

第六類發票測試的步驟與情境說明

因應營業人可以做第六類發票的測試，在測試驗證平台是可以透過 Turnkey 開立未來時間的發票，但正式區就不可以開立未來時間的發票，相關測試步驟與情境說明如下：

1. 將 Turnkey 更新或安裝至最新版本 1.4.8 版(在軟體最上面會顯示 1.4.8)



2. 將 Turnkey 系統環境設定功能內的執行環境設為測試環境

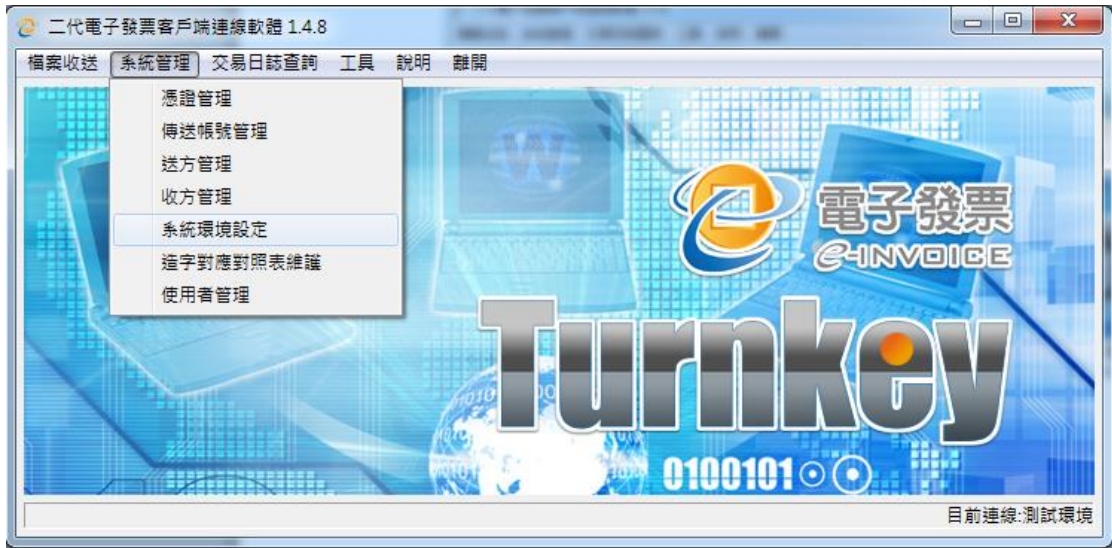


3. 將 Turnkey 的 B2B 存放目錄設定、B2B 交換目錄設定、B2C 存放目錄設定、發票配號訊息目錄設定等功能內的來源訊息版本設定請設為 v3.1.2(也就是 MIG 3.1.2 版本)：另外下載流程目錄設定功能內的目的地訊息版本設定請設為 v3.1.2(也就是 MIG 3.1.2 版本)



4. 請確認憑證管理、傳送帳號管理、送方管理等功能的設定是否正確，並確認憑證是否有登錄電子整合服務平台(測試驗證環境)。
- 電子整合服務平台(測試驗證環境)網址如下：

<https://wwwtest.einvoice.nat.gov.tw/>



5. 進行 Turnkey 到電子整合服務平台(測試驗證環境的連線測試)



6. 登錄電子整合服務平台(測試驗證環境)網址如下:

<https://wwwtest.einvoice.nat.gov.tw/>

進行第六類發票的字軌號碼取號(測試驗證使用，非正式使用的字軌號碼，請務必注意)，如果測試驗證環境無法取號請洽技術客服。

取用

營業人統編	<input type="text" value=""/>
稅籍編號	<input type="text" value=""/>
營業人名稱	<input type="text" value=""/>
配號註記	年配
發票期別	104/01 ~ 104/02 <input type="checkbox"/> 停止使用
發票類別	一般稅額計算
*Email	<input type="text" value=""/>
取用本數	<input type="text" value=""/>
增加本數	<input type="text" value="0"/>

7. 請用使用前一步取得字軌號碼取號進行測試，建議測試的情境說

明如下(營業人可以依實際需要進行情境增減)：

項次	測試訊息編號	測試統編	注意事項
1	E0401 分支機構配號檔	總公司 <hr/> 分公司	<ol style="list-style-type: none"> 一個分支機構(統一編號)一個 XML 檔案。 平台接收規則：若平台收到重覆檔頭(Main)字軌區間資料，僅保留最後一次上傳成功的資料，並將後送資料儲存到資料庫。 發票期別 YearMonth 請以雙數月為值，且為民國年月，如：10402 總公司的分支機構配號檔 Main 中「總公司統一編號」與「分支機構統一編號」請填

