

//第七行:發票 2 表頭資料 LINE7: Header of Invoice #2

INVH^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15^COL16^COL17^COL18^COL19^COL20^COL21^COL22^COL23^COL24^COL25^COL26^COL27^COL28^COL29^COL30^COL31^COL32^COL33^COL34^COL35^COL36^COL37^COL38

//第八行:發票 2 明細資料 1 LINE8: Detail 1 of Invoice #2

INVD^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9

1.3.2 範例 Sample:

檔名 file name: **ainv**/src/EINV_97162640_20170222_001.txt

內容 Content:

2. 電子折讓單 e-Allowance Data

2.1 交換規格 Specification

ALLH:折讓單表頭檔 Header of e-Allowance							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		TRANSACTION_ID	交易序號 Primary key of each e-Allowance record * 不可以包含以下字元 \ / : * ? < > * 不分大小寫	M	vvarchar	20	v
2		AllowanceNumber	折讓證明單號碼 e-Allowance number **折讓單號規定跨年亦不得重複 The cross-year e-Allowance number must not be repeated. ** 統編+民國年+流水號 5 碼 SELLERUNNO(8)+YYY(3)+serial number(5) EX: 9716264010600001	代傳 M/ 代開 C	vvarchar	16	
3		AllowanceDate	折讓證明單日期 (YYYY/MM/DD) Issue date	代傳 M/ 代開 C	vvarchar	10	
4		TITLE	開立人名稱 Issuer's Name	C	vvarchar	60	
5		SELLERUNNO	開立人統編 Issuer's BAN (Business Authorized Number)	M	vvarchar	10	
6		SELLERADDR	開立人地址 Issuer's Address	M	vvarchar	100	
7		SELLERTAXNO	開立人稅籍編號 Issuer's Registration Number for tax filing	代傳 M/ 代開 C	vvarchar	9	
8		BUYERNO	買受人名稱 Buyer's Name	C	vvarchar	60	
9		BUYERUNNO	買受人統編 Buyer's BAN ,replace empty with 10 '0'	M	vvarchar	10	
10		BUYERADDR	買受人地址 Buyer's Address	C	vvarchar	100	
11		AllowanceType	折讓種類 Allowance type **2:賣方折讓證明單通知 F:折讓單作廢 D:折讓單刪除	M	vvarchar	1	
12		Tax	營業稅額合計 Business Tax (sum detail OPTAX)	M	Int	-	
13		Amount	金額(不含稅之進貨額)合計 Total untaxed sale amount (sum detail Amount)	M	Int	-	
14		TotalAmt	總計(營業稅額合計+金額) Total amount (Tax+ Amount)	M	Int		
15		SellerMail	Seller mail 開立人 MAIL(系統通知用)	C	vvarchar	200	

			多筆用逗號隔開.				
16		BuyerMail	Buyer mail 買方 MAIL(系統通知用) 多筆用逗號隔開.	C	varchar	200	
17		REMARK	備註 Remark (若需要文字「^」請用「^」)	C	varchar	200	
18		AUTO_CHECK	Y:自動查收(已查收即不能修改)	C	varchar	1	
19		CancelReason	作廢原因(作廢必填)	C	varchar	20	
1:N		ALLD: 折讓單明細資料 Detail of e-Allowance					
	1	OriginalInvoiceDate	原發票日期(YYYY/MM/DD) Original invoice date	M	varchar	10	
	2	OriginalInvoiceNumber	原發票號碼 Original invoice number	M	varchar	10	
	3	OriginalSequenceNumber	原明細排列序號 Original invoice seq	C	int	3	
	4	OriginalDescription	原品名 Original invoice Description of sale or service item	M	varchar	256	
	5	Quantity	數量 Quantity	M	decimal	(20,3)	
	6	Unit	單位 Unit	C	varchar	6	
	7	UnitPrice	單價 Unit price	M	decimal	(20,3)	
	8	Amount	金額(不含稅之進貨額) Subtotal (=Quantity* Unit price)	M	decimal	(20,3)	
	9	Tax	營業稅率 Tax rate	M	Int	-	
	10	OPTAX	營業稅額 Business Tax	M	Int	-	
	11	AllowanceSequenceNumber	折讓證明單明細排列序號 Sequence no of e-Allowance detail data	M	varchar	3	v
	12	TaxType	課稅別 Tax Type 1: 應稅 taxable 2: 零稅 zero ratings 3: 免稅 tax-exempt	M	varchar	1	
回訊 Return Message							
1		TRANSACTION_ID	交易序號 Same as request transaction_id	M	varchar	20	v
2		STATUS	狀態碼 Status Code S: 成功 Success E:失敗 Error	M	varchar	3	
3		MSG	訊息內容 Message	C	varchar	-	
4		AllowanceNumber	折讓單號 e-Allowance number	M	varchar	16	
5		AllowanceDate	折讓單日期 e-Allowance Date	M	varchar	10	
6		AllowanceTime	折讓單時間 e-Allowance Time	M	varchar	10	

2.2 API Webservice

範例 Sample

開立人 ISSUER: 97162640 Tradevan 關貿網路股份有限公司 ,

買受人 BUYER:12345678 Customer 買受人

(1). Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Allowance>
  <Main>
    <TRANSACTION_ID>T2017000001</TRANSACTION_ID>
    <AllowanceNumber>9716264010600000</AllowanceNumber>
    <AllowanceDate>2016/01/19</AllowanceDate>

    <TITLE>關貿網路股份有限公司</TITLE>

    <SELLERUNNO>97162640</SELLERUNNO>

    <SELLERADDR>台北市南港區三重路 19-13 號 6 樓</SELLERADDR>

    <SELLERTAXNO></SELLERTAXNO>

    <BUYERNO>買受人</BUYERNO>

    <BUYERUNNO>12345678</BUYERUNNO>
    <BUYERADDR>10</BUYERADDR>
    <AllowanceType>2</AllowanceType>
    <Tax>10</Tax>
    <Amount>200</Amount>
    <TotalAmt>210</TotalAmt>
    <SellerMail></SellerMail>
    <BuyerMail></BuyerMail>
    <REMARK></REMARK>
    <AUTO_CHECK>N</AUTO_CHECK>
    <CancelReason></CancelReason >
  <Details>
    <OriginalInvoiceDate>2017/02/22</OriginalInvoiceDate>
    <OriginalInvoiceNumber>RH00000050</OriginalInvoiceNumber>
    <OriginalSequenceNumber>1</OriginalSequenceNumber>

    <OriginalDescription>手續費(Service Charge)</OriginalDescription>

    <Quantity>1</Quantity>
    <Unit></Unit>
    <UnitPrice>200</UnitPrice>
    <Amount>200</Amount>
    <Tax>5</Tax>
```

```

    <OPTAX>10</OPTAX>
    <AllowanceSequenceNumber>1</AllowanceSequenceNumber>
    <TaxType>1</TaxType>
  </Details>
</Main>
</Allowance>

```

(2). 回訊 Return Message :

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <Allowance>
    <TRANSACTION_ID>T2017000001</TRANSACTION_ID>
    <STATUS>S</STATUS>
    <MSG></MSG>
    <AllowanceNumber>9716264010600001</AllowanceNumber>
    <AllowanceDate>2017/02/22</AllowanceDate>
    <AllowanceTime>09:00:00</AllowanceTime>
  </Allowance>

```

2.3 批次上傳文字檔格式 Flat file

編碼方式 Encode : UTF8

檔名規則 Naming : 'ALL_'+{ Issuer's BAN}+'_'+ yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format 999)}.txt

分隔符號 Separation : ^

2.3.1 格式 Format:

//第一行:折讓單 1 表頭資料 LINE 1: Header of Allowance#1

ALLH^T2017000001^9716264010600000^2016/01/19^關貿網路股份有限公司^97162640^台

北市南港區三重路 19-13 號 6 樓^^買受人^12345678^10^2^10^200^210^^^N

//第二行:發票 1 明細資料 1 LINE2: Detail 1 of Invoice #1

ALLD^2017/02/22^RH00000050^1^手續費(Service Charge)^1^^200^200^5^10^1^1

2.3.2 範例 Sample:

檔名 file name: Allowance/src/ALL_97162640_20170222_001.txt

內容 Content:

ALLH^T2017000001^9716264010600000^2016/01/19^關貿網路股份有限公司^97162640^台

北市南港區三重路 19-13 號 6 樓^^買受人^12345678^10^2^10^200^210^^^N

ALLD^2017/02/22^RH00000050^1^手續費(Service Charge)^1^^200^200^5^10^1^1

2.3.3 批次上傳回訊檔 Return file

檔名 file name: Allowance/ack/ALL_97162640_20170222_001.csv (一上傳檔對應一回訊檔,

僅副檔名不同)

EMSG,T2017000001,S,,9716264010600001,2017/02/22,09:00:00

2.3.4 MOF 回訊檔 Return file

檔名 file name: Allowance/mof/97162640_20170222.csv

分隔符號 Separation: ,(半形逗號)

範例 Sample :

EMOF,B0401,97162640,9716264010600000,2017/02/22,2017/02/22 12:00:09,C,

每日 Turnkey 回訊 Daily MOF Return Message							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		MSGID	訊息代碼 Msg Type	M	varchar	10	
2		SELLERUNNO	開立人統編 Issuer's BAN (Business Authorized Number)	M	varchar	10	
3		AllowanceNumber	折讓證明單號碼 e-Allowance number	M	varchar	16	
4		AllowanceDate	折讓證明單日期 (YYYY/MM/DD) Issue date	M	varchar	10	
5		UPDATE_DT	更新日期 update Date (yyyy/MM/dd HH:mm:ss)	M	varchar	19	
6		STATUS	狀態碼 Status Code 空:待上傳/P:處理中/G:已上傳/C:處理成功/E:處 理失敗	M	varchar	1	
7		MSG	訊息內容 Message	C	varchar	-	

3. 分支機構配號檔 Dispatch of e-Invoice Number Data

總機構發票配號檔須在次期 10 日以前上傳財政部電子發票整合平台

This information must be uploaded to MOF before 10 days after every 2 month.

for example, upload the dispatch of invoice number range of Mar and Apr on May 08.

