

文化部成年禮金
線上售票業者介接
API 規格文件



V3.4

關貿網路股份有限公司
中華民國 113 年 12 月 1 日

目 錄

目 錄	2
一、 參與成年禮金回饋活動之藝文表演預購線上售票平台	6
二、 票券平台購票作業.....	8
三、 退票作業說明	11
四、 財務相關	11
五、 訂單狀態流程	12
六、 系統串接網頁轉導使用方式	12
七、 系統串接成年禮金平台後端流程呼叫說明	14
八、 系統串接呼叫成年禮金平台 API 設定.....	17
九、 API-01 票券平台登入認證作業.....	18
十、 API-02 票券平台拋轉訂單資料到成年禮金類別平台.....	20
十一、 API-03 成年禮金平台回覆票券平台交易序號.....	25
十二、 API-04 票券平台確認交易序號.....	27
十三、 API-05 票券平台結帳作業	29
十四、 API-06-a 票券平台退貨(票)作業	31
十五、 API-07 票券平台查詢成年禮金訂單狀態	35
十六、 API-08 票券平台請求一次性交易令牌.....	44

十七、	API-09	票券平台開啟 ServerToServer 模式視窗.....	45
十八、	API-10	成年禮金平台向票券平台請求票券資料.....	46
十九、	API-11	成年禮金平台回覆票券平台交易序號和折抵資訊	52
二十、	API-12	票券平台查詢成年禮金區間帳務資料.....	54
二十一、		代碼對應.....	58

文件修訂歷史

日期	版本	增修內容
112/03/03	1.0	初版訂製：調整 API 編號
112/03/16	1.1	URL 確認
112/03/30	1.2	補上操作簡圖 加上 product_code 欄位，確認輸入健保卡號
112/04/05	1.3	取得 token 增加返回 marketCd 調整 API URL，啟動付款網頁時參數改為 marketCd
112/04/08	1.4	增加購票最小折抵限制 minDiscountAmount
112/04/11	1.5	增加流程圖，範例調整，增加鎖定相關說明
112/04/12	1.6	更新關於鎖定時間限制的說明(系統串接網頁轉導使用方式 鎖定時間定為 30 分鐘，確認後只能由業者發動取消)，和移除 API03 回傳的有效時間 欄位
112/04/16	1.7	更新 URL，範例調整，部分 RESPONSE 規格調整(退款和查詢新增購票人手機末三碼，API07 回傳增加最底折抵金額)
112/04/16	1.8	更新 URL
112/04/22	1.9	修正欄位錯字，調整 JSON 範例格式
112/05/02	2.0	更新 URL 增加 DEMO 網址和 DEMO 網址說明
112/05/07	2.1	更新錯誤代碼，新增各 API 回傳錯誤代碼和原因說明
112/05/10	2.2	新增票券屬性 haveToDiscount 一定要消費文化幣
112/05/15	2.3	增加 hasConfirmed 屬性在 API 07
112/05/17	2.4	平台商品(票券)代號增加青年席為代號
112/05/21	2.5	增加訂單和商品狀態時間
112/07/27	2.6	表演場館及表演地區改為必填
112/08/09	2.7	1.調整最低折抵限制檢核規則 2.商品(節目)類別改為必填
113/05/22	2.9	增加 SERVER TO SERVER 交易流程(因應 部分廠商 IOS 升級後 POSTMESSAGE Function 失效問題)，查詢訂單資訊新增訂單編號做查詢欄位。詳細呼叫流程可參閱第七項說明內容，共新增了 API 8~11 四個 API 服務新流程
113/05/28	3.0	API 11 改為 透過 WEBVIEW TO APP 直接回傳內容

113/06/14	3.1	更正 api 10 內容和範例和規格
113/06/15	3.2	新增 expiredAmount 過期金額欄位
113/10/07	3.3	<p>調整內容說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 商品(節目)名稱：請傳送清楚、完整節目名稱，切勿傳送蓋括性名稱。 2. 規格(票種)：調整為必填，並且增加傳送該筆交易所含票券張數。 3. 商品(節目)類別：移除「O:其他」，並僅能輸入指定類別代碼，比對不符者，將否認該筆交易。 4. 表演地區：僅能輸入指定縣市名稱，比對不符者，將否認該筆交易。
113/12/01	3.4	新增 API 12 同時測試網址 也新增該 API 的參考範例

一、參與成年禮金回饋活動之藝文表演預購線上售票平台

藝文表演預購線上售票平台（以下簡稱：票券平台）與成年禮金平台介接溝通時，有跨網域的需求，票券平台必須開啟允許成年禮金平台作跨網域訪問。

(一) 成年禮金平台 API 網址

1. 正式環境 API-URL apicp.moc.gov.tw/prec-api
2. 測試環境 API-URL vapicp.tradevan.com.tw/prec-api
3. 成年禮金平台票券訂單轉導網址
 1. 正式環境 WEB-URL ticketcp.moc.gov.tw/prec-ticket
 2. 測試環境 WEB-URL vticketcp.tradevan.com.tw/prec-ticket

(二) DEMO 網址(需要提供資料申請測試防火牆才能確保 API 和轉導網址都能正常使用)

1. 可經由下列網址進行 DEMO 測試

<https://vapicp.tradevan.com.tw/prec-api/page/confirmOrderTest?marketCd=TV>

紅字的部分可以替換為分派給各業者的業者代號可透過網頁語法了解來和子視窗和票券網頁的溝通方式

HTML send Post Message sample

業者平台代號 TV 帳號 密碼

Step1 登入取得TOKEN

Step 2. 開新視窗 -> 點選「同意」使用條款說明

Step 3. 送出買券資料 -> 點選「訂單確認」

Step 4.API-04 買券平台確認交易序號

Step 5-1.API-05 買券平台搶購作業 搶購

Step 5-2.API-05 買券平台搶購作業 取消

成年禮金抵用

參與回饋活動專案

接收文化幣視窗傳來資料：

```
{"marketCd":"TV","mergeTransactionId":"0000000123","amount":0,"orderNo":"1234567890","productInfos":[{"seqNo":"1","productAmount":1000,"deductAmount":0}, {"seqNo":"2","productAmount":1000,"deductAmount":0}]}
```

接收文化幣平台SERVER傳來資料：

欲傳送票券資料範例1：

```
{"marketCd":"TV","callbackUrl":"https://tickets.tradevan.com.tw","orderNo":"1234567890","amount":2000,"productInfos":[{"seqNo":"1","orgName":"00買券平台","eventHall":"台北小巨蛋","type":"C","name":"000演唱會","specification":"全票","minDiscountAmount":100,"productAmount":1000,"isLocal":"Y","area":"台東"}, {"seqNo":"2","orgName":"00買券平台","type":"D","name":"威尼斯影展","specification":"全票","isLocal":"N","area":"華南利","minDiscountAmount":100,"productAmount":1000}]}
```

