

電子發票應用 API 規格

版本：1.6

主辦單位：財政部財政資訊中心

中華民國 107 年 6 月

修訂表：

版本	日期	修改摘要
Ver 1.0	2011/12/15	初版
Ver 1.1	2011/2/1	API 查詢明細參數修訂
Ver 1.2	2012/7/15	新增 APPID 管理參數
Ver 1.2.1	2012/8/29	修改文件格式，補充參數格式部份
Ver 1.3.1	2012/12/11	如何使用 API、文件格式修改並補充參數格式部份
Ver 1.4	2012/7/1	<ol style="list-style-type: none"> 1.修改文件名稱：原〈電子發票應用 API 說明（一維/二維條碼）規格〉改為〈電子發票應用 API 規格〉 2.「查詢發票表頭、查詢發票明細」增加回傳參數 invPeriod (發票期別)。 3.調整部份 API 參數說明。 4.增加 API 機敏性資料空白頁面相關資訊
Ver 1.4.1	2013/11/20	<ol style="list-style-type: none"> 1.「載具發票表頭查詢」增加回傳參數 amount(總金額)、invPeriod (發票期別)。 2.「載具發票明細查詢」增加回傳參數 invPeriod (發票期別)。
Ver 1.4.2	2015/01/13	<ol style="list-style-type: none"> 1.「查詢中獎發票號碼清單」增加回傳參數 sixthPrizeNo4、sixthPrizeNo5、sixthPrizeNo6。 2.「載具發票表頭查詢」version 使用 0.2，增加回傳參數 donateMark(捐贈註記)
Ver 1.4.3	2015/03/13	<ol style="list-style-type: none"> 1.增加「手機條碼歸戶載具查詢」方法。
Ver 1.4.4	2016/03/21	<ol style="list-style-type: none"> 1.「查詢發票表頭、查詢發票明細、載具查詢發票表頭、載具查詢發票明細」version 使用 0.3 增加回傳參數 sellerBan (賣方統編)、sellerAddress (賣方地址)、invoiceTime (發票時間)。 2.修改「查詢發票明細」之 invTerm 欄位說明。 3.修改「載具歸戶(手機條碼)」之載具類別欄位說明。 4.增加智慧好生活平台已歸戶載具個別化主題統計查詢。 5.調整請求連結，所有請求連結以完整的 URL 說明。
Ver 1.5	2017/11/01	調整第一章之四、API 存取方式之服務網址為 https://api.einvoice.nat.gov.tw
Ver 1.6	2018/06/11	<ol style="list-style-type: none"> 1.「查詢發票表頭、查詢發票明細、載具發票表頭查詢、載具發票明細查詢」version 使用 0.4，增加回傳參數 buyerBan (買方營業人統編)。 2.調整第一章之七、時間戳記參數

		<p>(timeStamp&expTimeStamp)使用說明。</p> <p>3.調整第一章之九、簽名參數(signature)使用說明，並預計於 107 年 7 月 2 日下午 2 時提升為 HMAC-SHA256 演算法。</p> <p>4.依統一發票給獎辦法修正規定，修正下列用詞：</p> <p>(1)修正無實體電子發票為雲端發票</p> <p>(2)修正愛心碼為捐贈碼</p> <p>(3)修正社福團體為受捐贈機關或團體</p> <p>5.「載具發票表頭查詢」，增加回傳欄位 donateMark 說明，已捐贈之發票字軌號碼後 3 碼須予以隱蔽，且不宜通知 APP 使用者已捐贈發票之中獎資訊。</p>
--	--	---

目 錄

第一章、	如何使用 API	6
一、	電子發票應用 API 使用流程.....	6
二、	取得應用程式帳號(APPID).....	7
三、	應用程式金鑰(APIKEY)重要性	7
四、	API 存取方式	7
五、	API 方法(API METHOD)列表.....	7
六、	訊息回應碼定義	8
七、	時間戳記參數(TIMESTAMP&EXPTIMESTAMP)使用說明	9
八、	序號參數(SERIAL)使用說明	9
九、	簽名參數(SIGNATURE)使用說明	9
十、	UUID 參數使用說明	9
十一、	卡別(CARDTYPE)參數說明.....	10
第二章、	API 方法說明	11
一、	查詢中獎發票號碼清單	11
1、	功能說明	11
2、	需求參數	11
3、	回傳值	11
二、	查詢發票表頭	14
1、	功能說明	14
2、	需求參數	14
3、	回傳值	14
三、	查詢發票明細	16
1、	功能說明	16
2、	需求參數	16
3、	回傳值	17
四、	捐贈碼查詢	19
1、	功能說明	19
2、	需求參數	19
3、	回傳值	19
五、	載具發票表頭查詢	21
1、	功能說明	21
2、	需求參數	21
3、	回傳值	22

六、	載具發票明細查詢	25
1、	功能說明	25
2、	需求參數	25
3、	回傳值	25
七、	載具發票捐贈	28
1、	功能說明	28
2、	需求參數	28
3、	回傳值	29
八、	手機條碼歸戶載具查詢	30
1、	功能說明	30
2、	需求參數	30
3、	回傳值	30
九、	已歸戶載具個別化主題	31
1、	功能說明	31
2、	需求參數	31
3、	回傳值	32
第三章、	API 空白頁面使用方法說明	34
一、	手機條碼載具註冊	34
1、	功能說明	34
2、	需求參數	34
3、	回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)	34
4、	頁面說明	34
二、	載具歸戶(手機條碼)	36
1、	功能說明	36
2、	需求參數	36
3、	回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)	36
4、	頁面說明	36
三、	手機條碼綁定金融帳戶	38
1、	功能說明	38
2、	需求參數	38
3、	回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)	38
4、	頁面說明	38
四、	載具發票捐贈(手機條碼)	40
1、	功能說明	40
2、	需求參數	40
3、	回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)	40
4、	頁面說明	41

