

PayNow_EInvoice 串接文件

V1.3.1(2019/09/16)

網站連結：

正式：<https://invoice.paynow.com.tw/>

測試：<https://testinvoice.paynow.com.tw/>

Web 參考網址：

正式：<https://invoice.paynow.com.tw/PayNowEInvoice.aspx>

測試：<https://testinvoice.paynow.com.tw/PayNowEInvoice.aspx>

編碼格式：utf-8

每日上午 03:50 起至上午 05:00 止(每日計 1 小時 10 分鐘)，進行電子發票系統備份維護作業，該備份維護時間內將暫停 PayNow 電子發票服務平台之所有服務，協請各商家會員開立發票時避開上述備份維護時間

版本更新項目

本技術文件修訂版本為1.3.0版發行日期為2019/04/03主要與前版修訂更新的項目如下

表所述

新增項目					
版本序 1.3.1					
修正 1.1.2 批次開立的 CSV 字串說明					
修正 buyer_add	買方住址	String	100	必填	若填入代表要寄送紙本發票 不寄送紙本發票請填空 如最前面為 BRING+ 地址 則會保留地址資訊但不寄送發票 Ex: BRING 測試地址
版本序 1.2.9					
OrderNo 誤植成 orderno	商家自訂編號	String		必填	
版本序 1.2.8					
修正 1.1.2 批次開立的 CSV 字串說明					
修正 Remark	備註	String	25	必填	若為信用卡消費 請帶信用卡末 4 碼 其餘自行輸入 若無請留空
新增系統維護時間					
版本序 1.2.7					
修正 1.1.2 批次開立的 CSV 字串說明					
修正 UnitPrice	單價	String	9	必填	實數數字 不可超過 9 碼
修正 1.1.3 上傳發票明細 說明					
修正 UnitPrice	單價	String	9	必填	請填實數數字 請勿超過 9 碼

版本更新項目	2
1. 開立發票	4
1.1 批次發票上傳.....	4
1.1.1 批次發票驗證.....	4
1.1.2 批次發票資料上傳.....	5
2. 發票作廢	9
2.1 發票作廢(For DotNet).....	9
範例(發票作廢).....	9
2.2 發票作廢(For 字串串接)	11
附件一(TripleDESEncode 加密方法).....	12
範例一: #VB.NET TripleDES 加密範例	12
3. 發票查詢	13
3.1 查詢發票開立狀態.....	13
3.1-1 以發票號碼查詢.....	13
3.1-2 以商家自訂編號查詢.....	13
3.1-3 以發票號碼查詢(回傳狀態, 金額, 折讓).....	14
3.1-4 以商家自訂編號查詢(回傳狀態, 金額, 折讓).....	14
3.2 取得發票連結.....	18
3.2-1 以發票號碼查詢.....	18
3.2-2 以商家自訂編號查詢.....	18
4. 折讓查詢	18
4.1 折讓查詢.....	19
4.2 SOAP 範例.....	20
SOAP 1.1.....	21
SOAP 1.2.....	22

1.開立發票

1.1 批次發票上傳

1.1.1 批次發票驗證

呼叫函式名稱：Invoice_PatchData_Check

傳遞方式：Http POST method

說明：此功能僅對訂單編號是否已開立作系統驗證，並不會針對內容作檢查

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
mem_password	登入密碼	string		Y	
csvStr	發票內容	string		Y	須轉 base64 字串，轉碼前內容見註 1 請作 urlencode 傳遞
回應 (Object)					
returnStr	回應字串	string			成功：S_資料驗證成功 失敗：錯誤訊息

註 1：csvStr 組成請依以下順序並在各值前方加上單引號(')，之後再以逗號(,)作分隔，各行最後插入斷行符號(chr(10))如果有多筆，**最後一筆不須插入斷行**；各值順序如下(一行為一明細，同樣 orderno 系統判斷為同一發票)：

```
'orderno','buyer_id','buyer_name','buyer_add','buyer_phone','buyer_email','CarrierType','CarrierID_1','CarrierID_2',
'LoveCode','Description','Quantity','UnitPrice','Amount','Remark','ItemTaxtype','IsPassCustomschr(10)
'orderno','buyer_id','buyer_name','buyer_add','buyer_phone','buyer_email','CarrierType','CarrierID_1','CarrierID_2',
'LoveCode','Description','Quantity','UnitPrice','Amount','Remark','ItemTaxtype','IsPassCustoms
```

