

# 歐付寶電子支付股份有限公司

allPay Electronic Payment Co., Ltd.

allPay

## 電子發票整合 SDK 技術文件(.NET 版)

allPay EInvoice Integration Specification(.NET)

# 目錄

1	簡介說明.....	5
2	介接測試相關資訊.....	5
3	前置準備事項.....	5
4	一般開立發票.....	7
4.1	資料類別(InvoiceCreate Class) .....	7
4.2	實作一般開立發票範例.....	8
4.3	回傳資料類別(InvoiceCreateReturn Class) .....	9
5	延遲或觸發開立發票.....	9
5.1	資料類別(InvoiceDelay Class).....	9
5.2	實作延遲或觸發開立發票範例.....	11
5.3	回傳資料類別(InvoiceDelayReturn Class) .....	12
6	開立折讓.....	13
6.1	資料類別(Allowance Class).....	13
6.2	實作開立折讓範例.....	13
6.3	回傳資料類別(AllowanceReturn Class) .....	14
7	發票作廢.....	14
7.1	資料類別(InvoiceInvalid Class) .....	14
7.2	實作發票作廢範例.....	15
7.3	回傳資料類別(InvoiceInvalidReturn Class).....	15
8	折讓作廢.....	15
8.1	資料類別(AllowanceInvalid Class) .....	15
8.2	實作折讓作廢範例.....	16
8.3	回傳資料類別(AllowanceInvalidReturn Class) .....	16
9	查詢發票.....	16
9.1	資料類別(QueryInvoice Class).....	16
9.2	實作查詢發票範例.....	17
9.3	回傳資料類別(QueryInvoiceReturn).....	17
10	查詢作廢發票.....	19
10.1	資料類別(QueryInvoiceInvalid Class).....	19
10.2	實作查詢發票作廢範例.....	19

10.3	回傳資料類別(QueryInvoiceInvalidReturn Class)	19
11	查詢折讓明細	20
11.1	資料類別(QueryAllowance Class)	20
11.2	實作查詢折讓明細範例	20
11.3	回傳資料類別(QueryAllowanceReturn Class)	21
12	查詢折讓作廢明細	22
12.1	資料類別(QueryAllowanceInvalid Class)	22
12.2	實作查詢折讓作廢明細範例	22
12.3	回傳資料型別範例(QueryAllowanceInvalidReturn Class)	22
13	發送通知	23
13.1	資料類別(InvoiceNotify Class)	23
13.2	實作發送通知範例	23
13.3	回傳資料類別(InvoiceNotifyReturn Class)	24
14	付款完成觸發或延遲開立發票	24
14.1	資料類別(InvoiceTrigger Class)	24
14.2	實作付款完成觸發或延遲開立發票範例	24
14.3	回傳資料類別(InvoiceTriggerReturn Class)	25
15	商品類別(Item)	25
16	操作發票功能類別(Invoice)	26
17	回傳資料基本類別(BaseReturn)	26
18	參考資料	26
18.1	折讓通知(AllowanceNotifyEnum)	26
18.2	載具類別(CarruerTypeEnum)	26
18.3	通關方式(CustomsClearanceMarkEnum)	26
18.4	延遲註記(DelayFlagEnum)	26
18.5	發票捐贈類型(DonationEnum)	26
18.6	執行環境(EnvironmentEnum)	27
18.7	傳遞服務的方法(HttpMethodEnum)	27
18.8	發票方法(InvoiceMethodEnum)	27
18.9	通知發送方式(InvoiceNotifyEnum)	27
18.10	發送內容類型(InvoiceTagEnum)	27
18.11	發送對象(NotifiedObjectEnum)	28
18.12	交易類別(PayTypeEnum)	28

<b>18.13</b>	<b>列印註記(PrintEnum)</b> .....	28
<b>18.14</b>	<b>課稅類型(TaxTypeEnum)</b> .....	28
<b>18.15</b>	<b>字軌類型(TheWordTypeEnum)</b> .....	28
<b>18.16</b>	<b>商品單價是否含稅(VatEnum)</b> .....	28
<b>19</b>	<b>API 錯誤代碼說明</b> .....	29