Tradevan can generate and send this message to MOF automatically if user has registered the invoice number range on TV eINV platform.

3.1 Specification

BranchTrack: Invoice number range get from MOF e-Invoice platform							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/Condition	Data Type	Length	PK
1		HeadBan	總機構統編 BAN of headquarters	M	vchar	10	v
2		BranchBan	分支機構統編 BAN of Branch	C	vchar	10	v
3		YearMonth	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing , RegExp=d{3}0[2\4\6\8]d{3}I[0\2] (d{3}=YYYY-1911) ex.10602,10610	M	vchar	5	
4		InvoiceTrack	發票字軌代碼 Prefix of invoice numbers.(The first two words of blank invoice numbers)	M	vchar	2	v
5		InvoiceBeginNo	發票配號流水起號 Begin invoice number without prefix words from MOF	M	vchar	8	v
6		InvoiceEndNo	發票配號流水迄號 End invoice number without prefix words from MOF	M	vchar	8	
7		InvoiceType	發票種類,電子發票為'07' Type of Invoice fixed '07'	M	vchar	2	
8		AUTO_CHECK	Y: 自動查收(相同表頭資料查收後即不能修改)	C	vchar	1	
1:N		BranchTrackBlankItem:配號明細資料 Invoice number range has been dispatched					
	1	InvoiceBeginNo	發票配號流水起號 Begin number of invoice dispatched range without prefix words.	M	vchar	8	v
	2	InvoiceEndNo	發票配號流水迄號 End number of invoice dispatched range without prefix words.	M	vchar	8	
	3	InvoiceBooklet	冊數(50 張一冊)How many booklets of this invoice range. (1 booklet=50 invoices)	M	int		
回訊 Return Message							
1		STATUS	狀態碼 Status Code S: Success E: Error	M	vchar	3	

2	MSG	回訊內容 Message	C	varchar		
---	-----	--------------	---	---------	--	--

3.2 API Webservice

範例 Sample

(1). 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<DSPT>
  <BranchTrack>
    <HeadBan>97162640</HeadBan>
    <BranchBan></BranchBan>
    <YearMonth>10702</YearMonth>
    <InvoiceTrack>ZU</InvoiceTrack>
    <InvoiceBeginNo>12345600</InvoiceBeginNo>
    <InvoiceEndNo>12345699</InvoiceEndNo>
    <InvoiceType>07</InvoiceType>
    <AUTO_CHECK>N</AUTO_CHECK>
  </BranchTrack>
  <BranchTrackBlankItem>
    <InvoiceBeginNo>12345600</InvoiceBeginNo>
    <InvoiceEndNo>12345699</InvoiceEndNo>
    <InvoiceBooklet>1</InvoiceBooklet>
  </BranchTrackBlankItem>
</DSPT>
```

(2).回訊 Return Message :

失敗 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <DSPT>
    <STATUS>E</STATUS>
    <MSG>發票期別錯誤</MSG>
  </DSPT>
```

成功 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <DSPT>
    <message>
      <STATUS>S</STATUS>
```

</message>
</DSPT>

3.3 批次上傳文字檔 Flat file

編碼方式 Encode : UTF8

命名規則 Naming : 'DSPT_'+{ Issuer's BAN}+'_'+yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format 999)}.txt

分隔符號 Separation : ^

3.3.1 格式 Format :

//LINE 1: Dispatched invoice Message Header

DSPT^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8

//LINE 2: Dispatched Invoice number range

DSPD^COL1^COL2^COL3

3.3.2 範例 Sample :

file name: **DispatchInvoice**/src/DSPT_97162640_20170222_001.txt

Content:

//DSPT^HeadBan^BranchBan^YearMonth^InvoiceTrack^InvoiceBeginNo^InvoiceEndNo^InvoiceType

//DSPD^InvoiceBeginNo^InvoiceEndNo^InvoiceBooklet

DSPT^97162640^^10604^NE^12345600^12345699^07^N

DSPD^12345600^12345699^2

3.3.3 回訊檔 Return file

檔名 file name : **DispatchInvoice**/ack/DSPT_97162640_20170222_001.csv

分隔符號 Separation : , (逗號)

範例 Sample :

EMSG,E,'12345699' 發票類別未定義

EMSG,S,

3.3.4 MOF 回訊檔 Return file

檔名 file name: **DispatchInvoice**/mof/97162640_20170222.csv

分隔符號 Separation: , (半形逗號)

範例 Sample :

EMOF,E0401,97162640,97126240,10612,YM,00000000,00000049,2017/02/22 12:00:09,C,

每日 Turnkey 回訊 Daily MOF Return Message

SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		MSGID	訊息代碼 Msg Type	M	varchar	10	
2		HeadBan	總機構統編 BAN of headquarters	M	varchar	10	
3		BranchBan	分支機構統編 BAN of Branch	M	varchar	10	
4		YearMonth	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing	M	varchar	5	
5		InvoiceTrack	發票字軌代碼 Prefix of invoice numbers.(The first two words of blank invoice numbers)	M	varchar	2	
6		InvoiceBeginNo	發票配號流水起號 Begin invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	
7		InvoiceEndNo	發票配號流水迄號 End invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	
8		UPDATE_DT	更新日期 update Date (yyyy/MM/dd HH:mm:ss)	M	varchar	19	
9		STATUS	狀態碼 Status Code 空:待上傳/P:處理中/G:已上傳/C:處理成功/E:處理失敗	M	varchar	1	
10		MSG	訊息內容 Message	C	varchar	-	

4. 空白發票檔 Unused e-Invoice Number Data

空白未使用發票須在次期 10 日以前上傳財政部電子發票整合平台

This information must be uploaded to MOF before 10 days after every 2 month.

for example, upload unused invoice number range of Mar and Apr on May 08.

Tradevan can generate and send this message to MOF automatically if user has registered the invoice number range on TV eINV platform .

4.1 規格 Specification

BranchTrackBlank:空白字軌檔 Master data of Unused Invoice Number							
SEQ	ITEM	Tag ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		HeadBan	總機構統編 BAN of headquarters	M	varchar	10	v
2		BranchBan	分支機構統編 BAN of Branch	C	varchar	10	v
3		InvoiceType	發票種類,電子發票為'07' Type of Invoice fixed '07'	M	varchar	2	
4		YearMonth	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing, RegExp=d{3}0[2\4\6\8]\d{3}1[0\2] (d{3}=YYYY-1911) ex.10602,10610	M	varchar	5	v
5		InvoiceTrack	發票字軌代碼 The first two words of blank invoice numbers	M	varchar	2	
6		AUTO_CHECK	Y: 自動查收(相同表頭資料查收後即不能 修改)	C	varchar	1	
1:N		BranchTrackBlankItem:空白發票號碼 Detail data of Unused Invoice Number					
	1	InvoiceBeginNo	空白發票起號 Begin number of unused invoice without prefix words.	M	varchar	8	v
	2	InvoiceEndNo	空白發票迄號 End number of unused invoice without prefix words.	M	varchar	8	
回訊 Return Message							
1		STATUS	狀態碼 Status Code S: Success E: Error	M	varchar	3	
2		MSG	訊息內容 Message	C	varchar		

4.2 API Webservice

範例 Sample

(1). 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<BLNK>
```

```
<BranchTrackBlank>
  <HeadBan>97162640</HeadBan>
  <BranchBan></BranchBan>
  <InvoiceType>07</InvoiceType>
  <YearMonth>10702</YearMonth>
  <InvoiceTrack>AA</InvoiceTrack>
  <AUTO_CHECK>N</AUTO_CHECK>
</BranchTrackBlank>
<BranchTrackBlankItem>
  <InvoiceBeginNo>00000021</InvoiceBeginNo>
  <InvoiceEndNo>00000030</InvoiceEndNo>
</BranchTrackBlankItem>
</BLNK>
```

