



GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

承辦單位： 均鼎科技股份有限公司
臺北市中正區信義路 1 段 5 之 2 號 1 樓
02-24286860
tm80013554@gmail.com

文件撰寫人： 周庭羽、吳維毅、黃鈺瑋

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

目錄

目錄.....	1
版本更新日誌.....	4
API 主機站台.....	5
特店啟用狀態.....	6
API 請求格式.....	6
API 回應格式.....	6
發票開立.....	7
API 請求格式.....	7
API 回應格式.....	11
發票作廢.....	13
API 請求格式.....	13
API 回應格式.....	13
發票註銷.....	15
API 請求格式.....	15
API 回應格式.....	15
發票查詢 (舊版)	17
API 請求格式.....	17
API 回應格式.....	17
發票查詢 (v2.1 新增)	20
API 請求格式.....	20
API 回應格式.....	20
API 回應 HTTP 狀態碼	22
發票列表查詢 (v2.1 新增)	25
API 請求格式.....	25
API 回應格式.....	25
API 回應 HTTP 狀態碼	27
發票中獎查詢 (v2.1 新增)	28
API 請求格式.....	28
API 回應格式.....	28

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

API 回應 HTTP 狀態碼	29
發票檔案 (v2.1 新增)	30
API 請求格式.....	30
API 回應格式.....	30
API 回應 HTTP 狀態碼	30
折讓單開立	32
API 請求格式.....	32
API 回應格式.....	33
折讓單作廢	35
API 請求格式.....	35
API 回應格式.....	35
折讓單查詢 (v2.1 新增)	37
API 請求格式.....	37
API 回應格式.....	37
API 回應 HTTP 狀態碼	38
折讓單列表查詢 (v2.1 新增)	41
API 請求格式.....	41
API 回應格式.....	41
API 回應 HTTP 狀態碼	42
折讓單檔案 (v2.1 新增)	44
API 請求格式.....	44
API 回應格式.....	44
API 回應 HTTP 狀態碼	44
發票字軌查詢 (v2.1 新增)	46
API 請求格式.....	46
API 回應格式.....	46
API 回應 HTTP 狀態碼	47
公司名稱查詢 (v2.1 新增)	48
API 請求格式.....	48
API 回應格式.....	48
API 回應 HTTP 狀態碼	48

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

檢核手機條碼／捐贈碼	50
API 請求格式.....	50
API 回應格式.....	50

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

版本更新日誌

版本號	說明	日期	編撰人
v1.0	初版	111/02/14	周庭羽
v1.1	補上發票查詢	111/03/24	周庭羽
v1.2	補上範例	111/04/06	周庭羽
v1.3	備註內容修正	111/04/12	周庭羽
v1.4	有開立統編的發票的營業稅額計算公式補上	111/06/16	周庭羽
v1.5	新增手機條碼、捐贈碼驗證	112/11/28	徐華成
v1.6	新增站台說明	113/01/22	徐華成
v1.7	新增回傳說明、調整欄位長度	113/03/20	徐華成
v1.8	修改為發票 4.0 格式 (F0401、F0501、F0701、D0401、D0501) 新增欄位 ZeroTaxRateReason	113/09/26	吳維毅
v2.0	公司名稱改為 GoMyPay	115/08/01	黃鈺瑋
v2.1	新增多種 API (發票查詢、發票列表查詢、發票中獎查詢、發票檔案、折讓單查詢、折讓單列表查詢、折讓單檔案、發票字軌查詢、公司名稱查詢) 新 API 將會處理錯誤時回應的 HTTP 4xx 狀態碼	115/08/17	黃鈺瑋