## 1 簡介說明

歐付寶電子發票整合 SDK 技術文件(.Net 版)(以下簡稱 SDK) , 提供合作廠商一個方便的介接方式 , 無須自行處理複雜的檢核 , 直接透過 SDK 提供的方法 , 便可以以較快速的方式介接歐付寶的電子發票系統。

## 2 介接測試相關資訊

請使用以下資訊介接本公司電子發票服務 , 此為測試環境 , 測試無誤要連正式環境時 , 請將以下資訊更換成正式環境的相關資訊。

欄位說明	欄位內容
特店編號(MerchantID)	2000132
廠商管理後台 登入帳號/密碼	StageTest/test1234
廠商管理後台 測試環境	<a href="https://vendor-stage.allpay.com.tw">https://vendor-stage.allpay.com.tw</a> , 此網站提供查詢測試的訂單相關資訊 , 也可執行訂單模擬付款的功能 , 送回付款通知的資訊到貴公司的網站。
介接測試 Hash Key	ejCk326UnaZWKisg
介接測試 Hash IV	q9jcZX8Ib9LM8wYk

## 3 前置準備事項

請到廠商後台 -> 基本資料查詢 -> 廠商基本資料 , 設定下面資料 , 以方便後續 API 介接

歐付寶 AllPay 廠商後台系統

歐付寶 登入帳號 登入密碼 驗證碼

歐付寶 ECBANK ECPAY 電子發票

登入後台系統

歐付寶 0014

歐付寶 忘記密碼?

歐付寶 7 9 8 1 2 0 4 5 3 6 Back

歐付寶 q w e r t y u i o p Clear

歐付寶 a s d f g h j k l Shift

歐付寶 z x c v b n m @ \_ - .

歐付寶 COPYRIGHT © Allpay Financial Information Service Co., Ltd. 公司簡介 | 會員合約 | 安全機制 | 隱私權政策 | 網站導覽

歐付寶測試店家 ▾ 最新消息 後台帳號管理 基本資料查詢 ▸ 廠商基本資料查詢 歐付寶帳戶轉出設定 履約保證訂單查詢 全功能金流訂單查詢 歐付寶帳戶紀錄查詢 信用卡收單 WebATM ATM 超商 財付通 支付寶 系統開發管理 廠商功能專區 電子發票	基本資料	
	公司登記名	歐付寶測試店家
	統一編號	
	負責人/個人姓名	歐○寶○試○家
	連絡人姓名	
	連絡人Email	
	連絡人手機號碼	
	網站名稱	
	網站網址	http://www.allpay.com.tw
	介接設定	
	廠商編號	
	ALL IN ONE介接HashKey	
	ALL IN ONE介接Hash IV	
	一般金流介接HashKey	
	一般金流介接Hash IV	
	允許的IP	<input type="text" value="在這裡輸入您的IP位址"/> 若有多組允許的IP，請用"##"做分隔，例：192.168.1.1##192.168.2.2
	接收商品異常網址	<input type="text"/>
	取消訂單回傳網址	<input type="text"/>
一般商品履約完成回傳網址	<input type="text"/>	
<input type="button" value="修改"/>		

※注意事項:

註 1：因為 API 為幕後作業，基於安全上的考量，歐付寶會 Block IP 位址，所以建議你必須填寫 Server 的對外 IP。

## 4 一般開立發票

### 4.1 資料類別(InvoiceCreate Class)

該類別為一般開立發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

名稱	型態	說明
*MerchantID	string(10)	廠商編號。
*RelateNumber	string(30)	商家自訂訂單編號。 預設不可重複，預設最大長度為 30 碼。
CustomerID	string(20)	客戶代號。 若載具類別= 'Member' (會員載具)時，則客戶代號須有值。 若客戶代號有值時，只接受英、數字與下底線格式。
CustomerIdentifier	string(8)	統一編號。
CustomerName	string(30)	客戶名稱。 若列印註記 = 'Yes'(列印)時，則客戶名稱須有值。 若客戶名稱有值時，則 ->僅能為中英數字格式。
CustomerAddr	string(100)	客戶地址。 若列印註記 = 'Yes' (列印)時，則客戶地址須有值。
CustomerPhone	string(20)	客戶手機號碼。 若客戶電子信箱為空值時，則客戶手機號碼不可為空值。 若客戶手機號碼有值時，則預設格式為數字組成。
CustomerEmail	string(80)	客戶電子信箱。 若客戶手機號碼為空值時，則客戶電子信箱不可為空值。 若客戶電子信箱有值時，則格式僅能為 Email 的標準格式。
ClearanceMark	CustomsClearanceMarkEnum	通關方式。(18.3) 若課稅類別 = ZeroTaxRate(零稅率)時，則 VAL = 'Yes'(經海關出口)或'No'(非經海關出口)。 若課稅類別 != ZeroTaxRate(零稅率)時，則 VAL = 'None'。 如無填寫或空值，預設值為 None。
Print	PrintEnum	列印註記。(18.13) 若捐贈註記 = 'Yes' (捐贈)時，則 VAL = 'No' (不列印)。 若統一編號有值時，則 VAL = 'Yes' (列印)。 如無填寫或空值，預設值為不列印。
Donation	DonationEnum	捐贈註記。(18.5) 若統一編號有值時，則 VAL = 'No' (不捐贈)。 如無填寫或空值，預設值為不捐贈。
LoveCode	string(7)	愛心碼。 捐贈註記 = 'Yes' (捐贈)時，則須有值、格式為全數字或 1 碼

			大小寫「X」加上 2 至 6 碼數字。 長度限制為 3 至 7 碼
	carruerType	CarruerTypeEnum	載具類別。(18.2) 若統一編號有值時，則載具類別不可為會員載具或自然人憑證載具。 如無填寫或空值，預設值為無載具類別。
	CarruerNum	string(16)	載具編號。 若載具類別為無載具或會員載具時，則 VAL=""。 若載具類別為買受人之自然人憑證號碼時，則須有值、格式為 2 碼大小寫字母加上 14 碼數字。 若載具類別為買受人之手機條碼資料時，則須有值、格式為 1 碼斜線「/」加上由 7 碼加號、減號、句號、數字及大小寫字母組成。
	TaxType	TaxTypeEnum	課稅類別。(18.14) 如無填寫或空值，預設值為 Taxable(應稅)。
	*SalesAmount	string	發票金額。 含稅總金額。
	InvoiceRemark	string	備註。
	invType	TheWordTypeEnum	發票字軌類別。(18.15) 如無填寫或空值，預設值為 Normal(一般稅額)。
	vat	VatEnum	商品單價是否含稅。(18.16) 如無填寫或空值，預設值為 Yes (含稅價)。
	AllPayMid	string	AllPayMid 歐付寶會員，買家 Mid。 ※此參數功能目前未啟用
	*Items	ItemCollection	商品資訊(Item)的集合類別。(15)

## 4.2 實作一般開立發票範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
.....

//1. 設定開立發票資訊
InvoiceCreate invc = new InvoiceCreate();
invc.MerchantID = "2000132";
invc.RelateNumber = "20151013163101";
invc.AllPayMid = "11111";
invc.CarruerNum = "wwwwwwwwwwwwwww";
invc.CarruerNum = "";
invc.CustomerID = "";
```



```
invc.CustomerIdentifier = "";  
invc.CustomerAddr = "116 臺北市文山區(木柵)辛亥路七段五巷四弄一號四樓";  
invc.CustomerName = "林大雄";  
invc.CustomerPhone = "0988123456";  
invc.CustomerEmail = "test@allpay.com.tw";  
invc.SalesAmount = "80";  
invc.LoveCode = "515";  
invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "1111111", ItemPrice = "10", ItemCount = 1, ItemWord = "個", ItemAmount = "10" });  
invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "2222222", ItemPrice = "20", ItemCount = 2, ItemWord = "個", ItemAmount = "40" });  
invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "3333333", ItemPrice = "30", ItemCount = 1, ItemWord = "個", ItemAmount = "30" });  
  