Ex：

```
'20161122001314','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路207號9樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試1,'1','1000','1000','ps_測試','1','
'20161122001314','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 2,'2','1000','2000','ps_測試','1','
'20161122001315','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 3,'2','1000','2000','ps_測試','2','1
'20161122001316','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 3,'2','1000','2000','ps_測試','2','2
```

1.1.2 批次發票資料上傳

呼叫函式名稱：UploadInvoice_Patch

傳遞方式：Http POST method

說明：此功能將對內容作系統驗證，並成功後上傳發票

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
mem_password	登入密碼	string		Y	
csvStr	發票內容	string		Y	須轉 base64 字串，轉碼前內容見註 1 請作 urlencode 傳遞
回應 (Object)					
returnStr	回應字串	string			成功：S，成功筆數：number 失敗：錯誤訊息

returnStr 回應內容：

S_2,201706300001_AA12345678,201706300002_AA12345679

S_2：成功_兩筆

201706300001_AA12345678：訂單編號_發票號碼

註 1：csvStr 組成請依以下順序並在各值前方加上單引號(')，之後再以逗號(,)作分隔，各行最後插入斷行符號(chr(10))如果有多筆，**最後一筆不須插入斷行**；各值順序如下(一行為一明細，同樣 orderno 系統判斷為同一發票)：

```
'orderno','buyer_id','buyer_name','buyer_add','buyer_phone','buyer_email','CarrierType','CarrierID_1','CarrierID_2',
'LoveCode','Description','Quantity','UnitPrice','Amount','Remark','ItemTaxtype','IsPassCustomschr(10)
'orderno','buyer_id','buyer_name','buyer_add','buyer_phone','buyer_email','CarrierType','CarrierID_1','CarrierID_2',
'LoveCode','Description','Quantity','UnitPrice','Amount','Remark','ItemTaxtype','IsPassCustoms'
```

Ex：

```
'20161122001314','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路207號9樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試1,'1','1000','1000','ps_測試','1','
'20161122001314','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 2,'2','1000','2000','ps_測試','1','
'20161122001315','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 3,'2','1000','2000','ps_測試','2',' 1
'20161122001316','28229955','立吉富限上金流','台北市中山區松山路 207 號 9 樓','0225172626','service@paynow.com.tw',' ',' ',' ',' '
測試 3,'2','1000','2000','ps_測試','2',' 2
```

Csv 字串參數

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
orderno	商家訂單編號		30	Y	依訂單編號判斷明細項目是否為同一張發票
buyer_id	買方統編			Y	若要開統編請填統一編號 若無則填空
buyer_name	買方姓名		50	Y	必填 任意值 不可為空
buyer_add	買方住址		100	Y	若填入代表要寄送紙本發票 不寄送紙本發票請填空 如最前面為 BRING+地址 則會保留地址資訊但不寄送發票 Ex: BRING 測試地址
buyer_phone	買方手機		10	Y	若填入代表要寄送簡訊 不寄送簡訊請填空
buyer_email	買方 EMAIL		80	Y	若填入代表要寄送 EMAIL 給消費者 若無請填空
CarrierType	載具類型		10	Y	若無請填空 悠遊卡:1K0001 通用載具:3J0002 自然人憑證:CQ0001 若為統編發票僅能使用通用載具
CarrierID_1	載具明碼		20	Y	若無請填空 悠遊卡:免填 通用載具:通用載具號碼(手機條碼) 自然人憑證:憑證號碼
CarrierID_2	載具隱碼		20	Y	若無請填空 悠遊卡:悠遊卡隱碼 通用載具:通用載具號碼(手機條碼) 自然人憑證:憑證號碼
LoveCode	愛心碼			Y	若無請填空 捐贈用 為 3~8 碼數字
Description	明細描述		200	Y	
Quantity	數量			Y	整數數字
UnitPrice	單價		9	Y	實數數字 請勿超過 9 碼
Amount	小計		7	Y	整數實數數字
Remark	備註		25	Y	若為信用卡消費 請帶信用卡末 4 碼 其餘自行輸入 若無請留空
ItemTaxtype	發票明細稅別			Y	限數字, 1:應稅 2:零稅率 3:免稅
IsPassCustoms	是否經海關			Y	限數字, 1:未經海關出口, 2:經海關出口 零稅率為必填 非零稅率發票請留空
回應 (Object)					
returnStr	回應字串	string			成功: S_資料驗證成功