備註、電子發票證明聯一維及二維條碼規格說明..... 42

第一章、如何使用 API

一、電子發票應用 API 使用流程

電子發票應用 API 皆以 HTTPS URL 機制提供開發者使用，使用電子發票應用 API 主要包括以下三步驟：

1. APP 應用程式應依各 API 規格定義傳入 API 參數以呼叫各 API(注意呼叫時參數須先進行 URL 編碼)。本 API 規格可呼叫之 API 總表，請參閱本章第五節「API 方法(API Method)列表」，至各 API 應傳送之參數，請參閱第二章「API 方法說明」，謹就重要參數說明如下：

(1)AppID：開發者或開發廠商須先經過申請程序，方能使用相關 API。申請通過後，將配發開發者或開發廠商一組 AppID 及 APIKey，應用程式呼叫電子發票應用 API 時應傳入 AppID 以驗證身份。有關 AppID 申請方式，請參閱本章第二節「取得應用程式帳號(AppID)」。

(2)APIKey：為了防止部份 API 被濫用及惡意使用，對於部份 API 呼叫，系統將要求以 APIKey 進行加簽。

2. 電子發票平台驗證 AppID 及 APIKey 之合法性，若合法則受理該 API 之呼叫需求。

3. 回傳結果以 JSON 格式回應。各 API 回傳結果說明，請參閱第二章「API 方法說明」。

自呼叫 API 起，至接收回傳結果止，其流程概述如下：



圖、電子發票應用 API 使用流程

二、取得應用程式帳號(AppID)

使用 API 前，請先詳讀 API 使用規範，並向財政部財政資訊中心提出申請，經該中心審查通過後，核發應用程式帳號 (AppID) 及應用程式金鑰 (APIKey)。申請方式及使用規範請至：

<https://www.einvoice.nat.gov.tw/APMEMBERVAN/APIService/Registration>

三、應用程式金鑰(APIKey)重要性

為防止部份 API 被濫用及惡意使用，部份 API 要求以 APIKey 進行加簽，APIKey 被視為開發者對外提供服務之承諾，故任何時刻，開發者皆必須保障不可將 APIKey 外流。

四、API 存取方式

以 HTTPS 協定對財政部電子發票整合服務平台網址：
[https://api.einvoice.nat.gov.tw/\[API Method\]](https://api.einvoice.nat.gov.tw/[API Method])送出要求。
需求參數以 POST 或 GET METHOD 傳送，回應以 JSON 方式傳送。

五、API 方法(API Method)列表

	API	方法網址	HTTP METHOD	版本
1	查詢中獎發票號碼清單	/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp	POST	0.2
2	查詢發票表頭	/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp	POST	0.4
3	查詢發票明細	/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp	POST	0.4
4	捐贈碼查詢	/PB2CAPIVAN/loveCodeapp/qryLoveCode	POST	0.2
5	載具發票表頭查詢	/PB2CAPIVAN/invServ/InvServ	POST	0.4
6	載具發票號碼明細查詢	/PB2CAPIVAN/invServ/InvServ	POST	0.4
7	載具發票捐贈	/PB2CAPIVAN/CarInv/Donate	POST	0.1
8	手機條碼歸戶載具查詢	/PB2CAPIVAN/Carrier/Aggregate	POST	1.0
9	已歸戶載具個別化主題	https://sip.einvoice.nat.gov.tw/ods-main/ODS3711/query	GET	1.0

	API 空白頁面	方法網址	HTTP METHOD	版本
1	手機條碼載具註冊	/PB2CAPIVAN/APIService/generalCarrierReg Blank	POST	
2	載具歸戶(手機條碼)	/PB2CAPIVAN/APIService/carrierLinkBlank	POST	
3	手機條碼綁定金融帳戶	/PB2CAPIVAN/APIService/carrierBankAccBlank	POST	
4	載具發票捐贈	/PB2CAPIVAN/APIService/carrierInvDntBlank	POST	

六、訊息回應碼定義

訊息碼	訊息碼代表含意
200	執行成功
500	系統執行錯誤
900	建立 JSON 物件失敗
901	無此期別資料
902	期別錯誤
903	參數錯誤
904	錯誤的查詢種類
905	註冊失敗
906	該號碼&電子郵件已註冊
907	捐贈失敗，捐贈碼不存在
908	捐贈失敗，本發票已被捐贈
909	歸戶失敗，本卡片已被歸戶
911	綁定失敗，銀行代號/帳號資料有誤
912	綁定失敗，此載具已綁定另一個銀行帳戶，若資料填寫有誤需更新應載入 UpdateAcc 欄位
913	設定失敗，身分證字號不符合規定
915	查無此發票詳細資料
919	參數驗證碼錯誤
950	超過最大查詢次數
951	連線逾時
952	卡片(QR 碼)有效存續時間已過(過期憑證)
953	卡片檢查碼有誤(偽造卡片)
954	簽名有誤(偽造之訊息、傳遞不完整)
997	UUID 不符合規定(黑名單)
998	AppID 不符合規定(可能是被停權或是從未申請該 AppID)

七、時間戳記參數(timeStamp&expTimeStamp)使用說明

時間戳記建議加 10 至 180，如取得時間戳記為 1334499000 則送至系統之時間戳記範圍應為 1334499010 至 1334499180。

有效存續時間戳記為開發者預計該次傳送有效存續時間。

備註：時間戳記欄位是為了減少資料被竄改可能而產生的欄位，開發者不應將此時間戳記差值設定過大，以免風險。但使用者系統時間可能未經對時，建議開發者對於不會透過 NTP(Network Time Protocol) 等機制與時間伺服器同步之平台，提示使用者以 NTP 機制修正系統時間。