//2. 初始化發票Service物件  
Invoice<InvoiceCreate> inv = new Invoice<InvoiceCreate>();  
  
//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod  
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;  
  
//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV  
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";  
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";  
  
//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串  
string json = inv.post(invc);  
  
//6. 解序列化·還原成物件使用  
InvoiceCreateReturn obj = new InvoiceCreateReturn();  
obj = JsonConvert.DeserializeObject<InvoiceCreateReturn>(json);  
//obj.XXX;  
// ...
```

### 4.3 回傳資料類別(InvoiceCreateReturn Class)

	名稱	型態	說明
	InvoiceNumber	string(10)	發票號碼
	InvoiceDate	string	發票開立時間
	RandomNumber	string	隨機碼
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 5 延遲或觸發開立發票

### 5.1 資料類別(InvoiceDelay Class)

該類別為延遲或觸發開立發票的資料類別·其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位):

名稱	型態	說明
 *MerchantID	string(10)	廠商編號。
 *DelayFlag	DelayFlagEnum	延遲註記。(18.4)
 *RelateNumber	string(30)	商家自訂訂單編號。 預設不可重複，預設最大長度為 30 碼。
 CustomerID	string(20)	客戶代號。 若載具類別= 'Member' (會員載具)時，則客戶代號須有值。 若客戶代號有值時，只接受英、數字與下底線格式。
 CustomerIdentifier	string(8)	統一編號。
 CustomerName	string(30)	客戶名稱。 若列印註記 = 'Yes'(列印)時，則客戶名稱須有值。 若客戶名稱有值時，則 ->僅能為中英數字格式。
 CustomerAddr	string(100)	客戶地址。 若列印註記 = 'Yes' (列印)時，則客戶地址須有值。
 CustomerPhone	string(20)	客戶手機號碼。 若客戶電子信箱為空值時，則客戶手機號碼不可為空值。 若客戶手機號碼有值時，則預設格式為數字組成。
 CustomerEmail	string(80)	客戶電子信箱。 若客戶手機號碼為空值時，則客戶電子信箱不可為空值。 若客戶電子信箱有值時，則格式僅能為 Email 的標準格式。
 ClearanceMark	CustomsClearanceMarkEnum	通關方式。(18.3) 若課稅類別 = ZeroTaxRate(零稅率)時，則 VAL = 'Yes'(經海關出口)或'No'(非經海關出口)。 若課稅類別 != ZeroTaxRate(零稅率)時，則 VAL = 'None'。 如無填寫或空值，預設值為 None。
 Print	PrintEnum	列印註記。(18.13) 若捐贈註記 = 'Yes' (捐贈)時，則 VAL = 'No' (不列印)。 若統一編號有值時，則 VAL = 'Yes' (列印)。 如無填寫或空值，預設值為不列印。
 Donation	DonationEnum	捐贈註記。(18.5) 若統一編號有值時，則 VAL = 'No' (不捐贈)。 如無填寫或空值，預設值為不捐贈。
 LoveCode	string(7)	愛心碼。 捐贈註記 = 'Yes' (捐贈)時，則須有值、格式為全數字

			或 1 碼大小寫「X」加上 2 至 6 碼數字。 長度限制為 3 至 7 碼
	carruerType	CarruerTypeEnum	載具類別。(18.2) 若統一編號有值時，則載具類別不可為會員載具或自然人憑證載具。 如無填寫或空值，預設值為無載具類別。
	CarruerNum	string(16)	載具編號。 若載具類別為無載具或會員載具時，則 VAL=""。 若載具類別為買受人之自然人憑證號碼時，則須有值、格式為 2 碼大小寫字母加上 14 碼數字。 若載具類別為買受人之手機條碼資料時，則須有值、格式為 1 碼斜線「/」加上由 7 碼加號、減號、句號、數字及大小寫字母組成。
	TaxType	TaxTypeEnum	課稅類別。(18.14) 如無填寫或空值，預設值為 Taxable(應稅)。
	*SalesAmount	string	發票金額。含稅總金額。
	InvoiceRemark	string	備註。
	*DelayDay	string(2)	延遲天數。 若為延遲開立時，延遲天數須介於 1 至 15 天內。 若為觸發開立時，延遲天數須介於 0 至 15 天內。