欲傳送票券資料範例2：

欲傳送票券資料範例3：

2. DEOM 網頁使用說明

A. {網址}?marketCd=XX 帶入平台代號 網頁會自動帶入到需要使用的地方(範例和 TOKEN 請求輸入框等) 請先輸入帳號和密碼取得 TOKEN 備用

B. 於欲傳送票券資料範例：輸入要帶入的票券資訊備用(也可使用預設的範例)

使用 step2 按鈕打開折抵票券視窗

可參考票券平台購票作業使用測試資料操作

C. 完成後子視窗會關閉可於接受文化幣視窗傳來資料看到平台返回的折抵資訊和交易序號

D. 使用 step4 鎖定使用者的文化幣

E. 使用 step 5-1 or -2 進行解鎖或是完成交易

F. 使用 step6 進行退貨

G. 使用 step7 查詢紀錄(帶入的參數可以再 欲傳送 API_7 查詢內容)

二、票券平台購票作業

(一) 識別【成年禮金】

1. 成年禮金券

- (1) 為本次文化部振興藝文產業的消費單位，於補貼和獎勵規則確認後，發放給符合資格已註冊民眾 APP 之成年禮金錢包內
- (2) 電子券在票券平台使用時，消費者必須輸入「身分證字號」及「健保卡號」。才可使用。

(二) 票券平台購票點選[成年禮金抵用]操作流程

1. 消費者於票券平台選定票券後，前往結帳作業時，如點擊「使用成年禮金折抵」，則帶領消費者前往成年禮金平台顯示：

使用注意事項

依「文化部辦理藝文振興票券實施作業要點」規定，文化幣不得用於扣抵退換票之手續費，因此當票價折抵文化幣後，消費者自付之票券金額不足以支付退換票手續費時，尚須由消費者另行支付手續費，始得辦理退換票。

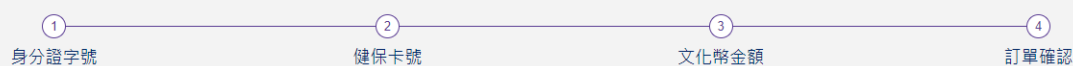
同意

不同意

2. 勾選不同意者，直接返回票券平台。
3. 勾選同意者，票券平台將以下票券資料傳送至成年禮金平台：
4. 消費者在成年禮金平台輸入成年禮金折抵明細：

預購訂單確認

文化幣使用流程



輸入健保卡號

節目名稱	票價	票種	購票編號	單位名稱	售票業者
演唱會預售票AB	599	全票	1	音樂公司	關貿售票系統
*身分證字號	*健保卡號		*文化幣金額		
A987654321	1111-2222-3333		<input type="text" value="599"/>		

節目名稱	票價	票種	購票編號	單位名稱	售票業者
演唱會預售票B	700	全票	2	音樂公司	關貿售票系統
*身分證字號	*健保卡號		*文化幣金額		
C987654321	3333-4444-5555		<input type="text" value="700"/>		

訂單確認

(1) 身分證字號

- (2) 健保卡號
 - (3) 抵用成文化幣金額：
5. 成年禮金平台拋轉交易資料回票券平台，並告知各票券折抵金額，
6. 消費者返回票券平台，繼續完成訂票及結帳作業：
- (1) 消費者付款：

若於票券平台訂票結帳時有選擇成年禮金，成年禮金平台會將該成年禮金額度鎖住，消費者無法再作其他交易使用。
 - (2) 消費者確認折抵資訊後返回票券平台，票券平台需於 30 分鐘內發確認交易(API-04)否則鎖定將會解除。
 - (3) 消費者於票券平台規定期限內付款：

若消費者於票券平台規定期限內完成付款，需由票券平台立刻傳送完成交易訊息(API-05 orderStatus = COMPLETE)給成年禮金平台，完成成年禮金使用。
 - (4) 成年禮金平台回覆交易成功訊息及回饋點數。

消費者未於票券平台規定期限內付款：

若消費者未於票券平台規定期限內完成付款，票券平台依規定自動取消該交易時，票券平台需立即傳送訂單取消通知(API-05 orderStatus = CANCEL)給成年禮金平台，成年禮金平台會將成年禮金額度解除鎖定並歸還回給消費者。

(三) 「成年禮金」鎖定補充說明

消費者在「成年禮金平台」完成「訂單確認」後，所使用的「成年禮金」即被鎖定，如不解鎖(取消訂單)，將無法再被使用，亦不會自動解鎖；故票券平台應定時檢視訂單資料，如有未收到「成年禮金平台」回覆之「交易序號」，應透過「查詢成年禮金交易狀態 API」，依「訂單編號」進行比對，如有發現狀態未完成之訂單(API-07 status = L:鎖定中)，應主動提醒

消費者繼續完成購票流程或系統自動取消訂單，避免造成消費者權益受損。

三、退票作業說明

(一) 消費者自行退票

消費者購票 1 張，票面金額 1000 元，以成年禮金使用 600 元，線上刷信用卡支付 400 元，結帳支付完成。退票時帳務內容如下：

1. 消費者告知售票系統需要退票，其票面金額合計 1000 元
2. 票券平台之售票系統會扣退票面額 10%的手續費 100 元
3. 退費給消費者：票價面額 1000 元-成年禮金 600 元-退票手續費 100 元=信用卡退刷 300 元退還消費者
4. 退票之成年禮金 600 元，將自動退還回給消費者，消費者可以再使用。

(二) 主辦單位取消節目

消費者購票 1 張，票面金額 1000 元，以成年禮金使用 600 元，線上刷信用卡支付 400 元，結帳支付完成。退票時帳務內容如下：

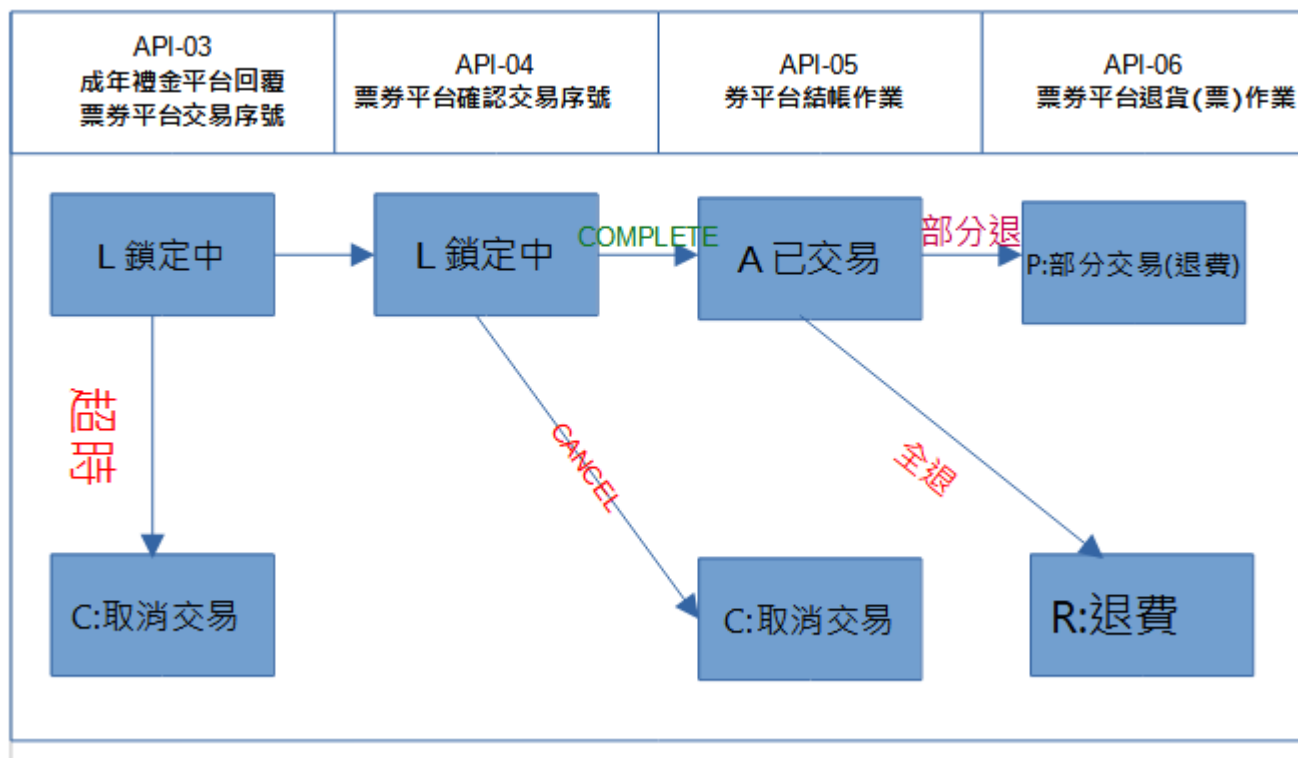
1. 票券平台之售票系統不會扣手續費
2. 票券平台退費給消費者：票價面額 1000 元-成年禮金 600 元=信用卡退刷 400 元退還消費者
3. 原消費者於購票時使用的成年禮金 600 元，將自動退還回給消費者，消費者可以再使用。