八、序號參數(serial)使用說明

序號為識別每次傳送的資訊，開發者應於第一次傳送時帶 0000000001，並於每次送出資訊時將值加上 1。

九、簽名參數(signature)使用說明

請依以下步驟產生簽名參數：

- 1.針對所有參數按升冪排序進行 UTF-8 編碼，以手機條碼註冊為例：
“action=generalCarrierReg&appId=...&email=...&phoneNo=...&serial=...&timeStamp=...&uuid=...& version=...”(注意參數名稱大小寫，且特殊符號是以 URL 編碼前做為參數)。
- 2.將前述結果字串透過 HMAC-SHA1 演算法，以 APIKey 作為秘密鑰匙進行加簽。
(註：HMAC-SHA1 演算法將於 107 年 7 月 2 日下午 2 時提升為 HMAC-SHA256 演算法，請 API 開發者配合時程更新相關介接應用程式。)
- 3.將前述簽名結果進行 Base64 編碼，即為簽名參數。

十、UUID 參數使用說明

行動工具 Unique ID 係由開發者自行管控之編號，平台僅以記錄方式存放，若因行動工具使用者做出侵害本中心業務之完整性時，本中心將依狀況停止該

UUID 之使用者存取或停止 AppID 存取之處理。(請注意開發者開發之產品若使用者做出違法或損害本平台行為時，責任歸屬於開發者，UUID 僅是輔助開發者之方式，於特定平台可能會有無法取得 UUID 或是 UUID 隨機給付的情形，開發者應視風險承擔程度決定是否提供服務)。

針對各種常見環境，我們建議開發者可考慮採用以下 UUID：

- ✓Android 請使用 <http://OpenUDID.org>
- ✓iPhone 則請使用 <http://www.secureudid.org/>
- ✓Windows Phone 或是桌面應用請用
<https://github.com/jasonlamkk/OpenUDID.Net>

十一、卡別(cardType)參數說明

載具類別皆已進行控管，目前提供下列載具卡別(包含歸戶手機條碼下之載具)查詢發票：

卡別	卡別說明
3J0002	手機條碼
1K0001	悠遊卡
1H0001	一卡通
CQ0001	自然人憑證條碼

其它說明：

若有更新之載具，將另於「電子發票服務整合平台」進行公告。

第二章、API 方法說明

一、查詢中獎發票號碼清單

1、功能說明

依開獎期別(雙數月)取得查詢期別，中獎獎別、號碼及中獎各獎獎金金額。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼 (帶入範例值即可)	0.2
action	是	字串	API 行為 (帶入範例值即可)	QryWinningList
invTerm	是	日期字串 (yyMM)	查詢開獎期別，年分為民國 年，月份必須為雙數月	10106
UUID	否	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appID	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appID))	

範例：

/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp?version=&action=QryWinningList&invTerm=&appID=
&UUID=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{  
  "v": "<版本號碼>",  
  "code": "<訊息回應碼>",  
  "msg": "<系統回應訊息>",  
  "invoYm": "<查詢開獎期別>",  
  "superPrizeNo": "<千萬特獎號碼>",  
  "spcPrizeNo": "<特獎號碼>",  
  "spcPrizeNo2": "<特獎號碼 2>",  
  "spcPrizeNo3": "<特獎號碼 3>",  
  "firstPrizeNo1": "<頭獎號碼 1>",
```

```

"firstPrizeNo2": "<頭獎號碼 2>" ,
"firstPrizeNo3": "<頭獎號碼 3>" ,
"firstPrizeNo4": "<頭獎號碼 4>" ,
"firstPrizeNo5": "<頭獎號碼 5>" ,
"firstPrizeNo6": "<頭獎號碼 6>" ,
"firstPrizeNo7": "<頭獎號碼 7>" ,
"firstPrizeNo8": "<頭獎號碼 8>" ,
"firstPrizeNo9": "<頭獎號碼 9>" ,
"firstPrizeNo10": "<頭獎號碼 10>" ,
"sixthPrizeNo1": "<六獎號碼 1>" ,
"sixthPrizeNo2": "<六獎號碼 2>" ,
"sixthPrizeNo3": "<六獎號碼 3>" ,
"superPrizeAmt": "<千萬特獎金額>" ,
"spcPrizeAmt": "<特獎金額>" ,
"firstPrizeAmt": "<頭獎金額>" ,
"secondPrizeAmt": "<二獎金額>" ,
"thirdPrizeAmt": "<三獎金額>" ,
"fourthPrizeAmt": "<四獎金額>" ,
"fifthPrizeAmt": "<五獎金額>" ,
"sixthPrizeAmt": "<六獎金額>" ,
"sixthPrizeNo4": "<六獎號碼 4>" ,
"sixthPrizeNo5": "<六獎號碼 5>" ,
"sixthPrizeNo6": "<六獎號碼 6>"
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.1
code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊息	查詢成功
invoYm	否	日期字串 (yyyMM)	查詢開獎期別	10106
superPrizeNo	否	字串	千萬特獎號碼	29734661
spcPrizeNo	否	字串	特獎號碼	99028391
spcPrizeNo2	是	字串	特獎號碼 2	
spcPrizeNo3	是	字串	特獎號碼 3	
firstPrizeNo1	否	字串	頭獎號碼 1	91180939

firstPrizeNo2	否	字串	頭獎號碼 2	12753377
firstPrizeNo3	否	字串	頭獎號碼 3	22638178
firstPrizeNo4	是	字串	頭獎號碼 4	
firstPrizeNo5	是	字串	頭獎號碼 5	
firstPrizeNo6	是	字串	頭獎號碼 6	
firstPrizeNo7	是	字串	頭獎號碼 7	
firstPrizeNo8	是	字串	頭獎號碼 8	
firstPrizeNo9	是	字串	頭獎號碼 9	
firstPrizeNo10	是	字串	頭獎號碼 10	
sixthPrizeNo1	是	字串	六獎號碼 1	258
sixthPrizeNo2	是	字串	六獎號碼 2	066
sixthPrizeNo3	是	字串	六獎號碼 3	321
superPrizeAmt	否	字串	千萬特獎金額	10000000
spcPrizeAmt	否	字串	特獎金額	02000000
firstPrizeAmt	否	字串	頭獎金額	00200000
secondPrizeAmt	否	字串	二獎金額	00040000
thirdPrizeAmt	否	字串	三獎金額	00010000
fourthPrizeAmt	否	字串	四獎金額	00004000
fifthPrizeAmt	否	字串	五獎金額	00001000
sixthPrizeAmt	否	字串	六獎金額	00000200
sixthPrizeNo4	是	字串	六獎號碼 4	258
sixthPrizeNo5	是	字串	六獎號碼 5	066
sixthPrizeNo6	是	字串	六獎號碼 6	123