	ECBankID	string	ECBank 代號。 <b>※此參數功能目前未啟用</b>
	*Tsr	string(30)	交易單號。預設不可重複。
	PayType	PayTypeEnum	交易類別。(18.12) 如無填寫或空值，預設值為 ALLPAY (ALLPAY)。
	NotifyURL	string	開立完成時通知廠商的網址。 格式僅能為 URL 的標準格式。
	invType	TheWordTypeEnum	發票字軌類別。(18.15) 如無填寫或空值，預設值為 Normal(一般稅額)。
	vat	VatEnum	商品單價是否含稅。(18.16) 如無填寫或空值，預設值為 Yes (含稅價)。
	*Items	ItemCollection	商品資訊的集合類別。(15)

## 5.2 實作延遲或觸發開立發票範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
.....
```

```
//1. 設定觸發或延遲開立發票資訊
```

```
InvoiceDelay invc = new InvoiceDelay();
invc.MerchantID = "2000132";
invc.DelayFlag = DelayFlagEnum.NormalDelay;
invc.RelateNumber = "20151013163111";
invc.CarruerNum = "wwwwwwwwwwwwwww";
invc.CustomerID = "";
invc.CustomerIdentifier = "";
invc.CustomerAddr = "116 臺北市文山區(木柵)辛亥路七段五巷四弄一號四樓";
invc.CustomerName = "林大雄";
invc.CustomerPhone = "0988123456";
invc.CustomerEmail = "test@allpay.com.tw";
invc.SalesAmount = "80";
invc.LoveCode = "";
invc.InvoiceRemark = "";
invc.DelayDay = "2";
invc.ECBankID = "";
invc.Tsr = "198456315";

invc.NotifyURL = "";

invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "1111111", ItemPrice = "10", ItemCount = 1, ItemWord = "個", ItemAmount = "10" });
invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "2222222", ItemPrice = "20", ItemCount = 2, ItemWord = "個", ItemAmount = "40" });
invc.Items.Add(new Item() { ItemName = "3333333", ItemPrice = "30", ItemCount = 1, ItemWord = "個", ItemAmount = "30" });

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<InvoiceDelay> inv = new Invoice<InvoiceDelay>();


//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(invc);

//6. 解序列化·還原成物件使用
InvoiceDelayReturn obj = new InvoiceDelayReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<InvoiceDelayReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

### 5.3 回傳資料類別(InvoiceDelayReturn Class)

	名稱	型態	說明
	OrderNumber	string	交易單號

	ReturnBase	回傳基本資料類別(17)
--	------------	--------------

## 6 開立折讓

### 6.1 資料類別(Allowance Class)

該類別為開立折讓發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	*InvoiceNo	string(10)	發票號碼。
	*allowanceNotify	AllowanceNotifyEnum	通知類別。(18.1) 如無填寫或空值，預設值為 Email(電子郵件)。
	CustomerName	string(30)	客戶名稱。 若客戶名稱有值時，則僅能為中英數字格式。
	NotifyPhone	string(20)	客戶手機號碼。 若客戶手機號碼有值時，則預設格式為數字組成。 若通知電子信箱為空值或通知類別為簡訊時，手機號碼不可為空值。
	NotifyMail	string(80)	客戶電子信箱。 若客戶電子信箱有值時，則格式為 Email 標準格式。 若通知手機號碼為空值或通知類別為電子郵件時，電子信箱不可為空值。
	*AllowanceAmount	string	折讓單總金額(含稅總金額)。
	*Items	ItemCollection	商品資訊的集合類別。(15)

### 6.2 實作開立折讓範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
```

.....