四、財務相關

(一) 購票發票：消費者購票 1 張，票面金額 1000 元，以成年禮金使用 600 元，線上刷信用卡支付 400 元，發票須開 1000 元的發票。

(二) 退票扣抵發票：消費者購票時如上，退票時扣抵發票 1000 元。

五、 訂單狀態流程



六、 系統串接網頁轉導使用方式

(一) API-02、API-03 使用 `postMessage()` 方法進行資料交換，參考資料：

<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/API/Window/postMessage>

(二) 以 `window.open()` 開啟新視窗方式，導向下方成年禮金平台網址(待定)，如尚未取得平台代號(`marketCd`)，請先提出申請。

票券平台頁面 點選[成年禮金抵用]:

{環境 WEB-URL}/page/confirm-order?marketCd=TV

(三) 消費者轉導至成年禮金平台時，會先出現使用條款說明，消費者需選擇同意或不同意使用條款：

1. 如不同意使用條款時，成年禮金平台會回覆以下訊息並關閉視窗：

```
{"msg": "消費者不同意成年禮金使用條款", "code": "9999"}
```

2. 如同意使用條款時，成年禮金平台會回覆以下訊息：

```
{"msg": "消費者同意成年禮金使用條款", "code": "0000"}
```

- (四) 當票券平台收到消費者同意使用條款時，請拋轉票券訂單內容至成年禮金平台(API-02)。
- (五) 待消費者於成年禮金平台完成成年禮金抵用後，成年禮金平台將回覆訂單交易序號等資料(API-03)。
- (六) 票券平台收到交易序號後，呼叫 API-04 確認已收到；如未於 30 分鐘完成確認，則此筆訂單將自動取消及解鎖成年禮金。
- (七) 業者確認訂單序號後(API-04)，如使用者最終取消交易，需由業者主動發動 API-05 status = CANCEL 將鎖定文化幣解鎖
- (八) 如使用者完成交易，業者主動發動 API-05 status = COMPLETE 將鎖定文化幣解鎖
- (九) postMessage()範例程式：

```
var targetDomain='vapi.culturepoints.tradevan.com.tw';
var targetUrl = targetDomain+'/prec-api/page/confirm-order?platform=TV'
var targetWindow;

function openCpWindow(){
    targetWindow = window.open(targetUrl,'cpWindow');
}

function sendMsgToCpWindow(){

    var data = '{"marketCd":"TV","orderNo":"1234567890","productinfos":[{"seqNo":1,"amount":100}]}';
    targetWindow.postMessage(data, targetDomain);

}

function receiverMsgFromCpWindow(e){

    if(e.origin === targetDomain){
        console.log(e.data);//
    }
}
```

```
}  
window.addEventListener('message', receiverMsgFromCpWindow , false);
```

七、系統串接成年禮金平台後端流程呼叫說明

因有部分業者 APP 經過 IOS 升級後出現 POSTMESSAGE 無法正常溝通之狀況，故

新增另一條路讓平台和業者的票務資訊可以不用透過 webview to webview 連動而是透過 server to server 溝通完成交易。

新增

API-8 (票券平台請求一次性交易令牌)

API-9(券平台開啟 ServerToServer 模式視窗)

API-10(成年禮金平台項票券平台請求票券資料)

API-11(成年禮金平台回覆票券平台交易序號和折抵資訊)

視窗生命週期結束或任務完成時時將會透過下列的 function 嘗試和 APP 溝通

```
function sendDataToApp(code, msg) {  
    var data = {"code": code, "msg": msg};  
    const iosWebkit = window.webkit;  
    if (typeof iosWebkit !== 'undefined') {  
        // 傳送給 ios  
  
        iosWebkit.messageHandlers.showPointsAction.postMessage(JSON.stringify(data));  
    } else if (typeof window !== 'undefined') {  
        // 傳送給 android
```

```

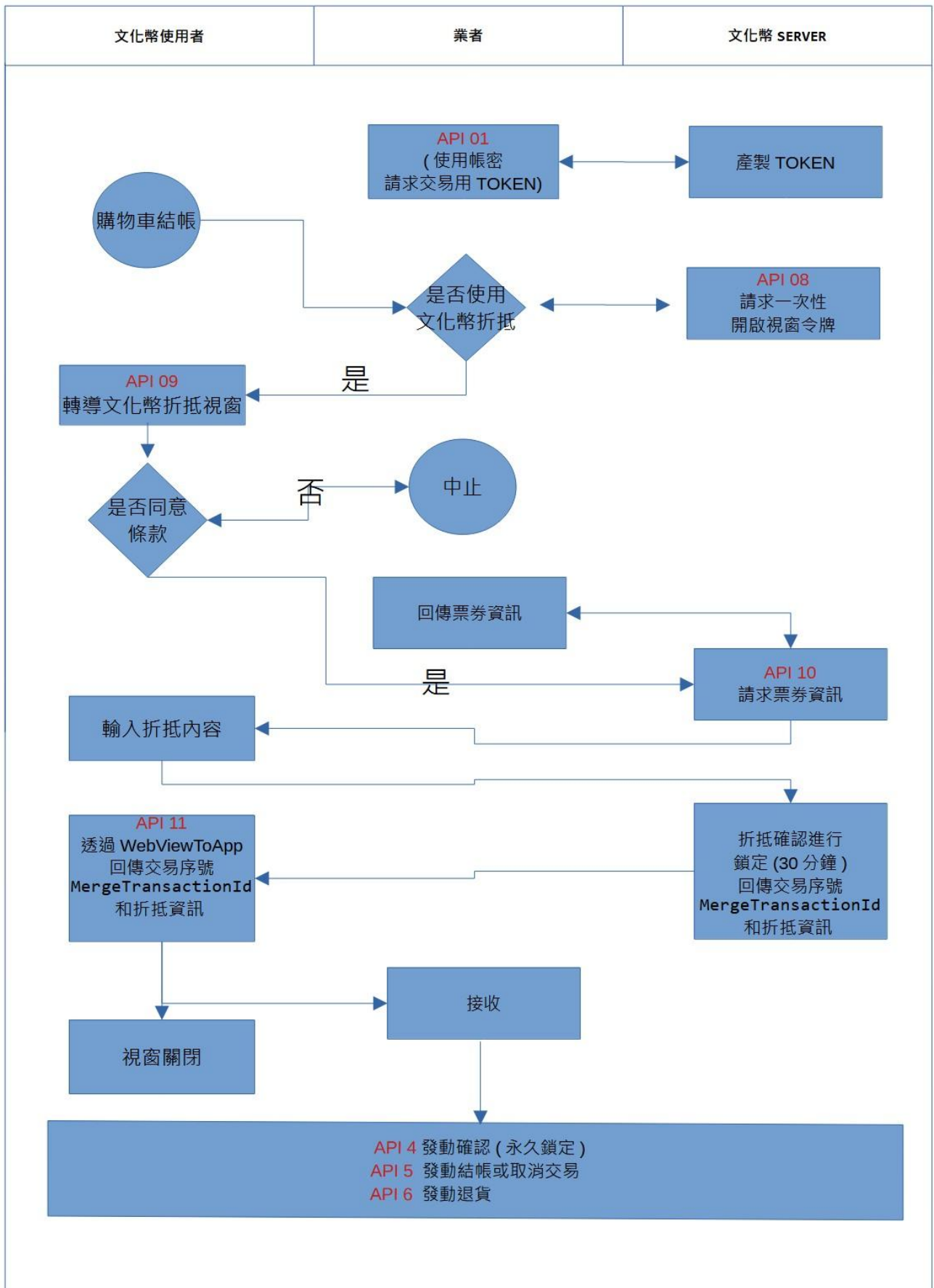
window.showPointsAction.showMessageInNative(JSON.stringify(data));
    }
}

