

智付寶股份有限公司

智付寶電子發票增值服務平台 電子發票批次開立操作手冊

標準版

文件版本號：V 1.0.1

版本異動

異動序號	文件版本號	修改內容	日期
1	V 1.0.0	初版	2016/01/05
2.	V 1.0.1	1.第二章第(四)第 2 點，修改 [買受人電子信箱]、[載具編號]、[愛心碼] 說明 2.第二章第(四)第 2 點，新增 [備註] 欄位 3.第三章第 1 點，新增 [備註] 欄位 4.第四章，新增 [INV70006]、[INV70007]、[INV70008] 錯誤代碼	2017/10/25

目 錄

一、 電子發票批次開立功能說明與應用.....	3
二、 電子發票批次開立檔案格式.....	4
三、 批次開立結果回覆檔格式.....	8
四、 錯誤代碼.....	10

一、 電子發票批次開立功能說明與應用

商店若有多筆電子發票開立需求時，可登入智付寶平台於【**加值中心**】單元【**電子發票平台**】，於【**開立發票**】目錄中，使用【**批次開立**】功能，依電子發票批次開立檔案格式編輯檔案後，上傳檔案快速完成整批電子發票開立作業。

二、電子發票批次開立檔案格式

- (一)、檔案格式：txt
 (二)、檔案大小：限 800KB 以下(若檔案大於 800KB，請拆分成多個檔案處理)
 (三)、檔案名稱：商店代號_當日西元年月日.txt(例：3430112_20151211.txt)
 (四)、檔案內容格式：

1. 首錄(H)：

- (1) 每一項目資料，請以半形逗號「,」分隔資料且前後不可為空白。
 (2) 一個檔案僅需要一筆首錄(H)。

項目	欄位名稱	型態	說明
1	首錄別	String	固定為 H。
2	執行類別	String	固定為 INVO。
3	會員編號	String	智付寶電子發票增值服務平台會員編號。
4	商店代號	String	智付寶電子發票增值服務平台商店代號。
5	執行開立日期	Date	上傳檔案當日日期，格式為 yyyymmdd，例： 20151211。 備註：批次開立為即時開立。

2. 明細錄(S)：

- (1) 每一項目資料請以半形逗號「,」分隔資料且前後不可為空白。
 (2) 一個檔案中有多筆發票資料，請分別以多筆明細錄(S)方式呈現，請參考(五)範例圖示

項目	欄位名稱	型態	說明
1	明細錄別	String	固定為 S。
2	商店自訂編號	String	1.商店自訂訂單編號，限英、數字、“_” 格式， 長度最大限制 25 個字元。例：201406010001 2.可用於與營業人內部系統對應使用，可填入訂單 編號、帳務編號等等，同一商店中此編號不可重 覆。
3	發票種類	String	B2B=買受人為營業人(有統一編號)。 B2C=買受人為個人。
4	買受人統一編號	String	1.買受人統一編號，純數字。 2.當發票種類為 B2C 時，則為空值。
5	買受人名稱	String	買受人名稱，個人姓名或營業人名稱。

6	買受人電子信箱	String	<p>1.買受人的電子信箱。當發票開立時，寄送發票開立資訊通知買受人。</p> <p>2.此欄位為非必填，可為空值，但當載具類別=2時，為智付寶載具，則此參數為必填。</p>
7	買受人地址	String	<p>1.買受人聯絡地址。</p> <p>2.非必填。</p>
8	載具類別	String	<p>1.當發票種類為 B2C 時，才適用此欄位。</p> <p>2.若買受人選擇將發票儲存至載具，則填入載具類別。</p> <p>0=手機條碼載具</p> <p>1=自然人憑證條碼載具</p> <p>2=智付寶載具</p> <p>3.若買受人無提供載具，則此欄位為空值。</p> <p>4.當此欄位有提供數值時，愛心碼欄位必為空值、索取紙本欄位為 N。</p> <p>5.若是其它載具，則直接輸入載具代碼。</p>
9	載具編號	String	<p>1.若載具類別欄位有提供數值時，則此欄位為必填。</p> <p>2.若載具類別為手機條碼載具、自然人憑證條碼載具時，此欄位請提供買受人之載具號碼。</p> <p>※手機條碼載具檢核：第 1 碼為 / +7 碼英、數字，除第 1 碼外，只有 0123456789 ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ + - .這 39 個字元，限大寫英字。</p> <p>※自然人憑證條碼檢核：2 碼大寫英字+14 碼數字。</p> <p>3.當載具類別為智付寶載具時，此欄位請提供可識別買受人之代號(例：e-mail、手機號碼、會員編號...等)，由賣方營業人自訂即可，同一個代號則視為同一個買受人。智付寶將以賣方營業人統編加上買受人代號做為該買受人的智付寶載具號碼。</p>
10	愛心碼	String	<p>1.限 3~7 碼純數字。</p> <p>2.當發票種類為 B2C 時，才適用此欄位。</p>