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

API 主機站台

正式機 Base URL：<https://einvoice.gomypay.asia/api>

測試機 Base URL：<http://testeinvoice.gomypay.asia/api>

帳號／密碼：請查看開通信件，或洽客服協助。

說明：串接後開立的發票皆可使用網頁系統或 API 查詢。
務必完成測試後再開始使用正式環境。

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

特店啟用狀態

POST /UserStatus

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	

範例：

```
成功：
{
  "result": "1",
  "message": "此特店已啟用電子發票功能"
}

失敗：
{
  "result": "0",
  "message": "此特店尚未啟用"
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票開立

POST /AddInvoice

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
eInvoiceMessage	string?	傳輸型態	F0401：B2C 存證、B2B 存證 預設值 A0101：B2B 交換
InvoiceNumber	string?	發票號碼	未填值時系統自動取號
InvoiceDate	string	發票日期	格式為 YYYY/MM/DD
InvoiceTime	string	發票時間	格式為 HH:MM:SS
InvoiceType	string?	發票類別	07：一般稅額計算之電子發票 預設值 08：特種稅額計算之電子發票
BuyerIdentifier	string?	買方統編	有統編必填，無統編免填
BuyerName	string	買方名稱	
BuyerAddress	string?	買方地址	
BuyerTelephoneNumber	string?	買方電話	
BuyerEmailAddress	string?	買方 Email	
SalesAmount	decimal	應稅銷售額	整數（小數點以下四捨五入） 若無需求則填 0
FreeTaxSalesAmount	decimal	免稅銷售額	整數（小數點以下四捨五入） 若無需求則填 0
ZeroTaxSalesAmount	decimal	零稅率銷售額	整數（小數點以下四捨五入） 若無需求則填 0
TaxType	string	課稅別	1：應稅（TX） 2：零稅率（TZ） 3：免稅 4：應稅（特種稅率）

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

			9：混合應稅與免稅或零稅率（限收銀機發票無法分變時使用）
TaxRate	decimal	稅率	稅率為 5% 時本欄位為 0.05
TaxAmount	decimal	營業稅額	整數（小數點以下四捨五入） 註 1
TotalAmount	decimal	總計	整數（小數點以下四捨五入）
PrintMark	string	列印註記	紙本發票已列印為 Y 未列印為 N 註 2
CustomsClearanceMark	string?	通關註記	1：非經海關出口 2：經海關出口 （零稅率發票為必填欄位，其他免填）
CarrierType	string?	載具類別	若消費者無使用載具，免填。 註 3 消費者使用手機條碼索取含買方統編發票，則不論是否已列印紙本皆為必填。 手機條碼：3J0002 悠遊卡：1K0001 自然人憑證：CQ0001 一卡通：1H0001
CarrierId1	string?	載具顯碼	悠遊卡：（免填） 通用載具：通用載具號碼
CarrierId2	string?	載具隱碼	悠遊卡：悠遊卡隱碼 通用載具：通用載具號碼
NPOBAN	string	發票捐贈碼	3-7 碼（數字）捐贈碼，無捐贈免填。 請將捐贈碼資料 3-7 碼「完整」填入。
ZeroTaxRateReason	string	零稅率原因	（零稅率發票為必填欄位，其他免填） 填寫規格為 71-79（詳情請參照發票 4.0 文件）
MainRemark	string	總備註	
ITEM	object[]	發票消費明細	
Description	string	商品名稱	
Quantity	string	數量	
UnitPrice	string	單價	
TaxType	string?	商品課稅別	若發票稅率為 9，必填。 註 4 1：應稅（TX）

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

			2：零稅率（TZ） 3：免稅 4：應稅（特種稅率）
Amount	string	小計金額	
Remark	string?	備註	一、若為健康捐請於本項填寫「健康捐」 二、填列衛生福利部食品追溯追蹤管理資訊系統之「產品追溯系統串接碼」，請於本欄填入，共39碼

註 1：

買受人為營業人者，應與銷售額於統一發票上分別載明；買受人為非營業人者，應與銷售額合計開立統一發票。

應稅無統編發票		SalesAmount=TotalAmount, TaxAmount=0	
SalesAmount	TaxAmount		TotalAmount
100	0		100
應稅有統編發票		SalesAmount+TaxAmount=TotalAmount	
SalesAmount	TaxAmount		TotalAmount
95	5		100
免稅一律填入		FreeTaxSalesAmount=TotalAmount, TaxAmount=0	
FreeTaxSalesAmount	TaxAmount		TotalAmount
100	0		100
零稅率一律填入		ZeroTaxSalesAmount=TotalAmount, TaxAmount=0	
ZeroTaxSalesAmount	TaxAmount		TotalAmount
100	0		100
混合稅無統編發票		SalesAmount+FreeTaxSalesAmount=TotalAmount, TaxAmount=0	
SalesAmount	FreeTaxSalesAmount	TaxAmount	TotalAmount
100	100	0	200
混合稅有統編發票		SalesAmount+FreeTaxSalesAmount+TaxAmount=TotalAmount	
SalesAmount	FreeTaxSalesAmount	TaxAmount	TotalAmount
95	100	5	200

有開統編的發票稅額計算方式：

$\text{SalesAmount} = \text{TotalAmount} / (1+0.05)$ （四捨五入）

$\text{TaxAmount} = \text{TotalAmount} - \text{SalesAmount}$

例如：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

TotalAmount = 27479
27479 / 1.05 = 26170
1309 = 27479 - 26170

註 2：

發票開立時列印出紙本發票為『電子發票證明聯』，並將 PrintMark 改變為 Y

PrintMark 為 Y 時，列印出紙本發票為『電子發票證明聯補印』

PrintMark 為 Y 時，CarrierType、CarrierId1、CarrierId2、NPOBAN 必需為空值

PrintMark 為 N 時，[CarrierType、CarrierId1、CarrierId2] 或 [NPOBAN] 只能選填其中一組

PrintMark 為 N 時，NPOBAN 有值時，CarrierType、CarrierId1、CarrierId2 與 BuyerIdentifier 必需為空值

註 3：

手機條碼一共 8 碼，第 1 碼為「/」後 7 碼為大寫 A-Z、0-9 和 +- 組合。

自然人憑證前面 2 碼英文大寫後面 14 碼數字

若 PrintMark 為 N，且 CarrierType 與 NPOBAN 兩組均無填寫時，系統將自動帶入 GoMyPay 載具

衛生福利部食品追溯追蹤管理資訊系統「產品追溯系統串接碼」，本欄請填：{FDA}，含前後半形括號 2 碼及大寫半形英文字 3 碼，並於商品項目資料之單一欄位備註填列「產品追溯系統串接碼」

註 4：

若發票稅率為「9」混合稅，商品明細稅率應選擇【應稅】+【免稅】或【應稅】+【零稅】

(商品明細填上個別稅率，而不是填 2 個)

例如：商品 1 填入「1」，商品 2 填入「3」

範例：