```

代碼對應的結果如下

代碼	訊息	備註
0000	交易成功	API 11
9999	使用者不同意平台條款	請 APP 關閉 WEBVIEW 結束交易
9001	無效的令牌或過期	請 APP 關閉 WEBVIEW 結束交易
9002	成年禮金平台取得票券資料失敗	請 APP 關閉 WEBVIEW 結束交易
0001	折抵完成但是回覆交易序號和折抵資訊失敗	請 APP 關閉 WEBVIEW 並透過 API07 查詢折抵資訊和交易序號(可使用訂單編號和當日日期做查詢)

生命週期流程圖



八、系統串接呼叫成年禮金平台 API 設定

除了 API-01(登入認證)、API-02(訂單轉導)之外，所有請求都必須在 header 帶上 Authorization 請求 header(身分令牌)，才可正常存取 API

參數名稱	必填	類型	備註	範例
Authorization	Y	String	身分令牌	Bearer eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJsb2...

若登入逾時會回覆

```
{
  "msg": "使用者未登入",
  "code": "0401"
}
```

此時則需要再次登入

系統異常時回覆

```
{
  "msg": "系統異常,請稍候再試",
  "code": "0500"
}
```

九、API-01 票券平台登入認證作業

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL/ticket/get-token

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
username	Y	String	帳號	97162640
password	Y	String	密碼	Aa123456
userType	Y	String	使用者類型	S

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	
result{	JSON		
result			
userType	String	登入者種類	S
token	String	登入令牌	eyJhbGciOiJI...
activeDate	String	收付成年禮金啟用日 未達啟用日前，不允許使用	2023/06/06
marketCd	String	票券平台代號	Ex TV
status	String	帳號狀態	回覆 0 為帳號正常
}			

(三) 範例

1. request

```
{
  "username": "97162640",
  "password": "Aa123456",
  "userType": "S"
}
```

2. response

- 成功返回值範例

```
{
  "msg": "",
  "code": "0000",
  "result": {
    "userTyp": "S",
    "activeDate": "2023/06/06",
    "token":
    "eyJhbGciOiJIUzUxMiJ9.eyJsb2dpbiI6IjE5c2VyX2tleSI6IjcyMThkN2EwLTA4NDUtNDZjMC1iYTMyLTVmODc1NWY1MTM2NSJ9.6JpuH1oEJvEZDhOGP1xojEGYCAWcbRd057wuDxj9d7DjeG7Gj-zbH-y--mu0gpUvvE7FTXuVtxv33PGVVN0gPg",
    "marketCd": "TV",
    "status": "0"
  }
}
```

- 錯誤返回值範例

```
{
  "msg": "使用者不存在/密碼錯誤",
  "code": "0401"
}
```

執行完登入認證作業可維持 8 小時，8 小時後須重新執行登入認證作業。

(四) 錯誤代碼

1. 0401 登入失敗

原因(錯誤的登入資料)

十、API-02 票券平台拋轉訂單資料到成年禮金類別平台

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
票券平台代號	Y	marketCd	String	varchar(2)	TV
訂單確認結果回傳網	N	callbackUrl	String	varchar(255)	非必填，有多個網域的票券平台才需要，需提出申請(供 POST MESSAGE 認證來源可信)
訂單編號	Y	orderNo	String	varchar(20)	建議有唯一性
訂單金額	Y	amount	int	10	消費金額
商品(票券)明細	Y	productInfos	JSON ARRAY[{}]		多筆
productInfos[{}]					
商品(票券)序號	Y	seqNo	String	varchar(50)	同一訂單不可重覆
平台商品(票券)代號	N	productCode	String	varchar(20)	成年禮金平台定的商品代號保留欄位目前不需攜帶 YOUTH_SEAT：青年席位專用代碼
(藝文活動)主辦單位名稱	N	orgName	String	varchar(100)	
表演場館	Y	eventHall	String	varchar(100)	EX 台北小巨蛋；若無則填無即可

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
商品(節目)名稱	N	name	String	varchar (600)	請傳送完整節目名稱，如○○○演唱會，切勿傳送概括性名稱
規格(票種)	Y	specification	String	varchar (50)	全票_2
商品(票)價	Y	productAmount	int	10	1000
最低折抵限制	N	minDiscountAmount	int	10	此欄位現行僅針對 productCode=YOUTH_SEAT(即青年席位)時，會檢核 minDiscountAmount 需等於 productAmount
一定得要折抵 FLAG	N	haveToDiscount	String	1	Y (將會影響是否一定要在此票上使用文化幣否則整張訂單 無法成立 不帶值 等同 N)
商品(節目)類別	Y	type	String	varchar (1)	移除「O:其他」，並僅能傳送以下代碼，若所傳送之內容非以下，將無法進行交易(A:表演、B:展覽、C:流行音樂、D:影展、E:電影、F:藝文活動)，另請依以下原則，將該筆交易所購買票券節目進行分類: 表演: 表演藝術類節目 (如:音樂會、

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					舞蹈、戲劇等節目) 展覽: 展覽活動 (如: 迪士尼動畫展) 及博物館門票等 流行音樂: 流行音樂 相關演唱會或 音樂祭門票 (如: 2023 浪人 祭、韋禮安「如 果可以，我想和 你明天再見 again」) 影展: 電影影展活 動相關節目 電影: 電影票券 藝文活動: 如手作 體驗、走讀活動 等
是否本土 商品(節目)	N	isLocal	String	varchar (1)	ex: Y (例如 防彈少年團 N 張惠妹演唱會 Y)
表演地區	Y	area	String	varchar (50)	僅能傳送以下縣 市名稱，若所傳 送之內容非以 下，將無法進行 交易(若有地區只 訂回饋情況需輸 入特定地區才能 折抵回饋) 臺北市 新北市 桃園市 臺中市 臺南市