					失敗：錯誤訊息
--	--	--	--	--	---------

1.1.3 上傳發票明細

呼叫函式名稱：UploadInvoice_Body

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
kMappingCode	發票號碼	string	10	Y	
Description	商品描述	string		Y	
Amount	小計	string		Y	請填整數
Quantity	數量	string		Y	請填整數
UnitPrice	單價	string	9	Y	請填實數數字 請勿超過 9 碼
mem_cid	商家帳號	string		Y	
orderno	訂單編號	string	30	Y	
Remark	備註	string	25	Y	
TaxType	發票明細型別	string		Y	請填數字 1 代表應稅 2 代表零稅率 3 代表免稅
回應 (Object)					
ObjInvoice_body	發票明細物件	ObjInvoice_body			成功：ObjInvoiceBody.ReturnStatus 值會為 Boolean 型別的 true 失敗：ObjInvoiceBody.ErrorMsg 為錯誤訊息

1.1.4 上傳發票

呼叫函式名稱：UploadInvoice

傳遞方式：Http POST method 各參數請 urlencode 傳遞

說明：上傳發票

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
mem_pw	商家密碼	string		Y	請以 TripleDESEncoding 加密
InvNo	發票號碼	string	10	Y	
BuyerId	買家統編	string		Y	如要開立三聯式發票請打統編 二聯式發票請輸入空字串
BuyerName	買家姓名	string		Y	
BuyerAdd	買家地址	string		Y	若無請填充字串 寄送紙本必填
BuyerPhoneNo	買家手機號碼	string		Y	若不要寄送簡訊請填充值
BuyerEmail	買家 EMAIL	string		Y	買家 EMAIL 若無要寄 EMAIL 請填充值
TotalAmount	發票金額	string		Y	請填整數字串
OrderNo	商家訂單編號	string	30	Y	
Send	是否寄紙本	bool		Y	寄送請填 true 否則 false
CarrierType	載具類別	string		Y	若無請填充 悠遊卡:1K0001 通用載具:3J0002 自然人憑證:CQ0001 若為統編發票僅能使用通用載具
CarrierId1	載具明碼	string		Y	若無請填充 悠遊卡:免填 通用載具:通用載具號碼(手機條碼) 自然人憑證:憑證號碼
CarrierId2	載具隱碼	string		Y	若無請填充 悠遊卡:悠遊卡隱碼 通用載具:通用載具號碼(手機條碼) 自然人憑證:憑證號碼
NPOBAN	愛心碼	string		Y	若無要捐贈請填充字串
MainMark	是否經海關	string		Y	若無請填充字串 零稅率發票時為必填 請填數字 1 代表非經海關 2 代表經海關

回應 (Object)					
ObjInvoice	發票物件	Obj Invoice			成功：ObjInvoice.ReturnStr 值會為字串型別的 S 失敗：ObjInvoice.ErrorMsg 為錯誤訊息

載具號碼規則

手機條碼-以/為起始做判斷，目前總長度為 8 碼，條碼內容物除第一碼為/外只會有 0123456789 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ + - . 總共 39 個字元

自然人憑證 2 位大寫字母+14 位數字

悠遊卡隱碼：9 碼 全為數字

2. 發票作廢

2.1 發票作廢(For DotNet)