			<p>入總公司統一編號。</p> <p>※註：此格式欄位為透過總公司統一申請取號者才須要在次期10號前上傳。</p> <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
2	E0402 空白未使用字軌檔	公司統編	<ol style="list-style-type: none"> 1. 一個分支機構(統一編號)一個 xml 檔案。 2. 平台接收規則：若平台收到重覆檔頭(Main)字軌區間資料，僅保留最後一次上傳成功的資料，並將後送資料儲存到資料庫。 3. 發票期別 YearMonth 請以雙數月為值，且為民國年月，如：10402 <p>※註：此格式欄位須要在次期10號前上傳。</p> <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
3	開立發票 A0101	發票號碼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 檢核必填欄位及欄位內容是否正確，如：賣

	(賣方傳送;買方接收)	<input type="checkbox"/> 賣方傳送 <input type="checkbox"/> 買方接收	<p>方營業人、賣方營業人名稱...等。</p> <p>2. 請使用 10402 期字軌進行測試。</p> <p>3. 如為 B2B 營業人，請先行確認發票開立之買方營業人已完成 WEB 平台之營業人接收方式設定。</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
4	開立發票 (B2B 存證 A0401)	發票號碼	<p>1. 請檢核必填欄位及欄位內容是否正確，如： 賣方營業人資訊、買方營業人資訊...等</p> <p>2. 請使用 10402 期字軌進行測試。</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
5	C0401 開立發票訊息規格	[情境 1] 發票號碼	<p>情境：1.開立發票 (買方為消費者)</p> <p>2.開立發票 (買方有打統一編號)</p> <p>1. Invoice/Main：</p>

		<p>[情境 2]</p> <p>發票號碼</p> <hr/>	<p>InvoiceNumber=專用字軌發票號碼共十碼。</p> <p>Seller 中 Identifier=填入 8 碼賣方統編。</p> <p>Seller 中 Name=填入設立登記名稱，請勿簡化。</p> <p>Buyer 中 Identifier=若有買方統編，則填入 8 碼買方統編。若為一般消費者，請填 10 碼 0</p> <p>RandomNumber 填入 4 位數字。</p> <p>2. Invoice/Amount：</p> <p>SalesAmount=金額不得為負數。</p> <p>FreeTaxSalesAmount=不得為負數。</p> <p>ZeroTaxSalesAmount=不得為負數。</p> <p>TaxAmount=不得為負數。</p> <p>TotalAmount=不得為負數。</p> <p>3. 如買方識別碼(Identifier)有輸入統編，請拆算出 TaxAmount；若為買方為一般消費者則 TaxAmount 應為 0</p> <p>InvoiceDate=開立發票日期 YYYYMMDD</p>
--	--	---------------------------------	--

			<p>InvoiceTime=開立發票時間 HH:MM:SS</p> <p>(必填)</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
6	C0401	<p>列印紙本發票情境 (未使用載具)</p> <p><input type="checkbox"/>交付之發票為套印電子計算機格式(含傳統紙質)</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/>交付之發票為熱感紙質之電子發票證</p>	<p>【請選擇實際情境進行測試 -- 二選一】</p> <p><input type="checkbox"/>未使用載具-交付之發票為套印電子計算機格式</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PrinkMark=Y 2. CarrierType 不填資料 3. Carrierid1 不填資料 4. Carrierid2 不填資料 5. 發票檢查碼(CheckNumber) = 英文大寫『P』 <p><input type="checkbox"/>未使用載具-交付之發票為熱感紙質之電子發票證明聯</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PrinkMark=Y 2. CarrierType 不填資料 3. Carrierid1 不填資料

		明聯	<p>4. Carrierid2 不填資料</p> <p>5. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
7	C0401 開立零元發票	[情境 1] 發票號碼	<p>情境：</p> <p>1.開立發票(請以消費者使用禮券等折扣優惠方式，導致該消費無需付款情境進行測試。)</p> <p>發票明細：數量(Quantity)、單價(UnitPrice)、金額(Amount)為必填欄位，且資料數值可為整數或負數值，可有小數值（最多可接受小數點後七位。</p> <p>※註：</p> <p>1.實務交易行為偶有消費者使用禮券等折扣優惠方式，導致該消費無付款。</p> <p>2.視實務狀況發票明細資料中的金額有可能是負數。</p> <p>3.如有開立就需要上傳至平台。</p>