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					高雄市 新竹縣 苗栗縣 彰化縣 南投縣 雲林縣 嘉義縣 屏東縣 宜蘭縣 花蓮縣 臺東縣 澎湖縣 金門縣 連江縣 基隆市 新竹市 嘉義市
}}					
		<pre> { "marketCd": "TV", "callbackUrl": "https://tickets.tradevan.com.tw", "orderNo": "1234567890", "amount":2000, "productInfos": [{ "seqNo": "1", "orgName": "oo票券平台", "eventHall":"台北小巨蛋", "type": "C", "name": "ooo演唱會", </pre>			

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					<pre> "specification": "全票", "productAmount": 1000, "minDiscountAmount": 100, "haveToDiscount": "Y", "isLocal": "Y", "area": "臺東縣" }, { "seqNo": "2", "orgName": "oo票券平台", "type": "D", "name": "威尼斯影展", "specification": "全票", "isLocal": "N", "haveToDiscount": "N", "area": "義大利", "productAmount": 1000 }] } </pre>

十一、 API-03 成年禮金平台回覆票券平台交易序號

成年禮金平台回票券平台之售票系統作業				
中文名稱	英文名稱	型態	長度	範例
票券平台代號	marketCd	String	varchar(2)	
成年禮金交易序號	mergeTransactionId (UUID)	String	varchar(40)	EB89FB1A 88003BBE E0531515 620AB3D7
成年禮金總折抵金額	amount	int		900
訂單編號	orderNo		varchar (20)	
商品(票券)明細	productInfos	JSON ARRAY		
商品(票券)序號	seqNo		varchar (50)	
商品(票券)金額	productAmount		int	500
成年禮金折抵金額	deductAmount		int	500
<pre>{ "marketCd": "TV", "mergeTransactionId": "2560-74c5-ab89", "amount": 900, "orderNo": "1234567890", "productInfos": [{ "seqNo": "01", "productAmount": 600, "deductAmount": 600 }, { "seqNo": "02", "productAmount": 600, "deductAmount": 300 }] }</pre>				

成年禮金平台回票券平台之售票系統作業				
中文名稱	英文名稱	型態	長度	範例
				<pre>] } </pre>

票券平台結帳頁需建立一監聽器，例如

```

->window.addEventListener("message", getMessagel, false);
->function getMessagel(e) {
->..if(e.data.id=== 'patterns' || e.data.id=== 'js'){
->——>return
->..}
->..
->..var content = '';
->..content += "Get Messagel =>" + e.data + '<br>';
->..content += "Url from " + e.origin;
->..alert(content);
->};

```

成年禮金平台將以 postMessage()的方式回覆結果給售票系統。

十二、 API-04 票券平台確認交易序號

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL/ticket/confirm-payment

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	票券平台代號	KH
mergeTransactionId	Y	String	成年禮金交易序號	CF1647B674CD325 4E0531515620AAF 94

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	操作成功
result	JSON		
result{			
orderNo	String	業者傳送的 orderNo(有傳送就 會回傳)	1011234567
amount	int	折抵金額	1200
}			

(三) 範例

1. request

```
{  
  "marketCd": "TV",  
  "mergeTransactionId": "CF1647B674CD3254E0531515620AAF94"  
}
```

2. response

- 成功返回值範例

```
{
```

```
"msg": "",
"code": "0000",
"result":{
    "amount":1200,
    "orderNo":"1011234567"
}
}
```

- 錯誤返回值範例

```
{
    "msg": "序號已失效",
    "code": "P001"
}
```

(四) 錯誤代碼

1. P001 序號已失效
原因:序號過期
2. P002 無效或錯誤的交易序號
原因:序號不存在
3. T902 鎖定失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
原因:序號已交易或是退費或是取消交易...

十三、 API-05 票券平台結帳作業

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL/ticket/complete-payment

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	票券平台代號	TV
mergeTransactionId	Y	String	成年禮金交易序號	CF1647B674CD3254 E0531515620AAF94
orderNo	N	String	票券平台訂單編號	結帳完成時為必填
orderStatus	Y	String	結帳完成 或 取消交易	"COMPLETE" OR "CANCEL"

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	操作成功
result	JSON		
orderNo	String	業者傳送的 orderNo(有傳送就會 回傳)	1011234567
amount	int	總折抵金額	1200

(三) 範例

request

```
{  
  "marketCd": "TV",  
  "mergeTransactionId": "0722123456",  
  "orderNo": "1234567890",  
  "orderStatus": "COMPLETE"  
}
```

response

- 成功返回值範例

```
{
  "msg": "",
  "code": "0000",
  "result": {
    "amount": 1200,
    "orderNo": "1234567890"
  }
}
```

- 錯誤返回值範例

```
{
  "msg": "無效或錯誤的交易序號",
  "code": "P002"
}
```

(四) 錯誤代碼

1. P001 序號已失效
原因:序號過期
2. P002 無效或錯誤的交易序號
原因:序號不存在
3. T903 結帳失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
原因:序號已取消或是退費或是部分退費或是取消交易...
4. T905 取消失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
原因:序號已交易或是退費或是部分退費或是取消交易...
5. T910 結帳失敗 重複結帳
原因:發動結帳完成 序號狀態為已交易
6. T911 取消失敗 重複取消
原因:發動取消交易 序號狀態為已取消

十四、 API-06-a 票券平台退貨(票)作業

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL/ticket/refund

※ 該票所使用的過期成年禮金不會退還給消費者。

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	票券平台代號	TV
mergeTransactionId	Y	String	成年禮金交易序號	CF1647B674CD 3254E0531515 620AAF94
seqNo	Y	String[]	售票系統的票券序號	

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	成年禮金抵用取消 操作訊息	操作成功
result	JSON		
result{			
mergeTransactionId	String	成年禮金交易序號	0722123456
refundTransactionId	String	成年禮金退款交易 序號	R0722123456
orderNo	String	業者交易序號	101101127
dateTime	String	退款時間	2023/06/13 14:55:00
refundAmount	int	退款成年禮金額度	600

		(含過期)	
expiredAmount	int	過期不退回給消費者金額	300
productInfos	JSON ARRAY	商品資訊	
productInfos[{			
seqNo	String	商品(票券)序號	
refundAmount	int	退款成年禮金額度 (含過期)	300
expiredAmount	int	過期不退回給消費者金額	100
mobileTail	String	購票人手機末三碼	331
}]			
}			

(三) 範例

1. request

```
{
  "code": "0000",
  "msg": "",
  "seqNo": [
    "12345",
    "67890"
  ]
}
```

2. response

- 成功返回值範例

```
{
  "marketCd": "TV",
  "mergeTransactionId": "0722123456",
}
```



```
"refundAmount":700,  
"expiredAmount":200  
"dateTime":"2023/06/13 14:55:00",  
"productInfos":[  
  {"seqNo": "01",  
    "refundAmount":300,  
    "expiredAmount":100  
    "mobileTail":"023"  
  },  
  {"seqNo": "02",  
    "refundAmount":400,  
    "expiredAmount":100  
    "mobileTail":"021"  
  },  
]  
}
```