(2).回訊 Return Message :

失敗 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <BLNK>
    <STATUS>E</STATUS>
    <MSG>發票期別錯誤</MSG>
  </BLNK>
```

成功 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <BLNK>
    <STATUS>S</STATUS>
  </message>
</BLNK>
```

4.2.1 Flat file

Encode : UTF8

Naming : 'BLNK_'+{ Issuer's BAN}+'_'+ yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format 999)}.txt

分隔符號 Separation : ^

4.2.2 Format:

//LINE 1: Unused Invoice Message Header #1

BLNK^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6

//LINE 2: Unused Invoice number range #2

BLND^COL1^COL2

4.2.3 Sample:

file name: UnInvoice/src/BLNK_97162640_20170222_001.txt

Content:

//BLNK^HeadBan^BranchBan^InvoiceType^YearMonth^InvoiceTrack

BLNK^97162640^^07^10604^NE^N

BLND^12345676^12345679

4.2.4 Return file

file name: UnInvoice/ack/BLNK_97162640_20170222_001.ctf

分隔符號 Separation : , (半形逗號)

範例 Sample :

EMSG,S,

4.2.5 MOF 回訊檔 Return file

檔名 file name: UnInvoice/mof/97162640_20170222.csv

分隔符號 Separation: , (半形逗號)

範例 Sample :

EMOF,E0402,97162640,97126240,10612,YM,2017/02/22 12:00:09,C,

每日 Turnkey 回訊 Daily MOF Return Message							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		MSGID	訊息代碼 Msg Type	M	vchar	10	
2		HeadBan	總機構統編 BAN of headquarters	M	vchar	10	
3		BranchBan	分支機構統編 BAN of Branch	C	vchar	10	
4		YearMonth	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing	M	vchar	5	
5		InvoiceTrack	發票字軌代碼 The first two words of blank invoice numbers	M	vchar	2	
5		UPDATE_DT	更新日期 update Date (yyyy/MM/dd HH:mm:ss)	M	vchar	19	
6		STATUS	狀態碼 Status Code 空:待上傳/P:處理中/G:已上傳/C:處理成功/E:處 理失敗	M	vchar	1	

7	MSG	訊息內容 Message	C	varchar	-	
---	-----	--------------	---	---------	---	--

5. 進銷項憑證 Input/ Output Documentary Evidence Data

5.1 規格 Specification

INOUTDOC :進銷項憑證 Input & Output Documentary Evidence without details							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		DOC_ID	文件編號 Primary key of each Input document record	M	varchar	20	v
2		DOCTYPE	憑證類別 Format type of input document 註*(1)	M	varchar	2	
3		DOCNO	憑證號碼 Invoice or other document number	M	varchar	10	
4		DOCDATE	憑證日期 Issue date (YYYY/MM/DD)	M	varchar	10	
5		SELLERUNNO	開立人統編 Issuer's BAN (Business Authorized Number)	M	varchar	10	
6		BUYERUNNO	買受人統編 Buyer's BAN replace empty with 10 '0'	M	varchar	10	
7		TAXNO	申報人稅籍編號 Applicant's Registration Number for tax filing . (Logic Serial Number for tax filing)	M	varchar	9	
8		TAXTYPE	課稅別 Code for type of taxes 1: 應稅 taxable 2: 零稅率 zero ratings 3: 免稅 tax-exempt F: 作廢 void/failed D: 未用 unused	M	varchar	1	
9		VATTYPE	扣抵代號 Code for type of VAT 註*(2)	M	varchar	1	
10		UNTAXAMT	未稅合計 Total untaxed amount	M	Int		
11		TAXAMT	稅額 Tax amount	M	Int		
12		CONSCOUNT	彙總張數 Count of consolidated documentation.	C	Int		
13		CONSMARK	彙總申報,若是此欄填'A' fixed 'A' for consolidation	C	varchar	2	
14		PASSMARK	通關方式,零稅時此欄必填 Mandatory when type of taxes='2' 1:非經海關 Export without declaration 2:經海關 Export with declaration to customs	C	varchar	1	
15		ENDDOCNO	End DOCNO when CONSMARK ='A' and DOCTYPE in (32,35)	C	varchar	10	
回訊 Return Message							
1		DOC_ID	文件編號 Same as request DOC_ID	M	varchar	20	v
2		STATUS	狀態代碼 Status Code S: Success E: Error	M	varchar	3	
3		MSG	回訊內容 Message	C	varchar	-	

6. 字軌配號檔 InvoiceTrack Data

字軌配號檔上傳，明細區間請以 1 本 50 號為單位設定。

6.1 Specification

InvoiceTrack: Invoice number range upload to e-Invoice platform							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		HEADBAN	開立人統編 Issuer'sBAN (Business Authorized Number)	M	varchar	8	v
2		YEARMONTH	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing , RegExp=d{3}0[2\4\6\8]d{3}1[0\2] (d{3}=YYYY-1911) ex.10602,10610	M	varchar	5	v
3		INVOICETRACK	發票字軌代碼 Prefix of invoice numbers.(The first two words of blank invoice numbers)	M	varchar	2	v
4		INVOICEBEGINNO	發票配號起號 Begin invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	v
5		INVOICEENDNO	發票配號迄號 End invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	v
6		INVOICETYPE	發票種類,電子發票為'07' Type of Invoice fixed '07'	M	varchar	2	
1:N		InvoiceTrackItem:配號明細資料 Invoice number range					
	1	INVOICEBEGINNO	發票配號明細起號 Begin number of invoice dispatched range without prefix words.	M	varchar	8	v
	2	INVOICEENDNO	發票配號明細迄號 End number of invoice dispatched range without prefix words.	M	varchar	8	
	3	UNIT_CODE	UNIT CODE 單位代碼	C	varchar	50	
回訊 Return Message							
1		STATUS	狀態碼 Status Code S: Success E: Error	M	varchar	3	
2		MSG	回訊內容 Message	C	varchar		
3		HEADBAN	開立人統編 Issuer'sBAN (Business Authorized Number)	M	varchar	8	
4		YEARMONTH	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing	M	varchar	5	
5		INVOICETRACK	發票字軌代碼 Prefix of invoice numbers.(The first two words of blank invoice numbers)	M	varchar	2	
6		INVOICEBEGINNO	發票配號起號 Begin invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	
7		INVOICEENDNO	發票配號迄號 End invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	

6.2 API Webservice

範例 Sample

(1). 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<INVSEQ >
  <INVSEQH >
    <HEADBAN >97162640</HEADBAN >
    <YEARMONTH >10702</YEARMONTH >
    <INVOICETRACK>ZU</INVOICETRACK>
    <INVOICEBEGINNO>12345600</INVOICEBEGINNO>
    <INVOICEENDNO>12345699</INVOICEENDNO>
    <INVOICETYPE>07</INVOICETYPE>
    <INVSEQD>
      <INVOICEBEGINNO>12345600</INVOICEBEGINNO>
      <INVOICEENDNO>12345649</INVOICEENDNO>
      <UNIT_CODE>A01</UNIT_CODE>
    </INVSEQD>
    <INVSEQD>
      <INVOICEBEGINNO>12345650</INVOICEBEGINNO>
      <INVOICEENDNO>12345699</INVOICEENDNO>
      <UNIT_CODE>A02</UNIT_CODE>
    </INVSEQD>
  </INVSEQH >
</INVSEQ>
```

(2).回訊 Return Message :

失敗 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<INVSEQ>
  <STATUS>E</STATUS>

  <MSG>發票期別錯誤</MSG>

  <HEADBAN>97162640</HEADBAN>
  <YEARMONTH>10702</YEARMONTH>
  <INVOICETRACK>ZU</INVOICETRACK>
  <INVOICEBEGINNO>12345600</INVOICEBEGINNO>
```