二、查詢發票表頭

1、功能說明

利用電子發票證明聯上的二維條碼(QR Code)或者一維條碼(BarCode)，查詢該電子發票證明聯表頭資訊，其回應資訊含：發票號碼、發票開立日期、賣方名稱及發票狀態等資訊。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼 (帶入範例值即可)	0.4
type	是	特定字串 (QRCode / Barcode)	發票查詢時使用的條碼 別 (大小寫有別)	Barcode
invNum	是	字串	發票號碼	AB12345678
action	是	字串	API 行為 (帶入範例值即可)	qryInvHeader
generation	是	字串	(帶入範例值即可)	V2
invDate	是	日期字串 (yyyy/MM/dd)	發票日期	2012/07/11
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用 說明)	
appID	是	字串	透過財政資訊中心申請 之軟體 ID (請參考取得應用程式帳 號(appID))	

範例：

/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp?version=&type=Barcode&invNum=&action=qryInvHeader
&generation=&invDate=&appID=&UUID=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{  
  "v": "<版本號碼>",  
  "code": "<訊息回應碼>",  
  "msg": "<系統回應訊息>",  
  "invNum": "<發票號碼>",
```

```

"invDate": "<發票開立日期 yyyyMMdd>" ,
"sellerName": "<賣方名稱>" ,
"invStatus": "<發票狀態(文字)>" ,
"invPeriod": "<對獎發票期別(文字)>" ,
"sellerBan": "<賣方營業人統編(文字)>" ,
"sellerAddress": "<賣方營業人地址(文字)>" ,
"invoiceTime": "<發票開立時間(HH:mm:ss)>" ,
"buyerBan": "<買方營業人統編(文字)>"
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空 值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.4
code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊 息	查詢成功
invNum	否	字串	發票號碼	EV54838339
invDate	否	日期字串 (yyyyMMdd)	發票開立日 期	20120830
sellerName	否	字串	賣方名稱	台科大門市
invStatus	否	字串	發票狀態	已確認
invPeriod	否	字串	對獎發票期 別	YYMM(民國年雙數 月)
sellerBan	否	字串	賣方營業人 統編	12345678
sellerAddress	是	字串	賣方營業人 地址	台北市大安區基隆路 四段 43 號
invoiceTime	否	字串	發票開立時 間	HH:mm:ss(時分秒)
buyerBan	是	字串	買方營業人 統編	12345678

三、查詢發票明細

1、功能說明

利用電子發票證明聯上的二維條碼(QR Code)或者一維條碼(BarCode)，查詢該電子發票證明聯消費明細資料，至多查詢 99 次。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼 (帶入範例值即可)	0.4
type	是	特定字串 (QRCode/ Barcode)	發票查詢時使用的條 碼別	Barcode
invNum	是	字串	發票號碼(英文大寫)	AB12345678
action	是	字串	API 行為 (帶入範例值即可)	qryInvDetail
generation	是	字串	(帶入範例值即可)	V2
invTerm	Type 為 Barcode 時為必填	日期字串 (yyMM)	發票期別 (發票民國年月，年分 為民國年，月份必須為 雙數月)	10108
invDate	是	日期字串 (yyyy/MM/dd)	發票開立日期	2012/07/11
encrypt	Type 為 QRCode 時為必填	字串	發票檢驗碼	
sellerID	Type 為 QRCode 時為必填	字串	商家統編	
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使 用說明)	
randomNumber	是	字串	4 位隨機碼	0000
appID	是	字串	透過財政資訊中心申 請之軟體 ID (請參考取得應用程式 帳號(appID))	

範例：

/PB2CAPIVAN/invapp/InvApp? version=&type=&invNum=&action= qryInvDetail
&generation=&invTerm=&invDate=&encrypt=&sellerID=&UUID=&randomNumber=
&appID=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "invNum": "<發票號碼>",
  "invDate": "<發票開立日期>",
  "sellerName": "<賣方名稱>",
  "invStatus": "<發票狀態>",
  "invPeriod": "<對獎發票期別>",
  "sellerBan": "<賣方營業人統編(文字)>" ,
  "sellerAddress": "<賣方營業人地址(文字)>" ,
  "invoiceTime": "<發票開立時間(HH:mm:ss)>" ,
  "buyerBan": "<買方營業人統編(文字)>" ,
  "details":
  [
    {
      "rowNum": "<第 1 筆明細編號>",
      "description": "<品名 1>",
      "quantity": "<數量 1>",
      "unitPrice": "<單價 1>",
      "amount": "<小計 1>"
    },
    {
      "rowNum": "<第 2 筆明細編號>",
      "description": "<品名 2>",
      "quantity": "<數量 2>",
      "unitPrice": "<單價 2>",
      "amount": "<小計 2>"
    },
    ...
  ]
}
```

}

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.4
code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊息	查詢成功
invNum	否	字串	發票號碼	EV54838339
invDate	否	日期字串 (yyyyMMdd)	發票開立日期	20120830
sellerName	否	字串	賣方名稱	XXX 台科大門市
invStatus	否	字串	發票狀態	已確認
invPeriod	否	字串	對獎發票期別	YYMM(民國年雙數月)
sellerBan	否	字串	賣方營業人統編	12345678
sellerAddress	是	字串	賣方營業人地址	台北市大安區基隆路四段 43 號
invoiceTime	否	字串	發票開立時間	HH:mm:ss(時分秒)
buyerBan	是	字串	買方營業人統編	12345678
details			發票明細	
rowNum	否	字串	明細編號	001
description	否	字串	品名	摩斯雞塊
quantity	否	字串	數量	1.0000
unitPrice	否	字串	單價	25.0000
amount	否	字串	小計	30.00

四、捐贈碼查詢

1、功能說明

查詢目前電子發票平台已經完成註冊登記捐贈碼的受捐贈機關或團體，並回應受捐贈機關或團體統一編號、捐贈碼、受捐贈機關或團體名稱、受捐贈機關或團體簡稱等資訊。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼(帶入範例值即可)	0.2
qKey	是	字串	要查詢的捐贈碼/統編之關鍵字	621
action	是	字串	API 行為(帶入範例值即可)	qryLoveCode
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appID	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號(appID))	

範例：

/PB2CAPIVAN/loveCodeapp/qryLoveCode?version=&qKey=&action=qryLoveCode
&UUID=&appID=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "details":
  [{"rowNum": "<第 1 筆明細>",
    "SocialWelfareBAN": "<受捐贈機關或團體統一編號>",
    "LoveCode": "<受捐贈機關或團體捐贈碼>",
    "SocialWelfareName": "<受捐贈機關或團體名稱>",
    "SocialWelfareAbbrev": "<受捐贈機關或團體簡稱>"
  }]
}
```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.2