- 錯誤返回值範例

```
{  
  "code": "T904",  
  "msg": "退款失敗 序號狀態錯誤 序號目前為取消交易"  
}
```

(四) 錯誤代碼

1. P002 無效或錯誤的交易序號
原因: 序號不存在
2. T002 無效的票券序號
原因: 有不存在的票券序號
3. T003 退款失敗 重複退款
原因: 含有序號和對應的票號組合已退費
4. T004 退費失敗 序號狀態為已退費
原因: 序號內的所有票券都已退費
5. T005 退費失敗 序號狀態為已退費
原因: 序號內的所有票券都已退費
6. T904 退款失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
原因: 序號目前狀態非部分退費或已交易

十五、 API-07 票券平台查詢成年禮金訂單狀態

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL /trade/query-ticket-transaction

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	售票業者代號	TV
mergeTransactionId	C	String	交易序號，與交易日期擇一必填	CF1647B674CD3 254E053151562 0AAF94
orderNo	N	String	票券平台當時傳送的 訂單編號	A12345-511351
tradeDate	C	String	交易日期，與交易序號擇一必填	2020/06/05
tradeStartTime	N	String	非必填，預設值 00:00	00:00
tradeEndTime	N	String	非必填，預設值 23:59	23:59

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	操作成功
result	Json	{	
orderInfos	Json Array	訂單資訊	
		}	

orderInfo

參數名稱	類型	備註	範例
		{	

marketCd	String	票券平台代號	TV
mergeTransactionId	String	成年禮金交易序號	0722123456
orderNo	String	業者訂單編號	
amount	Int	總折抵金額	1200
refundAmount	int	總退款金額	0
status	String	訂單狀態	狀態 A:已交易 R:退費 C:取消交易 P:部分交易(退費),L:鎖定中
hasConfirmed	String	是否已確認(Y/N) 當並未呼叫過 API4,API5 的情況時會 回傳 N	Y
confirmTime	String	確認時間	2023/05/21 23:35
consumeTime	String	消費時間	2023/05/21 23:35
cnacelTime	String	取消時間	2023/05/21 23:35
tradeTime	String	交易(建立)時間	2023/05/21 23:35
productInfos	JSON ARRAY	商品(售票)內容	{

productInfo

參數名稱	類型	備註	範例
seqNo	String	票券序號	1234567890
productCode	String	平台商品(票券)代號	GT
orgName	String	(藝文活動)主辦單位名稱	關貿
eventHall	String	表演場館	台北小巨蛋

參數名稱	類型	備註	範例
name	String	商品(節目)名稱	請傳送完整節目名稱，如 ○○○演唱 會，切勿傳送 概括性名稱
specification	String	規格(票種)	請傳送該筆交 易所含票券張 數，如全票_2
productAmount	String	售價	5600
type	String	商品(節目)類別	A:表演 B:展覽 C:流行音樂 D:影展 E:電影 F:藝文活動
isLocal	String	是否本土商品(節 目)	Y
deductAmount	String	成年禮金折抵金 額	300
haveToDiscount	String	是否一定要進行 折抵才能成單	Y
area	String	表演地區	台東
refundAmount	int	退回(票)金額(如 有退費情況才有 值)	200
expiredAmount	int	過期不退回給消 費者金額	100

參數名稱	類型	備註	範例
status	String	狀態 A:已交易 R: 退費 C:取消交 易 ,L 鎖定中	R
minDiscountAmount	int	最低折抵限制金 額	100
mobileTail	String	購票人手機末三 碼	123
confirmTime	String	確認時間	2023/05/21 23:35
consumeTime	String	消費時間	2023/05/21 23:35
cnacelTime	String	取消時間	2023/05/21 23:35
refundTime	String	退貨時間	2023/05/21 23:35
tradeTime	String	交易(建立)時間	2023/05/21 23:35
}}			
}}			

(三) 範例

1. request

```
{
  "marketCd": "TV",
  "mergeTransactionId": "0722123456",
```

```
"tradeDate": "2023/06/09"  
}
```

2. response

- 成功返回值範例

```
{  
  "code": "0000",  
  "msg": null,  
  "result": {  
    "orderInfos": [  
      {  
        "marketCd": "TV",  
        "mergeTransactionId": "2bcabedc-ade4-46a8-  
bb2e-2aeebd606632",  
        "orderNo": "1234567890",  
        "amount": 200,  
        "refundAmount": 0,  
        "status": "C",  
        "mobileTail": null,  
        "hasConfirmed": "Y",  
        "consumeTime": null,  
        "cancelTime": "2023/05/21 22:21",  
        "confirmTime": "2023/05/21 22:20",  
        "tradeTime": "2023/05/21 22:20",  
        "productInfos": [  
          {  
            "type": "C",  
            "name": "ooo演唱會",  
            "code": null,  
            "productCode": null,  
            "area": "臺東縣",  
            "productAmount": 5000,  
            "deductAmount": 200,  
            "isLocal": "Y",  
            "seqNo": "1",  
            "refundAmount": 0,  
          }  
        ]  
      }  
    ]  
  }  
}
```

```

        "minDiscountAmount":100,
        "eventHall":null,
        "orgName":"oo票券平台",
        "specification":"全票",
        "mobileTail":"XXX",
        "haveToDiscount":"N",
        "status":"C",
        "consumeTime":"2023/05/21 22:20",
        "cancelTime":"2023/05/21 22:20",
        "confirmTime":"2023/05/21 22:20",
        "refundTime":null,
        "tradeTime":null
    }
]
},
{
    "marketCd":"TV",
    "mergeTransactionId":"2a7049b8-a106-4795-
ac69-d64d1e79d506",
    "orderNo":"1234567890",
    "amount":100,
    "refundAmount":0,
    "status":"C",
    "mobileTail":null,
    "hasConfirmed":"Y",
    "consumeTime":null,
    "cancelTime":"2023/05/21 23:34",
    "confirmTime":"2023/05/21 23:34",
    "tradeTime":"2023/05/21 23:34",
    "productInfos":[
        {
            "type":"C",
            "name":"ooo演唱會",
            "code":null,
            "productCode":null,
            "area":"臺東縣",
            "productAmount":1000,