<INVOICEENDNO>12345699</INVOICEENDNO>
</INVSEQ>

成功：

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>  
<INVSEQ>  
  <STATUS>S</STATUS>  
  <MSG></MSG>  
  <HEADBAN>97162640</HEADBAN>  
  <YEARMONTH>10702</YEARMONTH>  
  <INVOICETRACK>ZU</INVOICETRACK>  
  <INVOICEBEGINNO>12345600</INVOICEBEGINNO>  
  <INVOICEENDNO>12345699</INVOICEENDNO>  
</INVSEQ>
```

6.3 批次上傳文字檔 Flat file

編碼方式 Encode：UTF8

命名規則 Naming：'INVSEQ_'+{ Issuer's BAN}+'_'+yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format
999)}.txt

分隔符號 Separation：^

6.3.1 格式 Format：

//LINE 1: Dispatched invoice Message Header

INVSEQH^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6

//LINE 2: Dispatched Invoice number range

INVSEQD^COL1^COL2^COL3

6.3.2 範例 Sample：

file name: InvoiceTrack/src/INVSEQ_97162640_20170222_001.txt

Content:

//INVSEQH^HEADBAN^YEAEMONTH^INVOICETRACK^INVOICEBEGINNO^INVOICEENDN
O^INVOICETYPE

//INVSEQD^INVOICEBEGINNO^INVOICEENDNO^UNIT_CODE

INVSEQH^97162640^10702^ZU^12345600^12345699^07

INVSEQD^12345600^12345649^A01

INVSEQD^12345650^12345699^A02

6.3.3 回訊檔 Return file

檔名 file name：InvoiceTrack /ack/INVSEQ_97162640_20170222_001.csv

分隔符號 Separation : , (逗號)

範例 Sample :

EMSG,E,'12345699' 發票類別未定義,97162640,10702,ZU,12345600,12345699

EMSG,S,,97162640,10702,ZU,12345600,12345699

7. 字軌配號檔接收 Invoice Pack

取得財政部申請之字軌總區間

7.1 Specification

InvoicePack: Invoice number range download from e-Invoice platform							
SEQ	ITEM	XML TAG ID	Description	Mandatory/ Condition	Data Type	Length	PK
1		Ban	開立人統編 Issuer'sBAN (Business Authorized Number)	M	varchar	8	v
2		InvoiceType	發票種類, 電子發票為 '07' Type of Invoice fixed '07'	M	varchar	2	v
3		YearMonth	資料年月(當期偶數月)Even month of invoices filing RegExp=d{3}0[2\4\6\8]\d{3}1[0\2] (d{3}=YYYY-1911) ex.10602,10610	M	varchar	5	v
4		InvoiceTrack	發票字軌代碼 Prefix of invoice numbers.	M	varchar	2	v
5		InvoiceBeginNo	發票配號起號 Begin invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	v
6		InvoiceEndNo	發票配號迄號 End invoice number without prefix words from MOF	M	varchar	8	
7		InvoiceBooklet	發票本數, 1 本 50 號 Number of invoices	M	varchar		

7.2 API Webservice

範例 Sample

(1) 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<InvoicePack>
  <InvoiceAssignNo>
    <Ban>97162640</Ban>
    <InvoiceType>07</InvoiceType>
    <YearMonth>10612</YearMonth>
    <InvoiceTrack>YL</InvoiceTrack>
    <InvoiceBeginNo>78410050</InvoiceBeginNo>
    <InvoiceEndNo>78425049</InvoiceEndNo>
    <InvoiceBooklet>300</InvoiceBooklet>
  </InvoiceAssignNo>
</InvoicePack>
```


***(1).憑證類別 CODE of DOCTYPE**

INPUT DOCUMENT

21 :進項三聯式、電子計算機統一發票

Input documentary evidence of triplicate uniform invoice issued from computers

22 :進項二聯式收銀機統一發票、載有稅額之其他憑證 Input documentary evidence of duplicate uniform invoice issued from POS or other documentation with business tax

23 : 三聯式 電子計算機及三聯式收銀機統一發票及一般稅額計算之電子發票之進貨退出或折讓證明單 Purchase returns for triplicate uniform invoice

24 : 二聯式收銀機統一發票及載有稅額之其他憑證之進貨退出或折讓證明單 Purchase returns for duplicate uniform invoice issued from POS

25 :進項三聯式收銀機統一發票及一般稅額計算之電子發票 Input documentary evidence of triplicate uniform e-invoice

26 : 彙總登錄每張稅額伍佰元以下(含 500 元)之進項三聯式、電子計算機統一發票 Consolidated filing of input documentary evidence of triplicate uniform invoice, each tax amount is less than 500 NTD.

27 : 彙總登錄每張稅額伍佰元以下(含 500 元)之進項二聯式收銀機統一發票、載有稅額之其他憑證 Consolidated filing of input documentary evidence of duplicate uniform invoice or other documentation, each tax amount is less than 500 NTD.

28 :進項海關代徵營業稅繳納證 Input documentary evidence of which business tax is collected by customs

29 : 進項海關退還溢繳營業稅申報單 Input documentary evidence of which business tax is returned by customs

OUTPUT DOCUMENT

31 : 銷項三聯式、電子計算機統一發票 Output documentary evidence of triplicate uniform invoice issued from computers

32：銷項二聯式、二聯式收銀機統一發票 Output documentary evidence of duplicate uniform invoice issued from POS

33：三聯式 電子計算機及三聯式收銀機統一發票及一般稅額計算之電子發票之銷貨退回或折讓證明單 Sales return for each triplicate uniform invoice

34：二聯式、二聯式收銀機統一發票及銷項免用統一發票之銷貨退回或折讓證明單 Sales return for each duplicate uniform invoice

35：銷項三聯式收銀機統一發票及一般稅額計算之電子發票 Output documentary evidence of e-Invoice or triplicate uniform invoice

36：銷項免用統一發票 Output documentary evidence of free unified invoice .

37：特種稅額之銷項憑證（含特種稅額計算之電子發票） Output documentary evidence with special tax.

38：特種稅額之銷貨退回或折讓證明單(含特種稅額計算之電子發票) Sales return for each output documentary evidence for special tax.

***(2).扣抵代號 CODE of VATTYPE**

1：進項可扣抵之進貨及費用 Tax amount of purchase cost can be deducted.

2：進項可扣抵之固定資產 Tax amount of purchase fixed assets can be deducted.

3：進項不可扣抵之進貨及費用 Tax amount of purchase cost can't be deducted.

4：進項不可扣抵之固定資產 Tax amount of purchase fixed assets can't be deducted.

7.3 API Webservice

範例 Sample

(1). 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <etax>
    <INOUTDOC>
      <DOC_ID>T2017000001</ DOC_ID >
      <DOCTYPE>31</DOCTYPE>
      <DOCNO> RH00000050</DOCNO>
      <DOCDATE>2017/02/22</DOCDATE>
      <SELLERUNNO>97162640</SELLERUNNO>
      <BUYERUNNO>123456678</BUYERUNNO>
      <TAXNO>987654321</TAXNO>
      <TAXTYPE>1</TAXTYPE>
      <VATTYPE>1</VATTYPE>
      <UNTAXAMT>100</UNTAXAMT>
      <TAXAMT>5</TAXAMT>
      <CONSCOUNT></CONSCOUNT>
      <CONSMARK></CONSMARK>
      <PASSMARK></PASSMARK>
      <ENDDOCNO></ENDDOCNO>
    </INOUTDOC>
    <INOUTDOC>
      <DOC_ID>T2017000002</ DOC_ID >
      <DOCTYPE>21</DOCTYPE>
      <DOCNO>GR33963301</DOCNO>
      <DOCDATE>2017/01/28</DOCDATE>
      <SELLERUNNO>99191115</SELLERUNNO>
      <BUYERUNNO>97162640</BUYERUNNO>
      <TAXNO>987654321</TAXNO>
      <TAXTYPE>1</TAXTYPE>
      <VATTYPE>1</VATTYPE>
      <UNTAXAMT>200</UNTAXAMT>
      <TAXAMT>10</TAXAMT>
      <CONSCOUNT></CONSCOUNT>
      <CONSMARK></CONSMARK>
      <PASSMARK></PASSMARK>
      <ENDDOCNO></ENDDOCNO>
    </INOUTDOC>
  </etax>
```


(2).回訊 Return Message :

失敗 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <etax>
    <DOC_ID>T2017000001</DOC_ID>
    <STATUS>E</STATUS>
    <MSG> Invoice number is invalid.</MSG>
  </etax>
```

成功 :

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
  <etax>
    <DOC_ID>T2017000002</DOC_ID>
    <STATUS>S</STATUS>
  </etax>
```

7.4 批次上傳文字檔 Flat file

編碼方式 Encode : UTF8

命名方式 Naming : 'ETAX_'+{ Issuer's BAN}+'_'+yyyyMMdd+'_'+{SEQNO(format 999)}.txt

分隔符號 Separation : ^

7.4.1 格式 Format:

//LINE 1: Input or output documentation #1

```
ETAX^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15
```

//LINE 2: Input or output documentation #2

```
ETAX^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15
```

//LINE3: Input or output documentation #3

```
ETAX^COL1^COL2^COL3^COL4^COL5^COL6^COL7^COL8^COL9^COL10^COL11^COL12^COL13^COL14^COL15
```

7.4.2 範例 Sample :

檔名 file name : **etax**/src/ETAX_97162640_20170222_001.txt

內容 Content :