code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊息	查詢成功
details			受捐贈機關或團體團體明細	
rowNum	否	字串	第 1 筆資料	0
SocialWelfareBAN	否	字串	受捐贈機關或團體統一編號	05200169
LoveCode	否	字串	受捐贈機關或團體捐贈碼	25885
SocialWelfareName	否	字串	受捐贈機關或團體名稱	財團法人伊甸社會福利基金會
SocialWelfareAbbrev	是	字串	受捐贈機關或團體簡稱	伊甸基金會

五、載具發票表頭查詢

1、功能說明

可依載具卡別及載具隱碼查詢載具內所持有的雲端發票。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼(帶入範例值即可)	0.4
cardType	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	/AB56P5Q
expTimeStamp	是	字串	有效存續時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	2147483647
action	是	字串	API 行為(帶入範例值即可)	carrierInvChk
timeStamp	是	數字	時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	1344102065
startDate	是	日期字串 (yyyy/MM/dd)	查詢起始時間 (限制開始及結束查詢時間為相同月份)	2012/07/01
endDate	是	日期字串 (yyyy/MM/dd)	查詢結束時間 (限制開始及結束查詢時間為相同月份)	2012/07/31
onlyWinningInv	是	特定字串(Y/N)	僅回傳中獎資訊 (Y/N)	Y
uuid	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號(appID))	
cardEncrypt	是	字串	手機條碼驗證碼/卡片(載具)驗證碼	

範例：

/PB2CAPIVAN/invServ/InvServ?version=&cardType=&cardNo=&expTimeStamp=&action=carrierInvChk&timeStamp=&startDate=&endDate=&onlyWinningInv=&uuid=&appId=&cardEncrypt=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "onlyWinningInv": "<僅中獎發票資訊>",
  "details": [
    {
      "rowNum": "<第一筆發票>",
      "invNum": "<發票號碼 1>",
      "cardType": "<卡別>",
      "cardNo": "<手機條碼/卡片(載具)隱碼>",
      "sellerName": "<發票 1 賣方名稱>",
      "invStatus": "<發票 1 發票狀態>",
      "invDonatable": "<發票 1 可否捐贈>",
      "amount": "<發票 1 總金額>",
      "invPeriod": "<發票 1 發票期別>",
      "sellerBan": "<發票 1 賣方營業人統編(文字)>",
      "sellerAddress": "<發票 1 賣方營業人地址(文字)>",
      "invoiceTime": "<發票 1 發票開立時間(HH:mm:ss)>",
      "buyerBan": "<發票 1 買方營業人統編(文字)>",
      "donateMark": "<發票 1 是否捐贈>",
      "invDate": {
        "year": "<發票 1 開立年>",
        "month": "<發票 1 開立月>",
        "date": "<發票 1 開立日>",
        "day": "<發票 1 開立星期>",
        "hours": "<發票 1 開立時>",
        "minutes": "<發票 1 開立分>",
        "seconds": "<發票 1 開立秒>",
        "time": "<發票 1 開立時間戳記>",
        "timezoneOffset": "<發票 1 開立時區>",
      },
      "rowNum": "<第二筆發票>",
      "invNum": "<發票號碼 1>",
      "cardType": "<卡別>",
      "cardNo": "<手機條碼/卡片(載具)隱碼>",
      "sellerName": "<發票 2 賣方名稱>",
      "invStatus": "<發票 2 發票狀態>",
    }
  ]
}
```

```

"invDonatable":<發票 2 可否捐贈>，
"amount":<發票 2 總金額>，
"invPeriod":<發票 2 發票期別>，
"sellerBan":<發票 2 賣方營業人統編(文字)>"，
"sellerAddress":<發票 2 賣方營業人地址(文字)>"，
"invoiceTime":<發票 2 發票開立時間(HH:mm:ss)>"，
"donateMark":<發票 2 是否捐贈>，
"invDate":{
  "year":<發票 2 開立年>，
  "month":<發票 2 開立月>，
  "date":<發票 2 開立日>，
  "day":<發票 2 開立星期>，
  "hours":<發票 2 開立時>，
  "minutes":<發票 2 開立分>，
  "seconds":<發票 2 開立秒>，
  "time":<發票 2 開立時間戳記>，
  "timezoneOffset":<發票 2 開立時區>，}
...]
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.3
code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊息	執行成功
onlyWinningInv	否	特定字串(Y/N)	僅中獎發票資訊	N
details			發票明細	
rowNum		字串	第 1 筆發票	1
invNum		字串	發票號碼	ER02338051
cardType		字串	卡別	3J0002
cardNo		字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	/XCCYDHQ
sellerName		字串	發票開立賣方名稱	統一超商股份有限公司
invStatus		字串	發票狀態	2
invDonatable		特定字串 (true/false)	發票可否捐贈	true
amount		字串	總金額	81