呼叫函式名稱：CancelInvoice

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
ObjInvoice	發票群組	ObjInvoice		Y	
回應 (Object)					
Obj_Invoice 各屬性					
.InvoiceNumber	發票號碼	string			
.InvoiceDate	發票日期	string			
.InvoiceTime	發票時間	string			
.Identifier	消費者統編	string			三聯式
.Name	消費者姓名	string			
.Address	消費者地址	string			
.CustomerNumber	消費者手機	string			
.kInvoiceEmail	消費者 Email	string			
.RandomNumber	亂數碼	string			4 碼
.Description	交易內容	string			
.TotalAmount	總金額	string			
.mem_cid	商家統編	string			
.rtMsg	回覆訊息	string			
.batchNo	批次處理代碼	string			
.ErrorMsg	錯誤訊息	string			

範例(發票作廢)

※本系統以 asp.net 撰寫，僅提供 asp.net 範例參考

此範例僅作函式使用說明，請勿直接套用

```
ObjInvoice = EInvoice.Sel_Invoice(mem_cid, InvoiceNo)
```

```
ObjInvoice = EInvoice.CancelInvoice(ObjInvoice)
```

```
If ObjInvoice.ReturnStr = "S" Then
```

```
    ScriptManager.RegisterClientScriptBlock(Me, Me.GetType(), "alert", "alert('發票作廢成功')", True)
```

```
Else
```

```
    ScriptManager.RegisterClientScriptBlock(Me, Me.GetType(), "alert", "alert('發票作廢失敗: ' & ObjInvoice.ErrorMsg & '')", True)
```

```
End If
```

2.2 發票作廢(For 字串串接)

呼叫函式名稱：CancelInvoice_I

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
InvoiceNo	發票號碼	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			成功：S 失敗：F_開頭 F_後為錯誤訊息 ex: F_查無此發票號碼

※本系統以 asp.net 撰寫，僅提供 asp.net 範例參考

此範例僅作函式使用說明，請勿直接套用

```
ReturnStr = EInvoice.CancelInvoice_I(mem_cid, InvoiceNo)
```

```
If ReturnStr = "S" Then
```

```
    ScriptManager.RegisterClientScriptBlock(Me, Me.GetType(), "alert", "alert('發票作廢成功')", True)
```

```
Else
```

```
    ScriptManager.RegisterClientScriptBlock(Me, Me.GetType(), "alert", "alert('發票作廢失敗: ' & .Substring(2, ReturnStr.Length - 1) & '")", True)
```

```
End If
```

附件一(TripleDESEncode 加密方法)

加密前的樣式 402595001111222299912/12

加密成 PTKLMe29fUC33H8drlRUJhYkLRp9vXy6

公鑰為 12345678

假設商家的交易密碼為 1234

私鑰(Password)就為 12340000(密碼不足 8 碼靠左右補 0，超過 8 碼取前八碼)

然後前面補上 1234567890，後面補上 123456，總共 24 碼

字元用 utf-8

範例一：#VB.NET TripleDES 加密範例

```
Private Function TripleDESEncoding(ByVal p_strInfomation As String) As Byte()  
    Dim ReturnStr As String = ""  
    Dim Password As String = "12340000" '會員密碼  
    Dim data As Byte() = Encoding.UTF8.GetBytes(p_strInfomation)  
    Dim tdes As TripleDES = TripleDES.Create()  
    tdes.IV = Encoding.UTF8.GetBytes("12345678")  
    tdes.Key = Encoding.UTF8.GetBytes("1234567890" & Password & "123456")  
    tdes.Mode = CipherMode.ECB  
    tdes.Padding = PaddingMode.Zeros  
    Dim ict As ICryptoTransform = tdes.CreateEncryptor()  
    Dim enc As Byte() = ict.TransformFinalBlock(data, 0, data.Length)  
    ReturnStr = Convert.ToBase64String(enc)  
    ReturnStr = Replace(ReturnStr, " ", "+")  
    Return ReturnStr  
End Function
```

ps.請注意加密過後的内容若中間有出現空白請以"+"取代

3. 發票查詢

3.1 查詢發票開立狀態

3.1-1 以發票號碼查詢

呼叫函式名稱：Check_invoice

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
InvoiceNo	發票號碼	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			F：失敗 S：成功（S 後以逗號分隔接發票號碼 ex: S,AA00000001）