```
//ETAX ^DOC_ID^DOCTYPE^DOCNO^DOCDATE^SELLERUNNO
^BUYERUNNO^TAXNO^TAXTYPE^VATTYPE^UNTAXAMT
```

^TAXAMT^CONSCOUNT^CONSMARK^PASSMARK^ENDDOCNO

ETAX^T2017000001^31^RH00000050^2017/02/22^97162640

^12345678^987654321^1^1^100^5^^^^

ETAX^T2017000002^21^RH00000050^2017/02/22^97162640^12345678^987654321^1^

1^200^10^^^^

7.4.3 回訊檔 Return file

檔名 file name : etax/ack/ETAX_97162640_20170222_001.csv (與上傳檔一對一，只改副檔

名)

分隔符號 Separation : , (半形逗號)

範例 Sample :

EMSG,T2017000001,E,Invoice number is invalid.

EMSG,T2017000002,S,

三、批次上傳 Batch Upload(交換)

(一) B2B 交換目錄結構 Exchange Model Folder Structure

SFTP方式交換檔案，SFTP目錄範例 EXAMPLE

```
|
|-- UpCast\
|-- B2BEXCHANGE ;傳送目錄
    |-- A0101
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- A0102
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- A0201
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- A0202
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- A0301
|-- B2BEXCHANGE ;傳送
    |-- B0101
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- B0102
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- B0201
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
    |-- B0202
        |--SRC ;資料上傳
        |--BAK ;處理完成備份
        |--ERR ;錯檔備份
```

| | |--SRC ;資料上傳

| | |--BAK ;處理完成備份

| | |--ERR ;錯檔備份

| |-- A0302

--ReceiveFile\

B2BEXCHANGE ;接收目錄

|--結構同傳送

以下規格說明,皆以財政部電子發票平台發佈的【電子發票資料交換標準訊息建置指引 MIG_v3.1.2】

建置,如由更正請以財政部電子發票平台上所發佈之建置指引為主。

非必填欄位,沒有資料時,不用填寫 XML 的標籤 (EX: <Remark />)

(二) 交換訊息

1. A0101 開立發票訊息

1.1 訊息功能

「開立發票訊息」係由賣方銷售貨物或勞務，開立發票予買方，屬於 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要內容說明如下。

1.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/Condition	Memo
1	1	Invoice			M	
2	1	--Main	檔頭		M	
3	1	--InvoiceNumber	發票號碼	10	M	
4	1	--InvoiceDate	發票開立日期	8	M	YYYYMMDD
5	1	--InvoiceTime	發票開立時間	8	M	hh:mm:ss
6	1	--Seller	賣方資訊		M	
7	1	--Identifier	識別碼統編	10	M	
8	1	--Name	名稱	60	M	
9	0..1	--Address	地址	100	C	
10	0..1	--PersonInCharge	負責人姓名	30	C	
11	0..1	--TelephoneNumber	電話號碼	26	C	
12	0..1	--FacsimileNumber	傳真號碼	26	C	
13	0..1	--EmailAddress	電子郵件地址	80	C	
14	0..1	--CustomerNumber	客戶編號	20	C	
15	0..1	--RoleRemark	營業人角色註記	40	C	
16	1	--Buyer	買方資訊		M	
17	1	--Identifier	識別碼統編	10	M	
18	1	--Name	名稱	60	M	
19	0..1	--Address	地址	100	C	
20	0..1	--PersonInCharge	負責人姓名	30	C	
21	0..1	--TelephoneNumber	電話號碼	26	C	
22	0..1	--FacsimileNumber	傳真號碼	26	C	
23	0..1	--EmailAddress	電子郵件地址	80	C	
24	0..1	--CustomerNumber	客戶編號	20	C	

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
25	0..1	--RoleRemark	營業人角色註記	40	C	
26	0..1	--CheckNumber	發票檢查碼	4	C	
27	0..1	--BuyerRemark	買受人註記欄	1	C	1:得抵扣之進貨及費 2:得抵扣之固定資 3:不得抵扣之進貨及 4:不得抵扣之固定資
28	0..1	--MainRemark	總備註	200	C	
29	0..1	--CustomsClearanceMark	通關方式註記	1	C	1:非經海關出口 2:經海關出口 (若為零稅率發票,此 為必填欄位)
30	0..1	--Category	沖帳別	2	C	
31	0..1	--RelateNumber	相關號碼	20	C	
32	1	--InvoiceType	發票類別	2	M	07:一般稅額計算之 電子發票 08:特種稅額計算之 電子發票
33	0..1	--GroupMark	彙開註記	1	C	以 "*" 表示彙開
34	1	--DonateMark	捐贈註記	1	M	
35	0..1	--Attachment	證明附件	104857 6	C	
36	1	--Details	明細		M	
37	1..999	--ProductItem	商品項目資料		M	
38	1	--Description	品名	256	M	
39	1	--Quantity	數量		M	
40	0..1	--Unit	單位	6	C	
41	1	--UnitPrice	單價		M	
42	1	--Amount	金額		M	
43	1	--SequenceNumber	明細排列序號	3	M	
44	0..1	--Remark	單一欄位備註	40	C	
45	0..1	--RelateNumber	相關號碼	20	C	
46	1	--Amount	彙總		M	
47	1	--SalesAmount	銷售額合計(新台幣)		M	整數(小數點以下四 捨五入) * 請注意銷售額合計 不應為負數。
48	1	--TaxType	課稅別	1	M	1:應稅

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
						2：零稅率 3：免稅 4：應稅(特種稅率) 9：混合應稅與免稅或 零稅率(限收銀機發 票無法分辨時使用)
49	1	--TaxRate	稅率		M	範例：稅率為5%時本 欄位值為0.05
50	1	--TaxAmount	營業稅額		M	整數(小數點以下四 捨五入)
51	1	--TotalAmount	總計		M	整數 *請注意總計不應為 負數
52	0..1	--DiscountAmount	扣抵金額		C	供營業人備註交易折 扣註記使用。
53	0..1	--OriginalCurrencyAmount	原幣金額		C	供營業人外幣報價特 殊需求
54	0..1	--ExchangeRate	匯率		C	供營業人外幣報價特 殊需求
55	0..1	--Currency	幣別	3	C	供營業人外幣報價特 殊需求，請參考附錄一、 幣別碼列表

1.3 範例 Sample：

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<Invoice xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0101:3.1 A0101.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0101:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
<Main>
<InvoiceNumber>AA09090006</InvoiceNumber>
<InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
<InvoiceTime>14:20:00</InvoiceTime>
<Seller>
<Identifier>100000001</Identifier>
<Name>String</Name>
<Address>String</Address>
<PersonInCharge>String</PersonInCharge>
<TelephoneNumber>String</TelephoneNumber>

```

<FacsimileNumber>String</FacsimileNumber>
<EmailAddress>String</EmailAddress>
<CustomerNumber>String</CustomerNumber>
<RoleRemark>String</RoleRemark>
</Seller>
<Buyer>
<Identifier>100000001</Identifier>
<Name>String</Name>
<Address>String</Address>
<PersonInCharge>String</PersonInCharge>
<TelephoneNumber>String</TelephoneNumber>
<FacsimileNumber>String</FacsimileNumber>
<EmailAddress>String</EmailAddress>
<CustomerNumber>String</CustomerNumber>
<RoleRemark>String</RoleRemark>
</Buyer>
<CheckNumber>String</CheckNumber>
<BuyerRemark>1</BuyerRemark>
<MainRemark>String</MainRemark>
<CustomsClearanceMark>1</CustomsClearanceMark>
<Category>St</Category>
<RelateNumber>String</RelateNumber>
<InvoiceType>01</InvoiceType>
<GroupMark>*</GroupMark>
<DonateMark>0</DonateMark>
</Main>
<Details>
<ProductItem>
<Description>String</Description>
<Quantity>1</Quantity>
<Unit>個</Unit>
<UnitPrice>2</UnitPrice>
<Amount>10</Amount>
<SequenceNumber>1</SequenceNumber>
<Remark>String</Remark>
<RelateNumber>String</RelateNumber>
</ProductItem>
<ProductItem>
<Description>String</Description>

<Quantity>2</Quantity>
<Unit>支</Unit>
<UnitPrice>5</UnitPrice>
<Amount>10</Amount>
<SequenceNumber>2</SequenceNumber>
<Remark>String</Remark>
<RelateNumber>String</RelateNumber>
</ProductItem>
</Details>
<Amount>
<SalesAmount>20</SalesAmount>
<TaxType>3</TaxType>
<TaxRate>0.5</TaxRate>
<TaxAmount>10</TaxAmount>
<TotalAmount>30</TotalAmount>
<DiscountAmount>0</DiscountAmount>
<OriginalCurrencyAmount>0</OriginalCurrencyAmount>
<ExchangeRate>0</ExchangeRate>
</Amount>
</Invoice>

2. A0102 發票接收確認訊息

2.1 訊息功能

「發票接收確認訊息」係指當收訊端(買方)收到「開立發票訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(賣方)，屬於 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要內容說明如下。