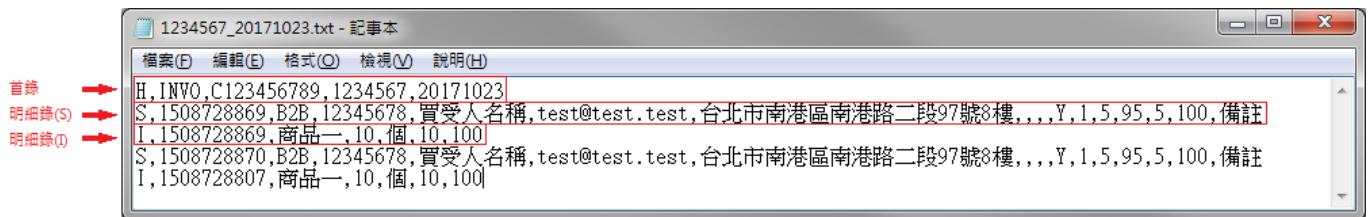
			<p>3.買受人選擇捐贈，則於此欄位填入受贈單位之愛心碼。買受人選擇不捐贈則此欄位為空值。</p> <p>4.若此欄位有提供數值時，則載具類別與載具編號欄位必為空值、索取紙本欄位為 N。</p>
11	索取紙本發票	String	<p>Y=索取(賣方營業人可於智付寶平台列印此發票) N=不索取</p> <p>1.當發票種類為 B2B 時，則此欄位必填 Y。</p> <p>2.當發票種類為 B2C 時，載具類別與載具編號、愛心碼欄位皆為空值時，則此欄位必填 Y。</p>
12	稅別	String	<p>1=應稅 2=零稅率 3=免稅</p>
13	稅率	Int	<p>1.稅別為應稅時，一般稅率請帶 5，特種稅率請帶入規定的課稅稅率(不含%，例稅率 18%則帶入 18)</p> <p>2.稅別為零稅率、免稅時，稅率請帶入 0。</p>
14	銷售額合計	Int	<p>1.純數字，為發票銷售額(未稅)。</p> <p>2.銷售額計算方式請務必與營業人公司財會人員進行確認。</p>
15	稅額	Int	<p>1.純數字，為發票稅額。</p> <p>2.稅額計算方式請務必與營業人公司財會人員進行確認。</p>
16	發票金額	Int	<p>1.純數字，為發票總金額(含稅)。</p> <p>2.銷售額+稅額需等於發票金額。</p>
17	備註	String	<p>1.發票備註，字數限 71 字。</p> <p>2.依據統一發票使用辦法第三章、第 9 條、第四項規定：營業人銷售貨物或勞務與持用簽帳卡之買受人者，應於開立統一發票時，於發票備註欄載明簽帳卡號末四碼。</p> <p>例：信用卡末四碼：1234</p> <p>3.備註欄位不得含有半形逗號『,』。</p>

3. 明細錄(I)：

- (1) 每一項目資料請以半形逗號「,」分隔資料且前後不可為空白。
- (2) 若一張發票需要開立多個發票品項時，可使用新增一列方式呈現，例：此張發票有 3 個發票品項，則明細錄(I)呈現 3 列，請參考(五)範例圖示。