3.1-2 以商家自訂編號查詢

呼叫函式名稱：Check_invoiceOrder

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
orderno	商家自訂編號	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			F：失敗 S：成功（S 後以逗號分隔接發票號碼 ex: S,AA00000001） Other：錯誤訊息

3.1-3 以發票號碼查詢(回傳狀態,金額,折讓)

呼叫函式名稱：Invoice_Info

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
InvoiceNo	發票號碼	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			開立發票:開立,發票總金額 Ex: 開立,800 作廢發票:作廢 Ex:作廢 折讓發票:折讓, 發票總金額, 未確認折讓金額, 以確認折讓金額 Ex:折讓,300,100,200 未開立發票:沒有此筆發票資訊

3.1-4 以訂單號碼查詢(回傳狀態,金額,折讓)

呼叫函式名稱：Invoice_Info

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
OrderNo	商家自訂編號	string		Y	
回應 (Object)					
	Obj_Return_invoice_info 物件集合	物件集合			Status:發票狀態 Amount:發票總金額 TotalAllowanceCompleteAmount:已確認折讓金額 (消費者已確認 已上傳到國稅局的折讓單總金額) TotalAllowanceNonCompleteAmount:為確認折讓金額 (等待消費者確認的折讓單總金額)

3.1-4 SOAP 範例

SOAP 1.1

下列是 SOAP 1.1 要求與回應的範例。預留位置顯示之處必須代入實際的值。

```
POST /PayNowEInvoice.asmx HTTP/1.1
Host: invoice.paynow.com.tw
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "https://invoice.PayNow.com.tw/Invoice_Info_orderno"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Invoice_Info_orderno xmlns="https://invoice.PayNow.com.tw/">
      <mem_cid>string</mem_cid>
      <orderno>string</orderno>
    </Invoice_Info_orderno>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Invoice_Info_ordernoResponse xmlns="https://invoice.PayNow.com.tw/">
      <Invoice_Info_ordernoResult>
        <Obj_Return_invoice_info>
          <Status>string</Status>
          <Amount>string</Amount>
          <TotalAllowanceCompleteAmount>string</TotalAllowanceCompleteAmount>
          <TotalAllowanceNonCompleteAmount>string</TotalAllowanceNonCompleteAmount>
        </Obj_Return_invoice_info>
        <Obj_Return_invoice_info>
          <Status>string</Status>
          <Amount>string</Amount>
          <TotalAllowanceCompleteAmount>string</TotalAllowanceCompleteAmount>
          <TotalAllowanceNonCompleteAmount>string</TotalAllowanceNonCompleteAmount>
        </Obj_Return_invoice_info>
      </Invoice_Info_ordernoResult>
    </Invoice_Info_ordernoResponse>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
```

```
</Invoice_Info_ordernoResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

下列是 SOAP 1.2 要求與回應的範例。預留位置顯示之處必須代入實際的值。

```
POST /PayNowEInvoice.asmx HTTP/1.1
Host: invoice.paynow.com.tw
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <Invoice_Info_orderno xmlns="https://invoice.PayNow.com.tw/">
      <mem_cid>string</mem_cid>
      <orderno>string</orderno>
    </Invoice_Info_orderno>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <Invoice_Info_ordernoResponse xmlns="https://invoice.PayNow.com.tw/">
      <Invoice_Info_ordernoResult>
        <Obj_Return_invoice_info>
          <Status>string</Status>
          <Amount>string</Amount>
          <TotalAllowanceCompleteAmount>string</TotalAllowanceCompleteAmount>
          <TotalAllowanceNonCompleteAmount>string</TotalAllowanceNonCompleteAmount>
        </Obj_Return_invoice_info>
        <Obj_Return_invoice_info>
          <Status>string</Status>
          <Amount>string</Amount>
          <TotalAllowanceCompleteAmount>string</TotalAllowanceCompleteAmount>
          <TotalAllowanceNonCompleteAmount>string</TotalAllowanceNonCompleteAmount>
        </Obj_Return_invoice_info>
      </Invoice_Info_ordernoResult>
```