2.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	InvoiceConfirm			M	
2	1	--InvoiceNumber	發票號碼	10	M	
3	1	--InvoiceDate	發票開立日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	--ReceiveDate	發票接收日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	--ReceiveTime	發票接收時間	8	M	hh:mm:ss
8	0..1	--BuyerRemark	買受人註記欄	1	C	
9	0..1	--Remark	備註	200	C	
10	0..1	--BondedAreaConfirm	買受人簽署適用零稅率註記	1	C	1:買受人為保稅區營業人 2:買受人為遠洋漁業營業人 3:買受人為自由貿易港區營業人

2.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<InvoiceConfirm xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0102:3.1 A0102.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0102:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <InvoiceNumber>AA09090001</InvoiceNumber>
  <InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
```

<SellerId>100000001</SellerId>
<ReceiveDate>20110909</ReceiveDate>
<ReceiveTime>12:05:59</ReceiveTime>
<BuyerRemark>1</BuyerRemark>
<Remark/>
</InvoiceConfirm>

3. A0201 作廢發票訊息

3.1 訊息功能

「作廢發票訊息」係由賣方銷售貨物或勞務，於開立發票予買方後，因發生銷貨退回或發票內容開立錯誤，由賣方將發票作廢並通知買方，屬於 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要内容說明如下。

3.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	CancelInvoice			M	
2	1	!--CancelInvoiceNumber	作廢發票號碼	10	M	
3	1	!--InvoiceDate	發票開立日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	!--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	!--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	!--CancelDate	發票作廢日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	!--CancelTime	發票作廢時間	8	M	hh:mm:ss
8	1	!--CancelReason	作廢原因	20	M	
9	0..1	!--ReturnTaxDocumentNumber	專案作廢核准 文號	60	C / M	若發票的作廢時間 超過申報期間，則此 欄位為必填欄位。
10	0..1	!--Remark	備註	200	C	

3.2 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CancelInvoice xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0501:3.1 A0201.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0201:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CancelInvoiceNumber>AA09150001</CancelInvoiceNumber>
  <InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <CancelDate>20110909</CancelDate>
```


<CancelTime>15:30:59</CancelTime>

<CancelReason>BAD</CancelReason>

<ReturnTaxDocumentNumber>100</ReturnTaxDocumentNumber>

<Remark/>

</CancelInvoice>

4. A0202 作廢發票接收確認訊息

4.1 訊息功能

「作廢發票接收確認訊息」係指當收訊端(買方)收到「作廢發票訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(賣方)，屬於 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要內容說明如下。

4.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	CancelInvoiceConfirm			M	
2	1	--CancelInvoiceNumber	作廢發票號碼	10	M	
3	1	--InvoiceDate	發票開立日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	--CancelDate	發票作廢日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	--CancelTime	發票作廢時間	8	M	hh:mm:ss
8	0..1	--Remark	備註	200	C	

4.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CancelInvoiceConfirm xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0202:3.1 A0202.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0202:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CancelInvoiceNumber>AA08300007</CancelInvoiceNumber>
  <InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <CancelDate>20110506</CancelDate>
  <CancelTime>13:30:59</CancelTime>
  <Remark>1</Remark>
</CancelInvoiceConfirm>
```

5. A0301 退回(拒收)發票訊息

5.1 訊息功能

「退回(拒收)發票訊息」係由賣方銷售貨物或勞務，開立發票予買方，買方收到發票訊息發現內容錯誤(如數量，單價或品名錯誤)，因而通知賣方發票退回(拒收)，並由賣方作發票作廢處理，屬於 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要內容說明如下。

5.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	RejectInvoice			M	
2	1	!--RejectInvoiceNumber	退回(拒收)發票號碼	10	M	
3	1	!--InvoiceDate	發票日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	!--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	!--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	!--RejectDate	退回(拒收)日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	!--RejectTime	退回(拒收)時間	8	M	hh:mm:ss
8	1	!--RejectReason	退回(拒收)原因	20	M	
9	0..1	!--Remark	備註	200	C	

5.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RejectInvoice xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0601:3.1 A0301.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0301:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <RejectInvoiceNumber>AA09090003</RejectInvoiceNumber>
  <InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <RejectDate>20110909</RejectDate>
  <RejectTime>15:30:59</RejectTime>
  <RejectReason>BAD</RejectReason>
  <Remark/>
</RejectInvoice>
```


6. A0302 退回發票接收確認訊息

6.1 訊息功能

「退回發票接收確認訊息」係指當收訊端(賣方)收到「退回(拒收)發票訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(買方)，屬於B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。本訊息主要内容說明如下。

6.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	RejectInvoiceConfirm				
2	1	!--RejectInvoiceNumber	退回(拒收)發票號碼	10		
3	1	!--InvoiceDate	發票日期	8		YYYYMMDD
4	1	!--BuyerId	買方統一編號	10		
5	1	!--SellerId	賣方統一編號	10		
6	1	!--RejectDate	退回(拒收)日期	8		YYYYMMDD
7	1	!--RejectTime	退回(拒收)時間	8		hh:mm:ss
8	0..1	!--Remark	備註	200		

6.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<RejectInvoiceConfirm xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0303:3.1 A0302.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:A0302:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <RejectInvoiceNumber>AA09090003</RejectInvoiceNumber>
  <InvoiceDate>19670813</InvoiceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <RejectDate>20110909</RejectDate>
  <RejectTime>15:30:59</RejectTime>
  <Remark/>
</RejectInvoiceConfirm>
```

7. B0101 開立/傳送折讓證明單通知訊息

7.1 訊息功能

本訊息可應用於買方開立折讓證明單及賣方傳送折讓證明單通知，屬 B2B 訊息，主要係為了營業人進行資訊交換使用。

□ 1. 買方開立折讓證明單：當賣方銷售貨物或勞務，於開立統一發票後，發生銷貨退回、掉換貨物或折讓等情事，應於事實發生時，由買方開立銷貨退回、進貨退出或折讓證明單予賣方。但以原統一發票載有買方之名稱、統一編號者為限。

□ 2. 賣方傳送折讓證明單通知：當賣方銷售貨物或勞務，於開立統一發票後，發生銷貨退回、掉換貨物或折讓等情事，於事實發生時，由賣方填具完整之折讓證明單，再通知買方確認並開立之，此作業主要目的係為減少買方於開立折讓證明單時填寫錯誤，增加賣方及買方雙方之帳務作業效率。

本訊息主要內容說明如下。

7.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	Allowance			M	
2	1	--Main	檔頭		M	
3	1	--AllowanceNumber	折讓證明單號碼	16	M	
4	1	--AllowanceDate	折讓證明單開立日期	8	M	YYYYMMDD
5	1	--Seller	賣方資訊		M	
6	1	--Identifier	識別碼統編	10	M	
7	1	--Name	名稱	60	M	
8	0..1	--Address	地址	100	C	
9	0..1	--PersonInCharge	負責人姓名	30	C	
10	0..1	--TelephoneNumber	電話號碼	26	C	
11	0..1	--FacsimileNumber	傳真號碼	26	C	
12	0..1	--EmailAddress	電子郵件地址	80	C	

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
13	0..1	--CustomerNumber	客戶編號	20	C	
14	1	--Buyer	買方資訊		M	
15	1	--Identifier	識別碼統編	10	M	
16	1	--Name	名稱	60	M	
17	0..1	--Address	地址	100	C	
18	0..1	--PersonInCharge	負責人姓名	30	C	
19	0..1	--TelephoneNumber	電話號碼	26	C	
20	0..1	--FacsimileNumber	傳真號碼	26	C	
21	0..1	--EmailAddress	電子郵件地址	80	C	
22	0..1	--CustomerNumber	營業人角色註記	40	C	
23	1	--AllowanceType	折讓種類		M	1:買方開立折讓證明單; 2:賣方折讓證明單通知
24	0..1	--Attachment	證明附件	1048576	C	
25	1	--Details	明細		M	
26	1..999	--ProductItem	商品項目資料		M	
27	1	--OriginalInvoiceDate	原發票日期	8	M	YYYYMMDD
28	1	--OriginalInvoiceNumber	原發票號碼	10	M	
29	0..1	--OriginalSequenceNumber	原明細排列序號	3	C	對應原發票明細之排列序號欄位
30	1	--OriginalDescription	原品名	256	M	
31	1	--Quantity	數量		M	
32	0..1	--Unit	單位	6	C	
33	1	--UnitPrice	單價		M	原幣報價
34	1	--Amount	金額(不含稅之進貨額)		M	此值為未稅的折退金額
35	1	--Tax	營業稅額		M	營業稅額的計算方式為金額(不含稅之進貨額)乘以該張發票的稅率，並四捨五入至整數位。
36	1	--AllowanceSequenceNumber	折讓證明單明細排列序號	3	M	系統使用，折讓證明單明細之排列序號
37	1	--TaxType	課稅別	1	M	1：應稅 2：零稅率 3：免稅 4：應稅(特種稅率)

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
						9:混合應稅與免稅或 零稅率(限收銀機發 票無法分辨時使用)
38	1	--Amount	彙總		M	
39	1	--TaxAmount	營業稅額合計		M	
40	1	--TotalAmount	金額(不含稅之進貨 額)合計		M	

7.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Allowance xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0101:3.1 B0101.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0101:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <Main>
    <AllowanceNumber>BB09090012</AllowanceNumber>
    <AllowanceDate>20110909</AllowanceDate>
    <Seller>
      <Identifier>100000001</Identifier>
      <Name>String</Name>
      <Address>String</Address>
      <PersonInCharge>String</PersonInCharge>
      <TelephoneNumber>String</TelephoneNumber>
      <FacsimileNumber>String</FacsimileNumber>
      <EmailAddress>String</EmailAddress>
      <CustomerNumber>String</CustomerNumber>
    </Seller>
    <Buyer>
      <Identifier>100000001</Identifier>
      <Name>String</Name>
      <Address>String</Address>
      <PersonInCharge>String</PersonInCharge>
      <TelephoneNumber>String</TelephoneNumber>
      <FacsimileNumber>String</FacsimileNumber>
      <EmailAddress>String</EmailAddress>
      <CustomerNumber>String</CustomerNumber>
    </Buyer>
    <AllowanceType>2</AllowanceType>
    <Attachment></Attachment>
  </Main>
  <Details>
    <ProductItem>
      <OriginalInvoiceDate>19670813</OriginalInvoiceDate>
      <OriginalInvoiceNumber>AA09090012</OriginalInvoiceNumber>
      <OriginalSequenceNumber>1</OriginalSequenceNumber>
      <OriginalDescription>String</OriginalDescription>
      <Quantity>2</Quantity>
      <Unit>String</Unit>
    </ProductItem>
  </Details>
</Allowance>
```

```
<UnitPrice>5</UnitPrice>
<Amount>10</Amount>
<Tax>0</Tax>
<AllowanceSequenceNumber>1</AllowanceSequenceNumber>
<TaxType>1</TaxType>
</ProductItem>
<ProductItem>
  <OriginalInvoiceDate>19670813</OriginalInvoiceDate>
  <OriginalInvoiceNumber>AA09090012</OriginalInvoiceNumber>
  <OriginalSequenceNumber>2</OriginalSequenceNumber>
  <OriginalDescription>String</OriginalDescription>
  <Quantity>5</Quantity>
  <Unit>String</Unit>
  <UnitPrice>2</UnitPrice>
  <Amount>10</Amount>
  <Tax>0</Tax>
  <AllowanceSequenceNumber>2</AllowanceSequenceNumber>
  <TaxType>1</TaxType>
</ProductItem>
</Details>
<Amount>
  <TaxAmount>0</TaxAmount>
  <TotalAmount>2000</TotalAmount>
</Amount>
</Allowance>
```