```
{
  "user_id": "您的統編",
  "check_pwd": "您的特店驗證密碼",
  "eInvoiceMessage": "F0401", // 可不填
  "InvoiceDate": "2024/10/10",
  "InvoiceTime": "10:40:53.0000000",
  "InvoiceType": "07",
  "BuyerIdentifier": "",
  "BuyerName": "串接 API",
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```

"BuyerAddress": "",
"BuyerTelephoneNumber": "",
"BuyerEmailAddress": "",
"SalesAmount": "20",
"FreeTaxSalesAmount": "0",
"ZeroTaxSalesAmount": "0",
"TaxType": "1",
"TaxRate": "0.05",
"TaxAmount": "0",
"TotalAmount": "20",
"PrintMark": "Y",
"MainRemark": "",
"CarrierType": "",
"CarrierId1": "",
"CarrierId2": "",
"NPOBAN": "",
"CustomsClearanceMark": "",
"ZeroTaxRateReason": "",
"ITEM": [
  {
    "Description": "測試",
    "Quantity": "1",
    "UnitPrice": "20",
    "TaxType": "1", // 若發票主檔課稅別不為 "9" 則會自動帶入
    "Amount": "20",
    "Remark": ""
  },
  {
    "Description": "測試 2",
    "Quantity": "1",
    "UnitPrice": "20",
    "TaxType": "",
    "Amount": "20",
    "Remark": ""
  }
]
}

```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	狀態確認	成功為 1；失敗為 0
message	string	系統回傳訊息	
InvoiceNumber	string	發票號碼	

InvoiceDate	string	發票開立日期	
InvoiceTime	string	發票開立時間	
RandomNumber	string	發票隨機碼	
TaxAmount	string	稅額	
TotalAmount	string	總金額	
Description	string	商品名稱	多項以半形逗號分隔
Quantity	string	商品數量	多項以半形逗號分隔
UnitPrice	string	商品單價	多項以半形逗號分隔
Amount	string	商品金額	多項以半形逗號分隔
TaxType	string	課稅別	
AES	string	AES KEY	
AdditionalInformationType	integer	開立方式	

成功：