invPeriod	否	字串	發票期別	YYMM(民國年雙數月)
donateMark		特定字串(0/1)	捐贈註記 (已捐贈之發票字軌號碼後 3 碼須予以隱蔽，且不宜通知 APP 使用者已捐贈發票之中獎資訊)	0 表示未捐贈 1 表示已捐贈
sellerBan	否	字串	賣方營業人統編	12345678
sellerAddress	是	字串	賣方營業人地址	台北市大安區基隆路四段 43 號
invoiceTime	否	字串	發票開立時間	HH:mm:ss(時分秒)
buyerBan	是	字串	買方營業人統編	12345678
invDate			發票開立時間	
year		字串	年	112
month		字串	月	6
date		字串	日	9
day		字串	星期	1
hours		字串	小時	0
minutes		字串	分	0
seconds		字串	秒	0
time		字串	時間戳記	1341763200000
timezoneOffset		字串	時區	-480

六、載具發票明細查詢

1、功能說明

查詢載具內所持有的雲端發票消費明細。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼(帶入範例值即可)	0.4
cardType	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	/AB56P5Q
expTimeStamp	是	字串	有效存續時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	2147483647
action	是	字串	API 行為(帶入範例值即可)	carrierInvDetail
timeStamp	是	數字	時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	1344102065
invNum	是	字串	發票號碼	AB12345678
invDate	是	日期字串 (yyyy/MM/dd)	發票日期(yyyy/MM/dd)	2012/07/11
uuid	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
sellerName	否	字串	開立賣方名稱	統一超商
amount	否	字串	金額	25
appID	是	字串	透過財政資訊中心申請之 軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appID))	
cardEncrypt	是	字串	手機條碼驗證碼/卡片(載 具)驗證碼	

範例：

```
/PB2CAPIVAN/invServ/InvServ?version=&cardType=&cardNo=&expTimeStamp=&action=carrierInvDetail&timeStamp=&invNum=&invDate=&uuid=&appID=&cardEncrypt=&sellerName=&amount=
```

3、回傳值

格式：(JSON)

```

{
"v": "<版本號碼>",
"code": "<訊息回應碼>",
"msg": "<系統回應訊息>",
"invNum": "<發票號碼>",
"invDate": "<發票開立日期>",
"sellerName": "<賣方名稱>",
"amount": "<總金額>",
"invStatus": "<發票狀態>",
"invPeriod": "<發票 1 發票期別>",
"sellerBan": "<發票 1 賣方營業人統編(文字)>" ,
"sellerAddress": "<發票 1 賣方營業人地址(文字)>" ,
"invoiceTime": "<發票 1 發票開立時間(HH:mm:ss)>" ,
"buyerBan": "<發票 1 買方營業人統編(文字)>" ,
"details": [
{"rowNum": "<第一筆明細編號>",
"description": "<品名 1>",
"quantity": "<數量 1>",
"unitPrice": "<單價 1>",
"amount": "<小計 1>"},
{"rowNum": "<第二筆明細編號>",
"description": "<品名 2>",
"quantity": "<數量 2>",
"unitPrice": "<單價 2>",
"amount": "<小計 2>"}, ...]
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.3
code	否	字串	訊息回應碼	903
msg	否	字串	系統回應訊息	參數錯誤
invNum	否	字串	發票號碼	CC12345678
invDate	否	字串 (yyyyMMdd)	發票開立日期	20120814
sellerName	否	字串	賣方名稱	統一超商
amount	否	字串	總金額	81
invStatus	否	字串	發票狀態	

invPeriod	否	字串	發票期別	YYMM(民國年雙數月)
sellerBan	否	字串	賣方營業人統編	12345678
sellerAddress	是	字串	賣方營業人地址	台北市大安區基隆路四段 43 號
invoiceTime	否	字串	發票開立時間	HH:mm:ss(時分秒)
buyerBan	是	字串	買方營業人統編	12345678
details		字串	明細	
rowNum	否	字串	第一筆明細編號	1
description	否	字串	品名	奶茶
quantity	否	字串	數量	2
unitPrice	否	字串	單價	28
amount	否	字串	小計	56.00

七、載具發票捐贈

1、功能說明

可針對單一發票，將載具內所持有且尚未開獎之雲端發票，指定受捐贈機關或團體之統編或捐贈碼後，捐贈發票給該受捐贈機關或團體。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼(帶入範例值即可)	0.1
serial	是	字串(10 位數字)	傳送時的序號 (請參考序號參數使用說明)	0000000001
cardType	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	/AB56P5Q
expTimeStamp	是	字串	有效存續時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	2147483647
action	是	字串	API 行為(帶入範例值即可)	carrierInvDnt
timeStamp	是	數字	時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	1344102065
invDate	是	字串 (yyyy/MM/dd)	發票開立時間	2012/01/01
invNum	是	字串	發票號碼	AA12345678
npoBan	是	字串	受捐贈機關或團體之統編 或捐贈碼	81582505
uuid	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appID	是	字串	透過財政資訊中心申請之 軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appID))	
cardEncrypt	是	字串	手機條碼驗證碼/卡片(載 具)驗證碼	
signature	是	字串	簽名 (請參考簽名參數使用說明)	

範例：

/PB2CAPIVAN/CarInv/Donate?

version=&serial=&cardType=&cardNo=&expTimeStamp=&action=carrierInvDnt&timeStamp=&invDate=&invNum=&npoBan=&uuid=&appId=&cardEncrypt=&signature=

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "hashSerial": "<以 Base64(HMac-SHA1(UTF8(Serial))) 後的結果>",
  "invNum": "<發票號碼>",
  "invDate": "<發票開立日期 yyyy/MM/dd>",
  "NPOBan": "<受捐贈機關或團體統一編號/捐贈碼>",
  "invStatus": "<發票狀態(文字)>",
  "invDntTimeStamp": "<發票捐贈時間戳記>"
}
```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.1
code	否	字串	訊息回應碼	903
msg	否	字串	系統回應訊息	參數錯誤
hashSerial	否	字串	以 Base64(HMac-SHA1(UTF8(Serial))) 後的結果	zJmi4y6byURiat 1VmH/vZfwNibU =
invNum	否	字串	發票號碼	ER02298991
invDate	否	字串 (yyyyMMdd)	發票開立日期	20120813
NPOBan	否	字串	受捐贈機關或團體統一 編號/捐贈碼	5520
invStatus	否	字串	發票狀態	已捐贈
invDntTimeStamp	否	字串	發票捐贈時間戳記	1344102065