			<p>4.如有開立零元發票則應不提供予消費者電子發票證明聯。</p> <p>5.零元發票無法兌領獎。</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
8	C0401 持手機條碼索取 發票情境	<p>手機條碼</p> <hr/> <p>發票號碼</p> <hr/>	<p>1. PrintMark=N</p> <p>2. CarrierType=3J0002</p> <p>3. CarrierId1 須為8碼且第一碼必為/</p> <p>4. CarrierId2 須為8碼且第一碼必為/</p> <p>5. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料</p> <p>※註:如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07,如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
9	C0401 捐贈發票情境	<p>愛心碼</p> <hr/> <p>發票號碼</p> <hr/>	<p>1. PrintMark=N</p> <p>2. DonateMark=1</p> <p>3. NPOBAN 必填愛心碼或社福統編。</p> <p>4. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料。</p>

			<p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送 07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送 08。</p>
10	<p>C0401</p> <p>持載具+捐贈發票情境 (手機條碼)</p>	<p>手機條碼</p> <hr/> <p>愛心碼</p> <hr/> <p>發票號碼</p> <hr/>	<p>1. PrintMark=N</p> <p>2. CarrierType、CarrierId1、CarrierId2 為必填</p> <p>3. DonateMark=1</p> <p>4. NPOBAN 必填愛心碼或社福統編。</p> <p>5. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料。</p> <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送 07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送 08。</p>
11	<p>C0401</p> <p>持會員載具索取發票情境</p>	<p><input type="checkbox"/>中獎後會由會員平台印出傳統發票交付消費者 (含傳統紙質)</p>	<p>【請選擇實際情境進行測試 -- 二選一】</p> <p><input type="checkbox"/>該發票中獎後將由會員平台以套印在電子計算機發票格式交付消費者</p> <p>1. PrintMark=N</p> <p>2. CarrierType=會員載具代碼(須申請)</p> <p>3. Carrierid1=會員載具資訊</p> <p>4. Carrierid2=會員載具資訊</p> <p>5. 發票檢查碼(CheckNumber) =P</p>

		<p>□中獎後會 由會員平 台印出熱 感紙發票 交付消費 者</p>	<p>□該發票中獎後將由會員平台以熱感紙式的 電子發票證明聯交付消費者</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. PrintMark=N 2. CarrierType=會員載具代碼(須申請) 3. Carrierid1=會員載具資訊 4. Carrierid2=會員載具資訊 5. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料 <p>※註：此情境所帶入的發票檢查碼須以中獎 後提供之紙值帶入所需資訊。</p> <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請 發票類別送 07，如果取號字軌號碼為特種稅 額計算請發票類別送 08。</p>
12	<p>C0401 持會員載具+捐 贈發票境情</p>	<p>會員載具 發票號碼</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. PrintMark=N 2. CarrierType、CarrierId1、CarrierId2 為必 填 3. DonateMark=1 4. NPOBAN 必填愛心碼或社福統編。 5. CheckNumber=依提供發票紙質填寫。 <p>(1). 不填資料：以熱感紙質紙本電子發票格式</p>

			<p>印製。</p> <p>(2). 『P』：套印電子計算機發票格式。</p> <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送 07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送 08。</p>
13	<p>C0401</p> <p>持自然人憑證條碼索取發票情境</p>	<p>自然人憑證條碼</p> <hr/> <p>發票號碼</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. PrintMark=N 2. CarrierType=CQ0001 3. CarrierId1 須為2碼英文大寫+14碼數字序號 4. CarrierId2 須為2碼英文大寫+14碼數字序號 5. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料 <p>※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送08。</p>
14	<p>C0401</p> <p>持載具+捐贈發票情境</p> <p>(自然人憑證條</p>	<p>自然人憑證條碼</p> <hr/> <p>愛心碼</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. PrintMark=N 2. CarrierType=CQ0001 3. CarrierId1 須為2碼英文大寫+14碼數字序號

	碼)	<hr/> 發票號碼 <hr/>	4. CarrierId2 須為2碼英文大寫+14碼數字序號 5. DonateMark=1 6. NPOBAN 必填愛心碼或社福統編。 7. 發票檢查碼(CheckNumber) 不填資料。 ※註：如果取號字軌號碼為一般稅額計算請發票類別送 07，如果取號字軌號碼為特種稅額計算請發票類別送 08。
15	E0501 的測試	公司統編 (增值中心) <hr/>	1. E0501 的測試，電子整合服務平台(測試驗證環境)將會從 12/5 開始每 5 天會跑一次，以利營業人進行測試。 2. 如果對 E0501 有任何疑問請洽技術客服