8. B0102 開立/傳送折讓證明單通知接收確認訊息

8.1 訊息功能

「折讓證明單接收確認訊息」屬 B2B 交換訊息，可應用下列 2 種情況：

□ 1.當收訊端(賣方)收到「開立折讓證明單訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(買方)。

□ 2.當收訊端(買方)收到「傳送折讓證明單通知訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(賣方)。

本訊息主要內容說明如下。

8.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	AllowanceConfirm			M	
2	1	--AllowanceNumber	折讓證明單號碼	16	M	
3	1	--AllowanceDate	折讓證明單日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	--ReceiveDate	折讓證明單接收日	8	M	YYYYMMDD
7	1	--ReceiveTime	折讓證明單接收時間	8	M	hh:mm:ss
8	1	--AllowanceType	折讓種類	1	M	1:買方開立折讓證明單; 2:賣方折讓證明單通知
9	0..1	--Remark	備註	200	C	

8.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>  
<AllowanceConfirm xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0102:3.1 B0102.xsd"  
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0102:3.1"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
```

<AllowanceNumber>BB09090001</AllowanceNumber>
<AllowanceDate>20110909</AllowanceDate>
<BuyerId>100000001</BuyerId>
<SellerId>100000001</SellerId>
<ReceiveDate>20110909</ReceiveDate>
<ReceiveTime>15:30:59</ReceiveTime>
<Remark>Remark</Remark>
<AllowanceType>2</AllowanceType>
</AllowanceConfirm>

9. B0201 作廢折讓證明單訊息

9.1 訊息功能

「作廢折讓證明單訊息」係由賣方銷售貨物或勞務，於開立統一發票後，發生銷貨退回、掉換貨物或折讓等情事，於事實發生時，買方開立銷貨退回、進貨退出或折讓證明單後，因發生內容開立錯誤，由買方將折讓證明單作廢並通知賣方。本訊息屬 B2B 交換訊息，主要內容說明如下。

9.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory /Condition	Memo
1	1	CancelAllowance			M	
2	1	--CancelAllowanceNumber	作廢折讓證明單號碼	16	M	
3	1	--AllowanceDate	折讓證明單日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	--CancelDate	折讓證明單作廢日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	--CancelTime	折讓證明單作廢時間	8	M	hh:mm:ss
8	1	--CancelReason	折讓證明單作廢原因	20	M	
9	0..1	--Remark	備註	200	C	

9.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CancelAllowance xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0201:3.1 B0201.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0201:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CancelAllowanceNumber>BB09090001</CancelAllowanceNumber>
  <AllowanceDate>20110909</AllowanceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <CancelDate>20110909</CancelDate>
  <CancelTime>16:40:59</CancelTime>
  <CancelReason>BAD</CancelReason>
  <Remark/>
</CancelAllowance>
```

10. B0202 作廢折讓證明單接收確認訊息

10.1 訊息功能

「作廢折讓證明單接收確認訊息」係指當收訊端(賣方)收到「作廢折讓證明單訊息」，經處理後使用本訊息將相關資料及處理結果回覆送訊端(買方)。本訊息屬 B2B 交換訊息，主要內容說明如下。

10.2 規格Specification

SEQ	Cardinality	Data Element	Usage Note	Length	Mandatory/ Condition	Memo
1	1	CancelAllowanceConfirm			M	
2	1	--CancelAllowanceNumber	作廢折讓證明單號碼	16	M	
3	1	--AllowanceDate	折讓證明單日期	8	M	YYYYMMDD
4	1	--BuyerId	買方統一編號	10	M	
5	1	--SellerId	賣方統一編號	10	M	
6	1	--CancelDate	折讓證明單作廢日期	8	M	YYYYMMDD
7	1	--CancelTime	折讓證明單作廢時間	8	M	hh:mm:ss
8	0..1	--Remark	備註	200	C	

10.3 範例 Sample :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<CancelAllowanceConfirm xsi:schemaLocation="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0202:3.1 B0202.xsd"
xmlns="urn:GEINV:eInvoiceMessage:B0202:3.1"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <CancelAllowanceNumber>BB09090004</CancelAllowanceNumber>
  <AllowanceDate>20110909</AllowanceDate>
  <BuyerId>100000001</BuyerId>
  <SellerId>100000001</SellerId>
  <CancelDate>20110909</CancelDate>
  <CancelTime>17:40:59</CancelTime>
  <Remark/>
</CancelAllowanceConfirm>
```

四、MOF 回訊檔 MOF Return Data

本 Webservice 係在取得 MOF Turnkey 的各項訊息處理狀態後主要內容說明如下：

1.1 規格 Specification

SEQ	ITEM	Tag ID	Description	Mandatory/Condition	Data Type	Length	Memo
1	1	Mof		M			
2	1	--Packet		M			
3	1	--SellerUnno	開立人統一編號	C	varchar	8	查尋發票與折讓單訊息必填
4	1	--HeadBan	總機構統一編號	C	varchar	8	查詢配號資料與空白發票必填
5	1	--BanchBan	分支機構統一編號	C	varchar	8	查詢配號資料與空白發票必填
6	1	--CreateTime	訊息查詢時間	M	varchar	20	yyyy-MM-dd HH:mm:ss CreateTime - 24hr
回訊 Return Message							
1		MSG_ID	訊息類別	C	varchar	10	發票:A0101,A0102,A0201, A0202,A0401,A0501,C0401, C0501,C0701 折讓:B0401,B0501,D0401,D0501 配號:E0401 空白:E0402
2		INVNO	發票號/折讓單號	C	varchar	16	發票與折讓才有此欄
3		INVDATE	發票日期/折讓單日期	C	varchar	50	發票與折讓才有此欄
4		SELLER	開立人統一編號	C	varchar	10	發票與折讓才有此欄
5		HEADBAN	總機構統編	C	varchar	10	配號與空白才有此欄
6		BRANCHBAN	分支機構統編	C	varchar	10	配號與空白才有此欄
7		YEARMONTH	期別	C	varchar	5	配號與空白才有此欄
8		WRODRAIL	字軌	C	varchar	2	配號與空白才有此欄
9		UPDATE_DT	訊息更新時間	C	datetime	20	
10		TRANS_STATUS	上傳狀態	C	varchar	1	C: 成功 E/F: 失敗 P:處理中 G:處理完成 空/T: 等待上傳
11		TRANS_RESULT	上傳錯誤回訊	C	nvarchar	4000	

1.2 API Webservice

範例 Sample

開立人 SellerUnno: 00000000,

查詢區間 CreateTime : 2018-03-0100:00:01

起(2018-03-0100:00:01)-24hr~迄(2018-03-0100:00:01)

(1). 呼叫 Request

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<Mof>
  <Packet>
    <SellerUnno>00000000</SellerUnno>
    <HeadBan>00000000</HeadBan>
    <BanchBan>00000000</BanchBan>
    <CreateTime>2018-03-0100:00:01</CreateTime>
  </Packet>
</Mof>
```