八、手機條碼歸戶載具查詢

1、功能說明

查詢單一手機條碼目前有效的歸戶載具。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	浮點數	版本號碼(帶入範例值即可)	1.0
serial	是	字串(10 位數字)	傳送時的序號 (請參考序號參數使用說明)	0000000001
action	是	字串	API 行為(帶入範例值即可)	qryCarrierAgg
cardType	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼	/ABC.122
cardEncrypt	是	字串	手機條碼驗證碼	34aw13W1
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID(請參考取得應用程式帳號(appID))	
timeStamp	是	數字	時間戳記 (請參考時間戳記參數使用說明)	1344102065
uuid	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
signature	是	字串	簽名 (請參考簽名參數使用說明)	signature

範例：

```
/PB2CAPIVAN/Carrier/Aggregate?version=1.0&
serial=&action=qryCarrierAgg&cardType=3J0002&cardNo=&cardEncrypt=&appId=
&timeStamp=&uuid=&signature=
```

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "hashSerial": "<以 Base64(HMac-SHA1(UTF8(Serial))) 後的結果>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "cardType": "3J0002",
}
```

```

"cardNo": "<手機條碼>",
"carriers": [
{" carrierType ": "<第一筆載具類別>",
"carrierId2": "<卡片(載具)隱碼 1>",
"carrierName": "<載具名稱 1>"
},
{" carrierType ": "<第二筆載具類別>",
"carrierId2": "<卡片(載具)隱碼 2>",
"carrierName": "<載具名稱 2>"} , ...]
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.1
code	否	字串	訊息回應碼	903
hashSerial	否	字串	以 Base64(HMac-SHA1(UTF8(Serial))) 後的結果	zJmi4y6byURiat 1VmH/vZfwNibU =
msg	否	字串	系統回應訊息	參數錯誤
cardType	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼	/ABC.122
carriers		字串	明細	
carrierType	否	字串	載具類別	1K0001
carrierId2	否	字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	12a9124C
carrierName	否	字串	載具名稱	悠遊卡

九、已歸戶載具個別化主題

1、功能說明

查詢已歸戶載具個別化主題統計資訊。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
version	是	字串	版本號碼(帶入範例值即可)	1.0
appId	是	字串	APPID	
barcode	是	字串	手機條碼	/ABC.122
verifyCode	是	字串	驗證碼	1234
invoiceDateS	是	字串	發票日期起 yyyyMM	20140101

invoiceDateE	是	字串	發票日期迄 yyyyMM	20151010
hsnNm	否	字串	縣市(用 URLEncode)	臺北市
townNm	否	字串	鄉鎮市區(用 URLEncode)	大安區
busiChiNm	否	字串	商店種類(用 URLEncode)	百貨公司
cardTypeNm	否	字串	載具別(用 URLEncode)	共通性載具
cardCodeNm	否	字串	載具名稱(用 URLEncode)	手機條碼

說明事項：

需求參數請以 GET 方式傳送。參數包含中文建議使用 URLEncode 對整個 URL (包括查詢字串值) 進行編碼。

範例：

https://sip.einvoice.nat.gov.tw/ods-main/ODS371I/query?version=1.0&appID=&
barcode=/ABC.122&verifyCode=1234&invoiceDateS=20140101&invoiceDateE=20151010&cardTypeNm=共通性載具&cardCodeNm=手機條碼&townNm=大安區&hsnNm=臺北市&busiChiNm=百貨公司

3、回傳值

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
  "invoiceDateS": "<發票日期起>",
  "invoiceDateE": "<發票日期迄>",
  "hsnNm": "<縣市>",
  "townNm": "<鄉鎮市區>",
  "busiChiNm": "<商店種類>",
  "cardTypeNm": "<載具類別名稱>",
  "cardCodeNm": "<載具名稱>",
  details:[
    {
      "invoiceDate": "<發票日期>",
      "hsnNm": "<縣市>",
      "townNm": "<鄉鎮市區>",
      "busiChiNm": "<商店種類>",
      "cardTypeNm": "<載具類別名稱>",
      "cardCodeNm": "<載具名稱>"
    }
  ]
}
```

```

"invoiceCount": "<電子發票數量>",
"invoiceAmount": "<電子發票金額>",
"dntCount": "<捐贈發票張數>",
"dntAmount": "<捐贈發票金額>",
"prizeCount": "<中獎發票張數>",
"prizeAmount": "<中獎發票金額>"
}
}

```

回傳參數說明：

參數名稱	允許空值	參數格式	說明	範例
v	否	字串	版本號碼	0.1
code	否	字串	訊息回應碼	200
msg	否	字串	系統回應訊息	執行成功
invoiceYmS	否	字串	發票日期起	20140101
invoiceYmE	否	字串	發票日期迄	20151010
hsnNm	是	字串	縣市	臺北市
townNm	是	字串	鄉鎮市區	大安區
busiChiNm	是	字串	商店種類	百貨公司
cardTypeNm	是	字串	載具類別名稱	共通性載具
cardCodeNm	是	字串	載具名稱	手機條碼
details				
invoiceDate	是	字串	發票日期	20151010
busiChiNm	是	字串	商店種類	百貨公司
hsnNm	是	字串	縣市	臺北市
townNm	是	字串	鄉鎮市區	大安區
cardTypeNm	是	字串	載具類別名稱	共通性載具
cardCodeNm	是	字串	載具名稱	手機條碼
invoiceCount	是	數字	電子發票數量	1
invoiceAmount	是	數字	電子發票金額	1
dntCount	是	數字	捐贈發票張數	1
dntAmount	是	數字	捐贈發票金額	1
prizeCount	是	數字	中獎發票張數	1
prizeAmount	是	數字	中獎發票金額	200

第三章、API 空白頁面使用方法說明

一、手機條碼載具註冊

1、功能說明

手機條碼註冊功能，該功能僅提供手機條碼註冊，但相關郵件驗證開通及匯款或歸戶設定請至電子發票整合服務平台進行操作。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appId))	

範例：

/PB2CAPIVAN/APIService/generalCarrierRegBlank?UUID=XXX&appId=XXX

3、回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)

格式：(JSON)