```
1 {
2   "result": "1",
3   "message": "發票開立成功",
4   "InvoiceNumber": "GV00001066",
5   "InvoiceDate": "2024/10/10",
6   "InvoiceTime": "10:40:53.0000000",
7   "RandomNumber": "9102",
8   "TaxAmount": "0",
9   "TotalAmount": "20",
10  "Description": "測試",
11  "Quantity": "1",
12  "UnitPrice": "20",
13  "Amount": "20",
14  "TaxType": 0,
15  "AES": " ",
16  "AdditionalInformationType": 0
17 }
```

失敗：

```
1 {
2   "result": "0",
3   "message": "發票日期有誤"
4 }
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票作廢

POST /CancelInvoice

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
InvoiceNumber	string	發票號碼	
InvoiceDate	string	原發票日期	格式為 YYYY/MM/DD
CancelReason	string	作廢原因	

範例：

```
{
  "user_id": "80013554",
  "check_pwd": "",
  "InvoiceNumber": "WY04784170",
  "InvoiceDate": "2022/02/23",
  "CancelReason": "金額錯誤"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
invoiceNumber	string	發票號碼	

範例：

成功：

```
{
  "result": "1",
  "message": "發票作廢成功",
  "invoiceNumber": "RZ14940002"
}
```

失敗：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
{  
  "result": "0",  
  "message": "發票必須為開立狀態才可作廢",  
  "invoiceNumber": null  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票註銷

POST /VoidInvoice

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
InvoiceNumber	string	發票號碼	
InvoiceDate	string	原發票日期	格式為 YYYY/MM/DD
VoidReason	string	註銷原因	

範例：

```
{
  "user_id": "80013554",
  "check_pwd": "",
  "InvoiceNumber": "WY04784168",
  "InvoiceDate": "2022/02/23",
  "VoidReason": "金額有誤"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
invoiceNumber	string	發票號碼	

範例：

成功：

```
{
  "result": "1",
  "message": "發票註銷成功",
  "invoiceNumber": "RZ14940004"
}
```

失敗：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
{  
  "result": "0",  
  "message": "發票必須為開立狀態才可註銷",  
  "invoiceNumber": ""  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票查詢 (舊版)

POST /SearchInv

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
InvoiceNumber	string	發票號碼	
InvoiceDate	string	發票日期	格式為 YYYY/MM/DD

範例：

```
{
  "user_id": "",
  "check_pwd": "",
  "InvoiceNumber": "TT15092304",
  "InvoiceDate": "2022/03/24"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
statu	string	發票狀態	開立為 1；作廢為 2
InvoiceNumber	string	發票號碼	
InvoiceDate	string	發票開立日期	
InvoiceTime	string	發票開立時間	
RandomNumber	string	隨機碼	
Description	string	商品名稱	多項以半形逗號分隔
Quantity	string	商品數量	多項以半形逗號分隔
UnitPrice	string	商品單價	多項以半形逗號分隔
Amount	string	商品金額小計	多項以半形逗號分隔
SalesAmount	string	應稅銷售額	

18

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
{  
  "result": "0",  
  "message": "發票號碼不得為空"  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票查詢 (v2.1 新增)

POST /invoices/search

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
invoice_number	string	發票號碼	

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "invoice_number": "AA00000001"
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object?		請求成功時存在
invoice_kind	integer	發票種類	開立為 1；作廢為 2
invoice_status	integer	發票狀態	完成為 1；上傳中為 2
main	object		
invoice_number	string	發票號碼	
invoice_date	string	發票日期	格式為 yyyyMMdd
invoice_time	string	發票時間	格式為 hh:mm:ss
seller	object		
identifier	string	賣方統編	參考 電子發票資料交換標

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

name	string	賣方名稱	準訊息建置指引 表 4-2
address	string?	賣方地址	
telephone_number	string?	賣方電話	
email_address	string?	賣方 Email	
buyer	object		
identifier	string	買方統編	參考 電子發票資料交換標準 準訊息建置指引 表 4-2
name	string	買方名稱	
address	string?	買方地址	
telephone_number	string?	買方電話	
email_address	string?	買方 Email	
main_remark	string?	總備註	參考 電子發票資料交換標準 準訊息建置指引 表 15-3
customs_clearance_mark	string?	通關方式註記	
invoice_type	string	發票類別	
donate_mark	string	捐贈註記	
carrier_type	string?	載具類別號碼	
carrier_id1	string?	載具顯碼 id	
carrier_id2	string?	載具隱碼 id	
print_mark	string	電子發票證明聯已列印註記	
npoban	string?	發票捐贈對象	
random_number	string?	發票防偽隨機碼	
zero_tax_rate_reason	string?	零稅率原因	
amounts	object		
sales_amount	decimal	應稅銷售額合計	參考 電子發票資料交換標準 準訊息建置指引 表 15-6
free_tax_sales_amount	decimal	免稅銷售額合計	
zero_tax_sales_amount	decimal	零稅率銷售額合計	
tax_type	string	課稅別	
tax_rate	decimal	稅率	
tax_amount	decimal	營業稅額	
total_amount	decimal	總計	
details	object[]		

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

description	string	品名	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 15-5
quantity	decimal	數量	
unit_price	decimal	單價	
tax_type	integer	課稅別	
amount	decimal	金額	
sequence_number	string	明細排列序號	
remark	string?	單一欄位備註	
allowances	string[]	折讓單號碼清單	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
404	無資料
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": {
    "invoice_kind": 1,
    "invoice_status": 1,
    "main": {
      "invoice_number": "AA00000001",
      "invoice_date": "20200101",
      "invoice_time": "00:00:00",
      "seller": {
        "identifier": "12345678",
        "name": "seller",
        "address": null,
        "telephone_number": null,
        "email_address": null
      },
      "buyer": {
        "identifier": "12345678",
        "name": "buyer",