項目	欄位名稱	型態	說明
1	明細錄別	String	固定帶 I
2	商店自訂編號	String	1.編號長度最大限制 25 個字元 2.必須與明細錄 S 類別的相同
3	商品名稱	String	必填欄位
4	商品數量	Int	必填欄位
5	商品單位	String	必填欄位
6	商品單價	Int	必填欄位
7	商品小計	Int	1.必填欄位 2.商品數量 * 商品單價 = 商品小計

(五)範例圖示：



三、 批次開立結果回覆檔格式

當上傳批次開立檔案，確認開立後，智付寶電子發票平台會立即執行開立發票作業，當處理完成後，商店可於【批次開立】功能頁面，查詢批次開立結果，並下載批次開立結果回覆檔。

(一)、檔案類型：txt

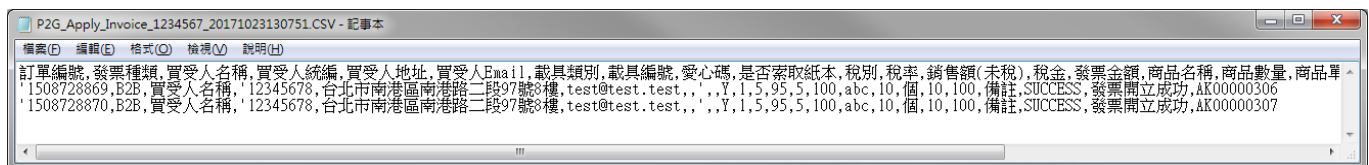
(二)、檔案內容格式：

1. 每一項目資料以半形逗號「,」分隔資料。

項目	欄位名稱	型態	說明
1	商店自訂編號	String	商店自訂編號。
2	發票種類	String	B2B 或 B2C。
3	買受人名稱	String	買受人名稱。
4	買受人統一編號	String	買受人統一編號。
5	買受人地址	String	買受人地址。
6	買受人電子信箱	String	買受人電子信箱。
7	載具類別	String	載具類別。
8	載具編號	String	載具編號。
9	愛心碼	String	愛心碼。
10	索取紙本發票	String	Y 或 N。
11	稅別	String	1=應稅 2=零稅率 3=免稅
12	稅率	Int	稅率。
13	銷售額合計	Int	銷售額合計。
14	稅金	Int	稅金。
15	發票金額	Int	發票金額。
16	商品名稱	String	若有多個品項時，會以 符號分隔。
17	商品數量	String	若有多個品項時，會以 符號分隔。
18	商品單位	String	若有多個品項時，會以 符號分隔。
19	商品單價	String	若有多個品項時，會以 符號分隔。
20	商品小計	String	若有多個品項時，會以 符號分隔。

21	開立狀態	String	若開立成功，則回傳 SUCCESS。 若開立失敗，則回傳錯誤代碼。錯誤代碼請參考 四、錯誤代碼 。
22	備註	String	發票備註
23	開立結果訊息	String	回覆該筆開立結果訊息。
24	發票號碼	String	開立狀態為 SUCCESS，才提供發票號碼。

(三)、範例圖示



四、錯誤代碼

以下錯誤代碼將顯示於智付寶電子發票平台【批次開立】功能頁面上。

錯誤代碼	錯誤原因	備註
KEY10002	資料解密錯誤	
KEY10004	資料不齊全	
KEY10006	商店未申請啟用電子發票	
KEY10007	頁面停留超過 30 分鐘	
KEY10010	商店代號空白	
KEY10011	PostData_欄位空白	
KEY10012	資料傳遞錯誤	
KEY10013	資料空白	
KEY10015	發票金額格式錯誤	
INV10003	商品資訊格式錯誤或缺少資料	
INV10004	商品資訊的商品小計計算錯誤	
INV10006	稅率格式錯誤	
INV10012	發票金額驗證錯誤	
INV10013	發票欄位資料不齊全或格式錯誤	
INV10014	自訂編號格式錯誤	
INV10015	無未稅金額	
INV10016	無稅金	
INV20006	查無發票資料	
INV70001	欄位資料格式錯誤	
INV70006	首錄(H) 欄位數量錯誤	
INV70007	明細錄(S)欄位數量錯誤	
INV70008	明細錄(I) 欄位數量錯誤	
NOR10001	網路連線異常	

LIB10003	商店自訂編號重覆	
----------	----------	--