//1. 設定開立折讓資訊

```
Allowance invc = new Allowance();
invc.MerchantID = "2000132";
invc.InvoiceNo = "ZB00001573";
invc.allowanceNotify = AllowanceNotifyEnum.Email;
invc.CustomerName = "test@allpay.com.tw";
invc.NotifyPhone = "0912345678";
invc.NotifyMail = "";
invc.AllowanceAmount = "10";
invc.Items.Add(new Item()
{
    ItemName = "111111",
    ItemPrice = "10",
```

```

ItemCount = 1,
ItemWord = "個",
ItemAmount = "10"
});

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<Allowance> inv = new Invoice<Allowance>();

//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EnvironmentEnum.Stage;



//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(inv);

//6. 解序列化·還原成物件使用
AllowanceReturn obj = new AllowanceReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<AllowanceReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...

```

## 6.3 回傳資料類別(AllowanceReturn Class)

	名稱	型態	說明
	IA_Allow_No	string(16)	折讓單號
	IA_Invoice_No	string(10)	發票號碼
	IA_Date	string	折讓時間
	IA_Remain_Allowance_Amt	string	折讓剩餘金額
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 7 發票作廢

### 7.1 資料類別(InvoiceInvalid Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	*InvoiceNumber	string(10)	發票號碼。
	*Reason	string(20)	作廢原因。

## 7.2 實作發票作廢範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
.....

//1. 設定發票作廢資訊
InvoiceInvalid invc = new InvoiceInvalid();
invc.MerchantID = "2000132";
invc.InvoiceNumber = "ZB00004898";
invc.Reason = "test";

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<InvoiceInvalid> inv = new Invoice<InvoiceInvalid>();

//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(invc);

//6. 解序列化·還原成物件使用
InvoiceInvalidReturn obj = new InvoiceInvalidReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<InvoiceInvalidReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

## 7.3 回傳資料類別(InvoiceInvalidReturn Class)

	名稱	型態	說明
	InvoiceNumber	string(10)	發票號碼
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 8 折讓作廢

### 8.1 資料類別(AllowanceInvalid Class)

該類別為開立折讓作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	*InvoiceNo	string(10)	發票號碼。

	*AllowanceNo	string(16)	折讓單號。
	*Reason	string(20)	作廢原因。

## 8.2 實作折讓作廢範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
.....
//1. 設定開立折讓作廢資訊
AllowanceInvalid invc = new AllowanceInvalid();
invc.MerchantID = "2000132";
invc.InvoiceNo = "ZB00001573";
invc.AllowanceNo = "2015101615390787";
invc.Reason = "fewdfwe";

//2. 初始化發票Service物件
Invoice< AllowanceInvalid > inv = new Invoice< AllowanceInvalid >();
//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(invc);

//6. 解序列化·還原成物件使用
AllowanceInvalidReturn obj = new AllowanceInvalidReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<AllowanceInvalidReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

## 8.3 回傳資料類別(AllowanceInvalidReturn Class)

	名稱	型態	說明
	IA_Invoice_No	string(10)	發票號碼
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 9 查詢發票

### 9.1 資料類別(QueryInvoice Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：



	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	*RelateNumber	string(16)	商家自訂訂單編號。
	InvoiceNumber	string(10)	發票號碼。

## 9.2 實作查詢發票範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
.....

//1. 設定查詢發票資訊
QueryInvoice qinv = new QueryInvoice();
qinv.MerchantID = "2000132";
qinv.RelateNumber = "2015101615390787"

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<QueryInvoice> inv = new Invoice<QueryInvoice>();

//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "<<AllPay 提供給您的 Hash IV>>";
inv.HashKey = "<<AllPay 提供給您的 Hash Key>>";

//6. 解序列化・還原成物件使用
QueryInvoiceReturn obj = new QueryInvoiceReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<QueryInvoiceReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