```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
    "address": null,
    "telephone_number": null,
    "email_address": null
  },
  "main_remark": null,
  "customs_clearance_mark": null,
  "invoice_type": "07",
  "donate_mark": "0",
  "carrier_type": null,
  "carrier_id1": null,
  "carrier_id2": null,
  "print_mark": "Y",
  "npoban": null,
  "random_number": "1234",
  "zero_tax_rate_reason": null
},
"amounts": {
  "sales_amount": 5,
  "free_tax_sales_amount": 0,
  "zero_tax_sales_amount": 0,
  "tax_type": "1",
  "tax_rate": 0.05,
  "tax_amount": 0,
  "total_amount": 5
},
"details": [
  {
    "description": "測試 0",
    "quantity": 1,
    "unit_price": 1,
    "tax_type": 1,
    "amount": 1,
    "sequence_number": "0001",
    "remark": null
  },
  {
    "description": "測試 1",
    "quantity": 2,
    "unit_price": 2,
    "tax_type": 1,
    "amount": 4,
    "sequence_number": "0002",
    "remark": null
  }
],
"allowances": ["AA0000000010001", "AA0000000010002"]
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票列表查詢 (v2.1 新增)

POST /invoices/query

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
date_start	string	起始日期	格式為 yyyyMMdd
date_end	string	結束日期	格式為 yyyyMMdd
limit	integer?	限制筆數	預設值為 10

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "date_start": "20200101",
    "date_end": "20200301",
    "limit": 2
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object[]		
invoice_kind	integer	發票種類	開立為 1；作廢為 2
invoice_status	integer	發票狀態	完成為 1；上傳中為 2
main	object		
invoice_number	string	發票號碼	
invoice_date	string	發票日期	格式為 yyyyMMdd

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

invoice_time	string	發票時間	格式為 hh:mm:ss
seller	object		
identifier	string	賣方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-2
name	string	賣方名稱	
address	string?	賣方地址	
telephone_number	string?	賣方電話	
email_address	string?	賣方 Email	
buyer	object		
identifier	string	買方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-2
name	string	買方名稱	
address	string?	買方地址	
telephone_number	string?	買方電話	
email_address	string?	買方 Email	
main_remark	string?	總備註	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 15-3
customs_clearance_mark	string?	通關方式註記	
invoice_type	string	發票類別	
donate_mark	string	捐贈註記	
carrier_type	string?	載具類別號碼	
carrier_id1	string?	載具顯碼 id	
carrier_id2	string?	載具隱碼 id	
print_mark	string	電子發票證明聯已列印註記	
npoban	string?	發票捐贈對象	
random_number	string?	發票防偽隨機碼	
zero_tax_rate_reason	string?	零稅率原因	
amounts	object		
sales_amount	decimal	應稅銷售額合計	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 15-6
free_tax_sales_amount	decimal	免稅銷售額合計	
zero_tax_sales_amount	decimal	零稅率銷售額合計	
tax_type	string	課稅別	
tax_rate	decimal	稅率	