```
{  
  "v": "<版本號碼>",  
  "code": "<訊息回應碼>",  
  "msg": "<系統回應訊息>",  
}
```

4、頁面說明

* 手機號碼 :

* 電子郵件 :

* 圖形驗證碼 :  圖形密碼不分大小寫

(顯示例圖)

欄位名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
手機號碼	是	字串	手機號碼	0911888888

電子郵件	是	字串	電子郵件，需檢核 MAIL 格式	Jaccy.lala@yo.com .tw
圖形驗證碼	是	字串	驗證碼(圖形驗證碼)	

二、載具歸戶(手機條碼)

1、功能說明

提供以載具卡號及驗證碼方式歸戶手機條碼功能。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appId))	
CardCode	是	字串	卡別	3J0002
CardNo	是	字串	手機條碼/卡片(載具)隱碼	/ABCDEFG
VerifyCode	是	字串	手機條碼驗證碼/卡片(載具)驗證碼	

範例：

/PB2CAPIVAN/APIService/carrierLinkBlank?UUID=XXX&appId=XXX&CardCode=&CardNo=&VerifyCode=

3、回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)

格式：(JSON)

```
{"v": "<版本號碼>",  
"code": "<訊息回應碼>",  
"msg": "<系統回應訊息>",  
"}
```

4、頁面說明

*載具類別: *選取載具(卡片):

*請輸入卡片號碼:

*請輸入驗證碼:

*載具名稱:

*載具類別: *選取載具(卡片):

*請輸入卡片號碼:

*請輸入驗證碼:

*載具名稱:

*載具類別: 共通性載具 ▼ *選取載具(卡片): 手機條碼 ▼

*手機號碼:

*驗證碼:

*載具名稱:

(顯示例圖)

欄位名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
載具類別	是	下拉選項	提供共通性載具(手機條碼、自然人憑證條碼)、悠遊卡載具、一卡通載具、信用卡載具等	
選取載具(卡片)	是	下拉選項		
請輸入卡片號碼	是	字串		/TCCAE89
請輸入驗證碼	是	字串		abd2
載具名稱	是	字串		

三、手機條碼綁定金融帳戶

1、功能說明

手機條碼金融卡帳號設定。

2、需求參數

參數名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
UUID	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appId))	
CardCode	是	字串	卡別	3J0002
CardNo	是	字串	手機條碼	/ABCDEFG
VerifyCode	是	字串	手機條碼驗證碼	

範例：

/PB2CAPIVAN/APIService/carrierBankAccBlank?UUID=XXX&appId=XXX&CardCode=
&CardNo=&VerifyCode=

3、回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
}
```

4、頁面說明

*啟用匯款 是 否

*銀行別 選取銀行代碼 銀行代碼為三
碼

*銀行帳號

*姓名

*身分證字號

*聯絡電話號碼

(顯示例圖)

欄位名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
是否啟用匯款	是	選項	是否啟用匯款	

金融機構代號	是	數字或下拉 選單	金融機構代號	
金融機構帳號	是	數字	金融機構帳號	
姓名	是	字串	姓名	
身份證字號	是	字串	身份證字號	
聯絡電話	是	字串	聯絡電話	

四、載具發票捐贈(手機條碼)

1、功能說明

提供手機條碼及手機條碼下歸戶載具，查詢出尚可捐贈發票並可針對查詢出之發票進行捐贈。

2、需求參數

欄位名稱	是否必填	參數格式	說明	範例
uuid	是	字串	行動工具 Unique ID (請參考 UUID 參數使用說明)	
appId	是	字串	透過財政資訊中心申請之軟體 ID (請參考取得應用程式帳號 (appId))	
cardCode	是	字串	卡別	3J0002
cardNo	是	字串	手機條碼	/ABCDEFG
verifyCode	是	字串	手機條碼驗證碼	
dntNo	是	字串	捐贈碼或統編	847
qryYM	是	日期字串 (yyyymm)	發票開立年月 (年月)	201303

範例：

/PB2CAPIVAN/APIService/carrierInvDntBlank?uuid=XXX&appId=XXX&cardCode=&cardNo=&verifyCode=&dntNo=&qryYM =

3、回傳值(傳入參數錯誤時回傳訊息)

格式：(JSON)

```
{
  "v": "<版本號碼>",
  "code": "<訊息回應碼>",
  "msg": "<系統回應訊息>",
}
```

4、頁面說明

序號	勾選捐贈	載具名稱	發票號碼	發票金額	發票日期	買方統編
1	<input type="checkbox"/>	手機條碼	GM12340004	300000	102/05/04	
2	<input type="checkbox"/>	手機條碼	GM12340003	135	102/05/03	
3	<input type="checkbox"/>	手機條碼	GM12340002	12000	102/05/01	
4	<input type="checkbox"/>	手機條碼	GM12340001	1350	102/05/01	

(顯示例圖)

備註、電子發票證明聯一維及二維條碼規格說明

請至電子發票整合服務平台(<https://einvoice.nat.gov.tw>)依以下路徑參閱文件：
常用功能→常用文件下載(含開立發票) →營業人常用文件→電子發票證明聯一維及二維條碼規格說明。