## 9.3 回傳資料類別(QueryInvoiceReturn)

	名稱	型態	說明
	IIS_Mer_ID	string	廠商編號
	IIS_Number	string	發票號碼
	IIS_Relate_Number	string	廠商自訂編號
	IIS_Customer_ID	string	客戶編號
	IIS_Identifier	string	買方統編
	IIS_Customer_Name	string	客戶名稱
	IIS_Customer_Addr	string	客戶地址

	IIS_Customer_Phone	string	客戶電話
	IIS_Customer_Email	string	客戶 EMAIL
	IIS_Clearance_Mark	string	通關方式
	IIS_Type	string	發票種類
	IIS_Category	string	發票類別
	IIS_Tax_Type	string	課稅別
	IIS_Tax_Rate	string	稅率
	IIS_Tax_Amount	string	稅金
	IIS_Sales_Amount	string	發票金額
	IIS_Check_Number	string	發票檢查碼
	IIS_Carruer_Type	string	載具類別
	IIS_Carruer_Num	string	載具編號
	IIS_Love_Code	string	捐款單位愛心碼
	IIS_IP	string	發票開立 IP
	IIS_Create_Date	string	發票開立時間
	IIS_Issue_Status	string	發票開立狀態
	IIS_Invalid_Status	string	發票作廢狀態
	IIS_Upload_Status	string	發票上傳狀態
	IIS_Upload_Date	string	發票上傳時間
	IIS_Remain_Allowance_Amt	string	折讓剩餘金額
	IIS_Print_Flag	string	列印旗標
	IIS_Award_Flag	string	中獎期標
	IIS_Award_Type	string	中獎種類
	ItemName	string	商品名稱
	ItemCount	string	商品數量
	ItemWord	string	商品單位
	ItemPrice	string	商品價格
	ItemTaxType	string	商品課稅別
	ItemAmount	string	商品合計
	IIS_Random_Number	string	發票防偽碼
	InvoiceRemark	string	備註
	PosBarCode	String	用於顯示電子發票 BARCODE 用(此回傳參數僅供 POS 廠商專用)。
	QRCode_Left	String	用於顯示電子發票 QRCODE 左邊用的，必須先在歐付寶設定密碼種子才會協助壓碼回傳(此回傳參數僅供 POS 廠商專用)。
	QRCode_Right	String	用於顯示電子發票 QRCODE 右邊用的，必須先在歐付寶設定密碼種子才會協助壓碼回傳(此回傳參數僅供 POS 廠商專用)。

			供 POS 廠商專用)。
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 10 查詢作廢發票

### 10.1 資料類別(QueryInvoiceInvalid Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	*RelateNumber	string(30)	商家自訂訂單編號。

### 10.2 實作查詢發票作廢範例

```
using AllPay.ElInvoice.Integration.Models;
using AllPay.ElInvoice.Integration.Service;
using AllPay.ElInvoice.Integration.Enumeration;
using Newtonsoft.Json;
.....

//1. 設定發票作廢資訊
QueryInvoiceInvalid qini = new QueryInvoiceInvalid();
qini.MerchantID = model.MerchantID;
qini.RelateNumber = model.RelateNumber;

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<QueryInvoiceInvalid> inv = new Invoice<QueryInvoiceInvalid>();

//3. 指定測試環境，上線時請記得改Prod
inv.Environment = ElInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "q9jcZX8Ib9LM8wYk";
inv.HashKey = "ejCk326UnaZWKisg";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(qini);

//6. 解序列化·還原成物件使用
QueryInvoiceInvalidReturn obj = new QueryInvoiceInvalidReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<QueryInvoiceInvalidReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

### 10.3 回傳資料類別(QueryInvoiceInvalidReturn Class)

	名稱	型態	說明
	II_Mer_ID	string(10)	廠商代號
	II_Invoice_No	string(10)	發票號碼
	II_Date	string	作廢時間
	II_Upload_Status	string(1)	上傳狀態
	II_Upload_Date	string	上傳時間
	Reason	string	作廢原因
	II_Seller_Identifier	string	賣方統編
	II_Buyer_Identifier	string	買方統編
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 11 查詢折讓明細

### 11.1 資料類別(QueryAllowance Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	* InvoiceNo	string(10)	發票號碼。
	* AllowanceNo	string(16)	折讓編號。

### 11.2 實作查詢折讓明細範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
using Newtonsoft.Json;
```

.....