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

tax_amount	decimal	營業稅額	
total_amount	decimal	總計	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": [
    {
      "invoice_kind": 1,
      "invoice_status": 1,
      "main": {
        // 參考發票查詢 API
      },
      "amounts": {
        // 參考發票查詢 API
      }
    },
    {
      "invoice_kind": 1,
      "invoice_status": 1,
      "main": {
        // 參考發票查詢 API
      },
      "amounts": {
        // 參考發票查詢 API
      }
    }
  ]
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票中獎查詢 (v2.1 新增)

POST /invoices/prize

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
year	string	年份	格式為 yyyy
period	string	期別	0：01-02 月 1：03-04 月 2：05-06 月 3：07-08 月 4：09-10 月 5：11-12 月

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "year": "2020",
    "period": "0"
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object[]		
invoice_number	string	發票號碼	

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

prize	string	中獎獎項	
amount	decimal	中獎金額	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": [
    {
      "invoice_number": "AA00000001",
      "prize": "六獎",
      "amount": 200
    },
    {
      "invoice_number": "AA00000002",
      "prize": "雲端發票 500",
      "amount": 500
    }
  ]
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票檔案 (v2.1 新增)

POST /invoices/file

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
invoice_number	string	發票號碼	

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "invoice_number": "AA00000001"
  }
}
```

API 回應格式

PDF 格式

包含發票主體與明細、無分段

當「電子發票證明聯已列印註記」為 N 且第一次呼叫此 API 時

檔案將為「電子發票證明聯」

否則將為「電子發票證明聯補印」

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

404	無資料
409	非允許狀態
422	請求格式錯誤

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

折讓單開立

POST /CreateAllowance

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
AllowanceDate	string	折讓日期	格式為 YYYY/MM/DD
OriginalInvoiceNumber	string	原發票號碼	
OriginalInvoiceDate	string	原發票日期	格式為 YYYY/MM/DD
AllowanceType	string	折讓類別	1：買方開立折讓證明單 2：賣方折讓證明單通知 預設值
TaxAmount	decimal	折讓稅額合計	必填，整數（小數點以下四捨五入）
TotalAmount	decimal	折讓金額合計	整數（未稅金額）
Item	object[]	商品	
OriginalDescription	string	原商品名稱	
Quantity	decimal	數量	整數
UnitPrice	decimal	單價	整數（未稅金額）
Amount	decimal	金額	整數（未稅金額）
Tax	decimal	營業稅額	營業稅額的計算方式為金額（不含稅之進貨額）乘以該張發票的稅率，並四捨五入至整數位。
TaxType	string	課稅別	1：應稅（TX） 2：零稅率（TZ） 3：免稅 4：應稅（特種稅率）

範例：

```
{
  "user_id": "80013554",
  "check_pwd": "",
  "OriginalInvoiceNumber": "RZ14940005",
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```

"OriginalInvoiceDate": "2022/02/07",
"AllowanceDate": "2022/02/07",
"AllowanceType": "2",
"TaxAmount": 10,
"TotalAmount": 190,
"Item": [
  {
    "OriginalDescription": "測試商品 A",
    "Quantity": "1",
    "UnitPrice": "95",
    "Amount": "95",
    "Tax": "5",
    "TaxType": "1",
    "Remark": ""
  },
  {
    "OriginalDescription": "測試商品 B",
    "Quantity": "1",
    "UnitPrice": "95",
    "Amount": "95",
    "Tax": "5",
    "TaxType": "1",
    "Remark": ""
  }
]
}

```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
allowanceNumber	string	折讓單號碼	
allowanceDate	string	折讓單日期	
originalInvoiceNumber	string	發票號碼	

範例：

成功：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
{
  "result": "1",
  "message": "折讓發票開立成功",
  "allowanceNumber": "RZ14940005001",
  "allowanceDate": "2022/02/07",
  "originalInvoiceNumber": "RZ14940005"
```