```
</Invoice_Info_ordernoResponse>
```

```
</soap12:Body>
```

```
</soap12:Envelope>
```

3.2 取得發票連結

3.2-1 以發票號碼查詢

呼叫函式名稱：Get_InvoiceURL_I

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
InvoiceNo	發票號碼	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			發票連結網址

3.2-2 以商家自訂編號查詢

呼叫函式名稱：Get_InvoiceURL_O

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
OrderNo	商家自訂編號	string		Y	
回應 (Object)					
	回覆字串	string			發票連結網址

4. 折讓查詢

4.1 折讓查詢

呼叫函式名稱：Sel_Allowance

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
AllowanceNo	折讓單號碼	string		Y	
回應 (Object)					
Obj_Allowance	折讓單群組	Obj_Allowance			
Obj_Allowance 各屬性					
.AllowanceNumber	商家訂單編號	string			
.AllowanceDate	折讓日期	string			
.Buyer_Identifier	買方統編	string			三聯式
.Buyer_Name	買方名稱	string			
.Buyer_Address	買方地址	string			
.Buyer_PersonInCharge	買方負責人	string			
.Buyer_TelephoneNumber	買方電話	string			
.Buyer_FacsimileNumber	買方傳真	string			
.Buyer_EmailAddress	買方 Email	string			
.Buyer_CustomerNumber	買方手機	string			
.TotalAmount	折讓總金額	string			
.InvoiceDate	原發票日期	string			
.InvoiceNumber	原發票號碼	string			
.mem_cid	商家統編	string			
.rtMsg	回覆訊息	string			
.batchNo	批次處理代碼	string			
.ErrorMsg	錯誤訊息	string			若 Returnstr 值為 F 且此值為 無折讓發票資訊 代表無此折讓單號
.CheckDate	折讓確認日期	string			若非空值代表已上傳國稅局
.CheckIP	折讓確認 IP	string			
.ReturnStr	成功失敗	string			S:成功；F:失敗
.ReturnStatus	是否成功回傳	boolean			True：成功；False：失敗
Status	折讓單狀態				0:開立 1:作廢

4.3 折讓明細查詢

呼叫函式名稱：Sel_Allowance_body

傳遞方式：Http POST method

參數名稱	描述	型態	長度	必須	備註
傳送 (Object)					
mem_cid	商家帳號	string		Y	
AllowanceNo	折讓單號碼	string		Y	
回應 (Object)					
Obj_Allowance_bodys	折讓單群組	List<Obj_Allowance_body>			
Obj_Allowance_body 各屬性					
.AllowanceNumber	商家折讓單號	string			
OriginalSequenceNumber	折讓日期	string			
OriginalDescription	商品描述	string			
OriginalInvoiceDate	原發票日期	string			
OriginalInvoiceNumber	原發票號碼	string			
Quantity	數量	string			
Tax	營業稅額	string			
Amount	小計	string			
UnitPrice	單價	string			
AllowanceSequenceNumber	折讓明細序號	string			
TaxType	課稅別	string			
ErrorMsg	錯誤訊息	string			若非空字串 代表有錯誤 Ex: 查無該折讓單明細 代表該筆折讓單號無明細

4.2 SOAP 範例

SOAP 1.1

下列是 SOAP 1.1 要求與回應的範例。預留位置顯示之處必須代入實際的值。

```
POST /paynoweinvoice.asmx HTTP/1.1
Host: invoice.paynow.com.tw
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length
SOAPAction: "http://invoice.PayNow.com.tw/Sel_Allowance"

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Sel_Allowance xmlns="http://invoice.PayNow.com.tw/">
      <mem_cid>string</mem_cid>
      <AllowanceNo>string</AllowanceNo>
    </Sel_Allowance>
  </soap:Body>
</soap:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
Content-Type: text/xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/">
  <soap:Body>
    <Sel_AllowanceResponse xmlns="http://invoice.PayNow.com.tw/">
      <Sel_AllowanceResult>
        <AllowanceNumber>string</AllowanceNumber>
        <AllowanceDate>string</AllowanceDate>
        <Buyer_Identifier>string</Buyer_Identifier>
        <Buyer_Name>string</Buyer_Name>
        <Buyer_Address>string</Buyer_Address>
        <Buyer_PersonInCharge>string</Buyer_PersonInCharge>
        <Buyer_TelephoneNumber>string</Buyer_TelephoneNumber>
        <Buyer_FacsimileNumber>string</Buyer_FacsimileNumber>
        <Buyer_EmailAddress>string</Buyer_EmailAddress>
        <Buyer_CustomerNumber>string</Buyer_CustomerNumber>
        <AllowanceType>string</AllowanceType>
        <TaxAmount>string</TaxAmount>
```