```



```
        "deductAmount":100,
        "isLocal":"Y",
        "seqNo":"1",
        "refundAmount":0,
        "minDiscountAmount":100,
        "eventHall":null,
        "orgName":"oo票券平台",
        "specification":"全票",
        "mobileTail":"XXX",
        "haveToDiscount":"N",
        "status":"C",
        "consumeTime":"2023/05/21 23:34",
        "cancelTime":"2023/05/21 23:34",
        "confirmTime":"2023/05/21 23:34",
        "refundTime":null,
        "tradeTime":null
    }
]
},
{
    "marketCd":"TV",
    "mergeTransactionId":"31a1fed3-24de-4943-ab67-087b773d3118",
    "orderNo":"1234567890",
    "amount":200,
    "refundAmount":200,
    "status":"R",
    "mobileTail":null,
    "hasConfirmed":"Y",
    "consumeTime":"2023/05/21 23:35",
    "cancelTime":null,
    "confirmTime":"2023/05/21 23:35",
    "tradeTime":"2023/05/21 23:34",
    "productInfos":[
        {
            "type":"C",
            "name":"ooo演唱會",
```

```
        "code":null,
        "productCode":null,
        "area":"臺東縣",
        "productAmount":1000,
        "deductAmount":200,
        "isLocal":"Y",
        "seqNo":"1",
        "refundAmount":200,
        "expiredAmount":100
        "minDiscountAmount":100,
        "eventHall":null,
        "orgName":"○○票券平台",
        "specification":"全票",
        "mobileTail":"XXX",
        "haveToDiscount":"N",
        "status":"R",
        "consumeTime":"2023/05/21 23:34",
        "cancelTime":null,
        "confirmTime":"2023/05/21 23:35",
        "refundTime":"2023/05/21 23:35",
        "tradeTime":"2023/05/21 23:35"
    },
{
    "marketCd":"TV",
    "mergeTransactionId":"31a1fed3-24de-4943-ab67-087b773d3119",
    "orderNo":"1234567892",
    "amount":300,
    "refundAmount":200,
    "status":"R",
    "mobileTail":null,
    "hasConfirmed":"Y",
    "consumeTime":"2023/05/21 23:35",
    "cancelTime":null,
    "confirmTime":"2023/05/21 23:35",
    "tradeTime":"2023/05/21 23:34",
    "productInfos":[
```

```
{
  "type": "C",
  "name": "ooo演唱會",
  "code": null,
  "productCode": null,
  "area": "臺東縣",
  "productAmount": 1000,
  "deductAmount": 300,
  "isLocal": "Y",
  "seqNo": "1",
  "refundAmount": 200,
  "minDiscountAmount": 100,
  "eventHall": null,
  "orgName": "oo票券平台",
  "specification": "全票",
  "mobileTail": "XXX",
  "haveToDiscount": "N",
  "status": "R",
  "consumeTime": "2023/05/21 23:34",
  "cancelTime": null,
  "confirmTime": "2023/05/21 23:35",
  "refundTime": "2023/05/21 23:35",
  "tradeTime": "2023/05/21 23:35"
}
]
}
}
```

(一) 錯誤代碼

1. D901 查無交易紀錄

原因: 查詢條件沒有結果

十六、 API-08 票券平台請求一次性交易令牌

供票券平台請求一次性開啟交易視窗之令牌(供 API-09 使用)

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL/ticket/get-order-token

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	票券平台代號	KH

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	操作成功
result	JSON		
result{			
orderToken	String	供 API-09 使用的一次性令牌(時效 3 分鐘)	eyJhbGciOiJI...
}			

(三) 範例

3. request

```
{
  "marketCd": "TV"
}
```

4. response

- 成功返回值範例

```
{
  "msg": "",
  "code": "0000",
  "result": {
```

```

    "orderToken": "effeefweoifjweoife.mrgprmgprgrg..."
  }
}

```

十七、 API-09 票券平台開啟 ServerToServer 模式視窗

請票券平台使用 webview 經由 FORM POST 將下列必要資訊發送給成年禮金平台並開啟視窗(使用者介面和 WEBVIEW 模式相同)

方法	請求路徑
FORM POST	環境 WEB-URL/ticket/confirm-order-bk-to-bk

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
票券平台代號	Y	marketCd	String	varchar(2)	TV
取得訂單資料網址	N	orderRequestUrl	String	varchar(255)	未填寫的情況下會使用和票券平台約定的預設值(供成年禮金平台呼叫 API9 取得票券資料之用)
回覆訂單交易資料網址	N	mergeTransactionIdRequestUrl	String	varchar(255)	未填寫的情況下會使用和票券平台約定的預設值(供成年禮金平台呼叫 API11 告知票券平台折抵資訊和交易序號)
訂單編號	Y	orderNo	String	varchar(20)	建議有唯一性，成年禮金平台會在 API-10 使用此值當 KEY 和票券

票券平台之售票系統到成年禮金平台作業

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					平台請求訂單內的票務資料
訂單金額	Y	amount	int	10	消費金額
一次性令牌	Y	orderToken	String		eyJhbGciOiJI... (票券平台透過 API-08 取得用來供成年禮金平台確認呼叫開啟視窗的業者確為合作業者).

十八、 API-10 成年禮金平台向票券平台請求票券資料

方法	請求路徑
POST	API-09. orderRequestUrl or 約定預設值

文化幣請求內容

中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
票券平台代號	Y	marketCd	String	varchar(2)	TV
訂單編號	Y	orderNo	String	varchar(20)	建議有唯一性
一次性令牌	Y	orderToken	int		當初開啟視窗使用的令牌

票券平台回傳成年禮金平台內容

英文名稱	必填	中文名稱	型態	長度	範例
code	Y	操作訊息代碼	String		0000(當平台收到0000 才會讀取 result 否則會

文化幣請求內容					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					ALERT MSG 訊息給購票使用者)
msg	N	操作訊息	String		操作成功
result	JSON				
result{					
業者代號	Y	marketCd	String		TV
訂單總金額	Y	amount	int		500
商品(票券)明細	Y	productInfos	JSON ARRAY[{}]		多筆
productInfos[{					
商品(票券)序號	Y	seqNo	String	varchar (50)	同一訂單不可重覆
平台商品(票券)代號	N	productCode	String	varchar (20)	成年禮金平台定的商品代號保留欄位目前不需攜帶 YOUTH_SEAT：青年席位專用代碼
(藝文活動)主辦單位名稱	N	orgName	String	varchar (100)	
表演場館	Y	eventHall	String	varchar (100)	如 台北小巨蛋；若無則填無即可
商品(節目)名稱	N	name	String	varchar (600)	請傳送完整節目名稱，如○○○演唱會，切勿傳送概括性名稱

文化幣請求內容					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
規格(票種)	Y	specification	String	varchar (50)	請傳送該筆交易所含票券張數，如全票_2
商品(票)價	Y	productAmount	int	10	1000
最低折抵限制	N	minDiscountAmount	int	10	此欄位現行僅針對 productCode=YOUTH_SEAT(即青年席位)時，會檢核 minDiscountAmount 需等於 productAmount
一定得要折抵 FLAG	N	haveToDiscount	String	1	Y (將會影響是否一定要在此票上使用文化幣否則整張訂單 無法成立 不帶值 等同 N)
商品(節目)類別	Y	type	String	varchar (1)	移除「O:其他」，並僅能傳送以下代碼，若所傳送之內容非以下，將無法進行交易(A:表演、B:展覽、C:流行音樂、D:影展、E:電影、F:藝文活動)，另請依以下原則，將該筆交易所購買票券節目進行分類: 表演: 表演藝術類節目 (如:音樂會、舞蹈、戲劇等節目)

文化幣請求內容					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					展覽: 展覽活動 (如: 迪士尼動畫展) 及博物館門票等 流行音樂: 流行音樂 相關演唱會或 音樂祭門票 (如: 2023 浪人 祭、韋禮安「如 果可以, 我想和 你明天再見 again」) 影展: 電影影展活 動相關節目 電影: 電影票券 藝文活動: 如手作 體驗、走讀活動 等
是否本土 商品(節目)	N	isLocal	String	varchar (1)	ex: Y (例如 防彈少年團 N 張惠妹演唱會 Y)
表演地區	Y	area	String	varchar (50)	僅能傳送以下縣 市名稱, 若所傳 送之內容非以 下, 將無法進行 交易(若有地區只 訂回饋情況需輸 入特定地區才能 折抵回饋) 臺北市 新北市 桃園市 臺中市 臺南市 高雄市 新竹縣