失敗：

```
{
  "result": "0",
  "message": "明細總計和明細單價加總不符",
  "allowanceNumber": null,
  "allowanceDate": null,
  "originalInvoiceNumber": null
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

折讓單作廢

POST /CancelAllowance

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
CancelAllowanceNumber	string	折讓單號碼	
AllowanceDate	string	原折讓單日期	格式為 YYYY/MM/DD
CancelReason	string	作廢原因	

範例：

```
{
  "user_id": "80013554",
  "check_pwd": "",
  "CancelAllowanceNumber": "RZ14940005001",
  "AllowanceDate": "2022/02/07",
  "CancelReason": "金額錯誤"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
CancelAllowanceNumber	string	折讓單號碼	

範例：

成功：

```
{
  "result": "1",
  "message": "折讓作廢成功",
  "cancelAllowanceNumber": "RZ14940005001"
}
```

失敗：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
{  
  "result": "0",  
  "message": "發票狀態必須為完成才可作廢",  
  "cancelAllowanceNumber": ""  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

折讓單查詢 (v2.1 新增)

POST /allowances/search

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
allowance_number	string	折讓單號碼	

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "allowance_number": "AA000000010001"
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object?		請求成功時存在
allowance_kind	integer	折讓單種類	開立為 1；作廢為 2
allowance_status	integer	折讓單狀態	完成為 1；上傳中為 2
main	object		
allowance_number	string	折讓單號碼	
allowance_date	string	折讓單日期	格式為 yyyyMMdd
seller	object		
identifier	string	賣方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表
name	string	賣方名稱	

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

address	string?	賣方地址	4-2
telephone_number	string?	賣方電話	
email_address	string?	賣方 Email	
buyer	object		
identifier	string	買方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-2
name	string	買方名稱	
address	string?	買方地址	
telephone_number	string?	買方電話	4-2
email_address	string?	買方 Email	
allowance_type	string	折讓種類	
original_invoice_seller_id	string?	原始發票賣方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 18-3
amounts	object		
tax_amount	decimal	營業稅額	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 18-6
total_amount	decimal	總計	
details	object[]		
original_invoice_date	string	原發票日期	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 18-5
original_invoice_number	string	原發票號碼	
original_sequence_number	string?	原明細排列序號	
original_description	string	原品名	
quantity	decimal	數量	
unit_price	decimal	單價	
amount	decimal	金額（不含稅之進貨額）	
tax	decimal	營業稅額	
allowance_sequence_number	string	折讓證明單明細排列序號	
tax_type	string	課稅別	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
-----	----

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
404	無資料
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": {
    "allowance_kind": 1,
    "allowance_status": 1,
    "main": {
      "allowance_number": "AA0000000010001",
      "allowance_date": "20200101",
      "seller": {
        "identifier": "12345678",
        "name": "seller",
        "address": null,
        "telephone_number": null,
        "email_address": null
      },
      "buyer": {
        "identifier": "12345678",
        "name": "buyer",
        "address": null,
        "telephone_number": null,
        "email_address": null
      },
      "allowance_type": "2",
      "original_invoice_seller_id": "12345678"
    },
    "amount": {
      "tax_amount": 0,
      "total_amount": 1
    },
    "details": [
      {
        "original_invoice_date": "20200101",
        "original_invoice_number": "AA000000001",
        "original_sequence_number": "0001",
        "original_description": "測試 0",
        "quantity": 1,

```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
"unit_price": 1,  
"amount": 1,  
"tax": 0,  
"allowance_sequence_number": "0001",  
"tax_type": "1"  
}  
]  
}  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

折讓單列表查詢 (v2.1 新增)

POST /allowances/query

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
date_start	string	起始日期	格式為 yyyyMMdd
date_end	string	結束日期	格式為 yyyyMMdd
limit	integer?	限制筆數	預設值為 10

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "date_start": "20200101",
    "date_end": "20200301",
    "limit": 2
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object[]		
allowance_kind	integer	折讓單種類	開立為 1；作廢為 2
allowance_status	integer	折讓單狀態	完成為 1；上傳中為 2
main	object		
allowance_number	string	折讓單號碼	
allowance_date	string	折讓單日期	格式為 yyyyMMdd

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

seller	object		
identifier	string	賣方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-2
name	string	賣方名稱	
address	string?	賣方地址	
telephone_number	string?	賣方電話	
email_address	string?	賣方 Email	
buyer	object		
identifier	string	買方統編	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-2
name	string	買方名稱	
address	string?	買方地址	
telephone_number	string?	買方電話	
email_address	string?	買方 Email	
allowance_type	string	折讓種類	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 18-3
original_invoice_seller_id	string?	原始發票賣方統編	
amounts	object		
tax_amount	decimal	營業稅額	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 18-6
total_amount	decimal	總計	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": [
    {
      "allowance_kind": 1,
      "allowance_status": 1,