```
<TotalAmount>string</TotalAmount>
<InvoiceDate>string</InvoiceDate>
<InvoiceNumber>string</InvoiceNumber>
<SequenceNumber>string</SequenceNumber>
<Description>string</Description>
<Quantity>string</Quantity>
<UnitPrice>string</UnitPrice>
<Amount>string</Amount>
<Tax>string</Tax>
<AllowanceSequenceNumber>string</AllowanceSequenceNumber>
<TaxType>string</TaxType>
<mem_cid>string</mem_cid>
<rtcode>string</rtcode>
<rtMsg>string</rtMsg>
<batchNo>string</batchNo>
<ReturnStr>string</ReturnStr>
<Status>string</Status>
<ErrorMsg>string</ErrorMsg>
<ReturnStatus>string</ReturnStatus>
<CheckDate>string</CheckDate>
<CheckIP>string</CheckIP>
</Sel_AllowanceResult>
</Sel_AllowanceResponse>
</soap:Body>
</soap:Envelope>
```

SOAP 1.2

下列是 SOAP 1.2 要求與回應的範例。預留位置顯示之處必須代入實際的值。

```
POST /paynoweinvoice.asmx HTTP/1.1
Host: invoice.paynow.com.tw
Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8
Content-Length: length

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <Sel_Allowance xmlns="http://invoice.PayNow.com.tw/">
      <mem_cid>string</mem_cid>
      <AllowanceNo>string</AllowanceNo>
    </Sel_Allowance>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
HTTP/1.1 200 OK
```

Content-Type: application/soap+xml; charset=utf-8

Content-Length: length

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<soap12:Envelope xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:soap12="http://www.w3.org/2003/05/soap-envelope">
  <soap12:Body>
    <Sel_AllowanceResponse xmlns="http://invoice.PayNow.com.tw/">
      <Sel_AllowanceResult>
        <AllowanceNumber>string</AllowanceNumber>
        <AllowanceDate>string</AllowanceDate>
        <Buyer_Identifier>string</Buyer_Identifier>
        <Buyer_Name>string</Buyer_Name>
        <Buyer_Address>string</Buyer_Address>
        <Buyer_PersonInCharge>string</Buyer_PersonInCharge>
        <Buyer_TelephoneNumber>string</Buyer_TelephoneNumber>
        <Buyer_FacsimileNumber>string</Buyer_FacsimileNumber>
        <Buyer_EmailAddress>string</Buyer_EmailAddress>
        <Buyer_CustomerNumber>string</Buyer_CustomerNumber>
        <AllowanceType>string</AllowanceType>
        <TaxAmount>string</TaxAmount>
        <TotalAmount>string</TotalAmount>
        <InvoiceDate>string</InvoiceDate>
        <InvoiceNumber>string</InvoiceNumber>
        <SequenceNumber>string</SequenceNumber>
        <Description>string</Description>
        <Quantity>string</Quantity>
        <UnitPrice>string</UnitPrice>
        <Amount>string</Amount>
        <Tax>string</Tax>
        <AllowanceSequenceNumber>string</AllowanceSequenceNumber>
        <TaxType>string</TaxType>
        <mem_cid>string</mem_cid>
        <rtcode>string</rtcode>
        <rtMsg>string</rtMsg>
        <batchNo>string</batchNo>
        <ReturnStr>string</ReturnStr>
        <Status>string</Status>
        <ErrorMsg>string</ErrorMsg>
        <ReturnStatus>string</ReturnStatus>
        <CheckDate>string</CheckDate>
        <CheckIP>string</CheckIP>
      </Sel_AllowanceResult>
    </Sel_AllowanceResponse>
  </soap12:Body>
</soap12:Envelope>
```