(2). 回訊 Return DataSet

MSG_ID	INVNO	INVDATE	SELLER	HEAD BAN	BRANCH BAN	YEAR MONTH	WROD RAIL	UPDATE_DT	TRANS_STATUS	TRANS_RESULT
A0401	AA00000001	2018/03/01	00000000					2018-03-01 00:00:01	C	
C0701	CC00000001	2018/03/01	00000000					2018-03-01 00:00:01	C	
B0401	A000000000 000001	2018/02/28	00000000					2018-02-28 12:00:01	C	
B0501	A000000000 000001	2018/02/28	00000000					2018-02-28 18:20:00	E	折讓作 廢錯誤
E0401				00000000	00000000	10702	AA	2018-03-01 00:00:01	C	
E0402				00000000	00000000	10702	AA	2018-03-01 00:00:01	C	

附錄一、幣別碼列表 CurrencyCodeEnum

元素名稱	XML Schema 語法標示	資料 長度	備註
幣別碼列表 (CurrencyCodeEnum)	xsd:string xsd:minLength value="3" xsd:maxLength value="3"	3	<p>AED : United Arab Emirates, Dirhams</p> <p>AFN : Afghanistan, Afghanis</p> <p>ALL : Albania, Leke</p> <p>AMD : Armenia, Drams</p> <p>ANG : Netherlands Antilles, Guilders (also called Florins)</p> <p>AOA : Angola, Kwanza</p> <p>ARS : Argentina, Pesos</p> <p>AUD : Australia, Dollars</p> <p>AWG : Aruba, Guilders (alsocalled Florins)</p> <p>AZN : Azerbaijan, New Manats</p> <p>BAM : Bosnia and Herzegovina, Convertible Marka</p> <p>BBD : Barbados, Dollars</p> <p>BDT : Bangladesh, Taka</p> <p>BGN : Bulgaria, Leva</p> <p>BHD : Bahrain, Dinars</p> <p>BIF : Burundi, Francs</p> <p>BMD : Bermuda, Dollars</p> <p>BND : Brunei Darussalam, Dollars</p> <p>BOB : Bolivia, Bolivianos</p> <p>BRL : Brazil, Brazil Real</p> <p>BSD : Bahamas, Dollars</p> <p>BTN : Bhutan, Ngultrum</p> <p>BWP : Botswana, Pulas</p> <p>BYR : Belarus, Rubles</p> <p>BZD : Belize, Dollars</p> <p>CAD : Canada, Dollars</p> <p>CDF : Congo/Kinshasa, Congolese Francs</p> <p>CHF : Switzerland, Francs</p> <p>CLP : Chile, Pesos</p> <p>CNY : China, Yuan Renminbi</p> <p>COP : Colombia, Pesos</p> <p>CRC : Costa Rica, Colones</p> <p>CUP : Cuba, Pesos</p> <p>CVE : Cape Verde, Escudos</p> <p>CYP : Cyprus, Pounds (expires 2008-Jan-31)</p> <p>CZK : Czech Republic, Koruny</p>

元素名稱	XML Schema 語法標示	資料 長度	備註
			DJF : Djibouti, Francs DKK : Denmark, Kroner DOP : Dominican Republic, Pesos DZD : Algeria, Algeria Dinars EGP : Egypt, Pounds ERN : Eritrea, Nakfa ETB : Ethiopia, Birr EUR : Euro Member Countries, Euro FJD : Fiji, Dollars FKP : Falkland Islands (Malvinas), Pounds GBP : United Kingdom, Pounds GEL : Georgia, Lari GGP : Guernsey, Pounds GHS : Ghana, Cedis GIP : Gibraltar, Pounds GMD : Gambia, Dalasi GNF : Guinea, Francs GTQ : Guatemala, Quetzales GYD : Guyana, Dollars HKD : Hong Kong, Dollars HNL : Honduras, Lempiras HRK : Croatia, Kuna HTG : Haiti, Gourdes HUF : Hungary, Forint IDR : Indonesia, Rupiahs ILS : Israel, New Shekels IMP : Isle of Man, Pounds INR : India, Rupees IQD : Iraq, Dinars IRR : Iran, Rials ISK : Iceland, Kronur JEP : Jersey, Pounds JMD : Jamaica, Dollars JOD : Jordan, Dinars JPY : Japan, Yen KES : Kenya, Shillings KGS : Kyrgyzstan, Soms KHR : Cambodia, Riels KMF : Comoros, Francs

元素名稱	XML Schema 語法標示	資料 長度	備註
			KPW : Korea (North), Won KRW : Korea (South), Won KWD : Kuwait, Dinars KYD : Cayman Islands, Dollars KZT : Kazakhstan, Tenge LAK : Laos, Kips LBP : Lebanon, Pounds LKR : Sri Lanka, Rupees LRD : Liberia, Dollars LSL : Lesotho, Maloti LTL : Lithuania, Litai LVL : Latvia, Lati LYD : Libya, Dinars MAD : Morocco, Dirhams MDL : Moldova, Lei MGA : Madagascar, Ariary MKD : Macedonia, Denars MMK : Myanmar (Burma), Kyats MNT : Mongolia, Tugriks MOP : Macau, Patacas MRO : Mauritania, Ouguiyas MTL : Malta, Liri (expires 2008-Jan-31) MUR : Mauritius, Rupees MVR : Maldives (Maldiv Islands), Rufiyaa MWK : Malawi, Kwachas MXN : Mexico, Pesos MYR : Malaysia, Ringgits MZN : Mozambique, Meticais NAD : Namibia, Dollars NGN : Nigeria, Nairas NIO : Nicaragua, Cordobas NOK : Norway, Krone NPR : Nepal, Nepal Rupees NZD : New Zealand, Dollars OMR : Oman, Rials PAB : Panama, Balboa PEN : Peru, Nuevos Soles PGK : Papua New Guinea, Kina PHP : Philippines, Pesos

元素名稱	XML Schema 語法標示	資料 長度	備註
			PKR : Pakistan, Rupees PLN : Poland, Zlotych PYG : Paraguay, Guarani QAR : Qatar, Rials RON : Romania, New Lei RSD : Serbia, Dinars RUB : Russia, Rubles RWF : Rwanda, Rwanda Francs SAR : Saudi Arabia, Riyals SBD : Solomon Islands, Dollars SCR : Seychelles, Rupees SDG : Sudan, Pounds SEK : Sweden, Kronor SGD : Singapore, Dollars SHP : Saint Helena, Pounds SLL : Sierra Leone, Leones SOS : Somalia, Shillings SPL : Seborga, Luigini SRD : Suriname, Dollars STD : Sao Tome and Principe, Dobras SVC : El Salvador, Colones SYP : Syria, Pounds SZL : Swaziland, Emalangeni THB : Thailand, Baht TJS : Tajikistan, Somoni TMM : Turkmenistan, Manats TND : Tunisia, Dinars TOP : Tonga, Pa'anga TRY : Turkey, New Lira TTD : Trinidad and Tobago, Dollars TVD : Tuvalu, Tuvalu Dollars TWD : Taiwan, New Dollars TZS : Tanzania, Shillings UAH : Ukraine, Hryvnia UGX : Uganda, Shillings USD : United States of America, Dollars UYU : Uruguay, Pesos UZS : Uzbekistan, Sums VEB : Venezuela, Bolivares (expires 2008-Jun-30)

元素名稱	XML Schema 語法標示	資料 長度	備註
			VEF : Venezuela, Bolivares Fuertes VND : Viet Nam, Dong VUV : Vanuatu, Vatu WST : Samoa, Tala XAF : Communauté Financière Africaine BEAC, Francs XAG : Silver, Ounces XAU : Gold, Ounces XCD : East Caribbean Dollars XDR : International Monetary Fund (IMF) Special Drawing Rights XOF : Communauté Financière Africaine BCEAO, Francs XPD : Palladium Ounces XPF : Comptoirs Français du Pacifique Francs XPT : Platinum, Ounces YER : Yemen, Rials ZAR : South Africa, Rand ZMK : Zambia, Kwacha ZWD : Zimbabwe, Zimbabwe Dollars