文化幣請求內容					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					苗栗縣 彰化縣 南投縣 雲林縣 嘉義縣 屏東縣 宜蘭縣 花蓮縣 臺東縣 澎湖縣 金門縣 連江縣 基隆市 新竹市 嘉義市
<pre> }} } </pre>					
		<pre> { "code": "0000", "msg": "成功", "result": { "marketCd": "TV", "mergeTransactionId": "0000000123", "amount": 0, "orderNo": "1234567890", "productInfos": [{ "seqNo": "1", "orgName": "00票券平台", "eventHall": "台北小巨蛋", }] } } </pre>			

文化幣請求內容					
中文名稱	必填	英文名稱	型態	長度	範例
					<pre> "type": "C", "name": "ooo演唱會", "specification": "全票", "productAmount": 1000, "minDiscountAmount": 100, "haveToDiscount": "Y", "isLocal": "Y", "area": "臺東縣" }, { "seqNo": "2", "orgName": "oo票券平台", "type": "D", "name": "威尼斯影展", "specification": "全票", "isLocal": "N", "haveToDiscount": "N", "area": "義大利", "productAmount": 1000 }] } </pre>

十九、 API-11 成年禮金平台回覆票券平台交易序號和折抵資訊

透過

```
iosWebkit.messageHandlers.showPointsAction.postMessage(data);window.showPointsAction.showMessageInNative(data);
```

API-11	透過 WebView PostMessage to app

成年禮金平台回票券平台之售票系統作業				
中文名稱	英文名稱	型態	長度	範例
票券平台代號	marketCd	String	varchar(2)	TV
成年禮金交易序號	mergeTransactionId (UUID)	String	varchar(40)	EB89FB1A88003BBE E0531515 620AB3D7
成年禮金總折抵金額	amount	int		900
訂單令牌	orderToken	String		effeefwe oifjweoi fe.mrgpr mgprgrg...
訂單編號	orderNo		varchar (20)	
商品(票券)明細	productInfos	JSON ARRAY		
商品(票券)序號	seqNo		varchar (50)	
商品(票券)金額	productAmount		int	500

成年禮金平台回票券平台之售票系統作業

中文名稱	英文名稱	型態	長度	範例
成年禮金折抵金額	deductAmount		int	500

```
{
  "marketCd": "TV",
  "mergeTransactionId": "2560-74c5-ab89",
  "amount": 900,
  "orderToken": "effeefweoifjweoife.mrgprmgprgrg...",
  "orderNo": "1234567890",
  "productInfos": [
    {
      "seqNo": "01",
      "productAmount": 600,
      "deductAmount": 600
    },
    {
      "seqNo": "02",
      "productAmount": 600,
      "deductAmount": 300
    }
  ]
}
```

二十、 API-12 票券平台查詢成年禮金區間帳務資料

方法	請求路徑
POST	環境 API-URL /trade/query-trade-details

(一) 請求參數

參數名稱	必填	類型	備註	範例
marketCd	Y	String	售票業者代號	TV
tradeStartTime	N	String	必填 YYYY/MM/DD HH:mm:SS	2024/01/10 00:00:00
tradeEndTime	N	String	必填 YYYY/MM/DD HH:mm:SS	2024/01/10 23:59:59

(二) 返回值

參數名稱	類型	備註	範例
code	String	操作訊息代碼	0000
msg	String	操作訊息	操作成功
result	Json	{	
orderDetails	Json Array	交易明細	
		}	

orderInfo

參數名稱	類型	備註	範例
{			
marketCd	String	售票業者代號	TV
mergeTransactionId	String	成年禮金交易序號	4494c04-9935- 49bd-8f34- 4c43b6799e90
orderNo	String	業者訂單編號	
amount	Int	折抵金額(正值 表示消費 負值表示退貨)	1200 -1200

consumeType	String	消費狀態	狀態 A:消費 R:退費
pointType	String	幣別	CP 文化幣成年禮金 ESG 文化幣嘉惠學 弟妹·回饋故里情
consumeTime	String	消費時間	2023/05/21 23:35

(三) 範例

1. request

```
{
  "marketCd": "TV",
  "tradeStartTime": "2024/01/10 00:00:00",
  "tradeEndTime": "2024/12/10 23:59:59"
}
```

2. response

- 成功返回值範例

```
{
  "code": "0000",
  "msg": null,
  "result": {
    "orderDetails": [
      {
        "marketCd": "TV",
        "mergeTransactionId": "f4494c04-9935-49bd-8f34-4c43b6799e90",
        "orderNo": "1234567890",
        "amount": 1000,
        "consumeTime": "2024/07/09 15:40:11",
        "consumeType": "A",
        "pointType": "CP"
      }
    ]
  }
}
```

```
{
  "mergeTransactionId": "f2c4e3aa-d216-43f3-
b71c-2f5ec6ce8422",
  "orderNo": "1234567890",
  "amount": 3,
  "consumeTime": "2024/06/04 18:13:36",
  "consumeType": "A",
  "pointType": "CP"
},
{
  "mergeTransactionId": "66f70153-6cca-4d34-
ad1e-29de892b0ae5",
  "orderNo": "1234567890",
  "amount": 3,
  "consumeTime": "2024/06/04 18:25:30",
  "consumeType": "A",
  "pointType": "HP"
},
{
  "mergeTransactionId": "282dd5fd-f72a-48e0-
9b02-c1e54aa99b06",
  "orderNo": "1234567890",
  "amount": 692,
  "consumeTime": "2024/06/04 18:28:00",
  "consumeType": "A",
  "pointType": "HP"
},
{
  "mergeTransactionId": "282dd5fd-f72a-48e0-
9b02-c1e54aa99b06",
  "orderNo": "1234567890",
  "amount": 604,
  "consumeTime": "2024/06/04 18:28:00",
  "consumeType": "A",
  "pointType": "CP"
},
{
  "mergeTransactionId": "282dd5fd-f72a-48e0-
9b02-c1e54aa99b06",
```



```
        "orderNo": "1234567890",
        "amount": 204,
        "consumeTime": "2024/06/04 18:28:00",
        "consumeType": "A",
        "pointType": "CP"
    },
    {
        "mergeTransactionId": "282dd5fd-f72a-48e0-9b02-c1e54aa99b06",
        "orderNo": "1234567890",
        "amount": -692,
        "consumeTime": "2024/06/04 18:30:10",
        "consumeType": "R",
        "pointType": "HP"
    }
}
```

二十一、 代碼對應

代碼	訊息
0000	成功
0401	登入失敗
0500	系統異常
P001	序號已失效
P002	無效或錯誤的序號
P004	成年禮金使用失敗:未達啟用日
D90 1	查無交易紀錄
T002	無效的票券序號
T003	退款失敗，對應票券重複退款
T004	退費失敗 有重複的資料
T005	退費失敗 序號狀態為已退費
T902	鎖定失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
T903	結帳失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
T904	退款失敗 序號狀態錯誤 序號目前為{1}
T910	結帳失敗 重複結帳
T911	取消失敗 重複取消
T912	結帳失敗 訂單編號錯誤
T913	查詢失敗 日期區間格是錯誤