```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
"main": {  
    // 參考折讓單查詢 API  
},  
"amount": {  
    // 參考折讓單查詢 API  
}  
},  
{  
    "allowance_kind": 1,  
    "allowance_status": 1,  
    "main": {  
        // 參考折讓單查詢 API  
    },  
    "amount": {  
        // 參考折讓單查詢 API  
    }  
}  
]  
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

折讓單檔案 (v2.1 新增)

POST /allowances/file

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
allowance_number	string	折讓單號碼	
size	string?	紙張格式	A4：寬 210mm、高 297mm 預設值 A5：寬 210mm、高 148mm

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "allowance_number": "AA000000010001",
    "size": "A4"
  }
}
```

API 回應格式

PDF 格式

A4 大小可裝載 25-26 項品項

A5 大小可裝載 2-3 項品項

超出頁面大小的部分將會被截斷

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

401	授權失敗
403	權限不足
404	無資料
409	非允許狀態
422	請求格式錯誤

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

發票字軌查詢 (v2.1 新增)

POST /invoice-tracks/query

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	object		
year	string	年份	格式為 yyyy
period	string	期別	0：01-02 月 1：03-04 月 2：05-06 月 3：07-08 月 4：09-10 月 5：11-12 月

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": {
    "year": "2020",
    "period": "0"
  }
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object[]		
year	string	年份	同請求格式年份

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

period	string	期別	同請求格式期別
type	string	發票類別	參考 電子發票資料交換標準訊息建置指引 表 4-4
track	string	字軌	
begin	string	起始號碼	
end	string	結束號碼	
current	string	目前號碼	
remain	integer	剩餘張數	
status	bool	啟用狀態	
remark	string?	備註	

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗
403	權限不足
422	請求格式錯誤

範例：

```

{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": [
    {
      "year": "2020",
      "period": "0",
      "type": "07",
      "track": "AA",
      "begin": "00000001",
      "end": "00001000",
      "current": "00000001",
      "remain": 1000,
      "status": true,
      "remark": null
    }
  ]
}

```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

公司名稱查詢 (v2.1 新增)

POST /companies/query

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
data	string[]	統編列表	要查詢的統一編號列表 最大項目數量為 10（包含重複項）、重複項將被合併查詢

範例：

```
{
  "user_id": "12345678",
  "check_pwd": "password",
  "data": ["12345678", "87654321"]
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	
data	object[]		
identifier	string	營業人統一編號	
name	string?	營業人名稱	若查詢不到公司名稱，此欄位為空值 可能由多種原因造成，不一定代表此統編不存在 資料來源： 財政部財政資訊中心

API 回應 HTTP 狀態碼

狀態碼	說明
200	成功
401	授權失敗

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

403	權限不足
422	請求格式錯誤

範例：

```
{
  "result": "1",
  "message": "查詢成功",
  "data": [
    {
      "identifier": "12345678",
      "name": "公司一"
    },
    {
      "identifier": "87654321",
      "name": null
    }
  ]
}
```

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

檢核手機條碼／捐贈碼

POST /Check

API 請求格式

欄位名稱	類型	說明	備註
user_id	string	特店代號	特約商店 ID，一般為統一編號
check_pwd	string	特店密碼	
Code	string	查核字串	手機條碼須包含「/」符號
Type	string	查核類別	1：手機條碼 2：捐贈碼

範例：

```
{
  "user_id": "",
  "check_pwd": "",
  "Code": "/JQGRKQP",
  "Type": "1"
}
```

API 回應格式

欄位名稱	類型	說明	備註
result	string	操作結果	成功為 1；失敗為 0
message	string	操作訊息	

範例：

成功：

```
1 {
2   "Result": "1",
3   "Message": "通過"
4 }
```

失敗：

GoMyPay 電子發票加值中心

API 串接說明文件

```
1  {  
2    "Result": "0",  
3    "Message": "捐款碼錯誤"  
4  }
```