//1. 設定開立折讓資訊

```
QueryAllowance qa = new QueryAllowance();
qa.MerchantID = model.MerchantID;
qa.InvoiceNo = model.InvoiceNo;
qa.AllowanceNo = model.AllowanceNo;
```

//2. 初始化發票Service物件

```
Invoice<QueryAllowance> inv = new Invoice<QueryAllowance>();
```

//3. 指定測試環境，上線時請記得改Prod

```
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;
```



























//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV

```
inv.HashIV = "q9jcZX8Ib9LM8wYk";
inv.HashKey = "ejCk326UnaZWKisg";
```

```
//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(qa);

//6. 解序列化 · 還原成物件使用
QueryAllowanceReturn obj = new QueryAllowanceReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<QueryAllowanceReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

### 11.3 回傳資料類別(QueryAllowanceReturn Class)

	名稱	型態	說明
	IA_Allow_No	string	折讓單號
	IA_Check_Send_Mail	string	折讓通知
	IA_Date	string	折讓時間
	ItemName	string	商品名稱
	ItemCount	string	商品數量
	ItemWord	string	商品單位
	ItemPrice	string	商品價格
	ItemRateAmt	string	商品營業稅額
	ItemTaxType	string	商品課稅別
	ItemAmount	string	商品合計
	IA_IP	string	折讓 IP
	IA_Identifier	string	買受人統編
	IA_Invalid_Status	string	折讓作廢狀態
	IA_Invoice_Issue_Date	string	發票開立時間
	IA_Invoice_No	string	發票號碼
	IA_Mer_ID	string	廠商代號
	IA_Send_Mail	string	通知的 MAIL
	IA_Send_Phone	string	通知的手機
	IA_Tax_Amount	string	營業稅額合計
	IA_Tax_Type	string	課稅別
	IA_Total_Amount	string	金額合計(不含稅之進貨額)
	IA_Total_Tax_Amount	string	金額合計(含稅)
	IA_Upload_Date	string	上傳時間
	IA_Upload_Status	string	折讓上傳狀態
	IIS_Customer_Name	string	買受人姓名
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 12 查詢折讓作廢明細

### 12.1 資料類別(QueryAllowanceInvalid Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	* InvoiceNo	string(10)	發票號碼。
	* AllowanceNo	string(16)	折讓編號。

### 12.2 實作查詢折讓作廢明細範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
using Newtonsoft.Json;
.....
//1. 設定開立折讓作廢資訊
QueryAllowanceInvalid qai = new QueryAllowanceInvalid();
qai.MerchantID = model.MerchantID;
qai.InvoiceNo = model.InvoiceNo;
qai.AllowanceNo = model.AllowanceNo;

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<QueryAllowanceInvalid> inv = new Invoice<QueryAllowanceInvalid>();


//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;









//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "q9jcZX8Ib9LM8wYk";
inv.HashKey = "ejCk326UnaZWKisg";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(qai);

//6. 解序列化·還原成物件使用
QueryAllowanceInvalidReturn obj = new QueryAllowanceInvalidReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<QueryAllowanceInvalidReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

### 12.3 回傳資料型別範例(QueryAllowanceInvalidReturn Class)

	名稱	型態	說明
	AI_Allow_Date	string	折讓單日期

	AI_Allow_No	string	折讓單號
	AI_Buyer_Identifier	string	買方統編
	AI_Date	string	作廢時間
	AI_Invoice_No	string	發票號碼
	AI_Mer_ID	string	廠商代號
	Reason	string	作廢原因
	AI_Seller_Identifier	string	賣方統編
	AI_Upload_Date	string	上傳時間
	AI_Upload_Status	string	上傳狀態
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 13 發送通知

### 13.1 資料類別(InvoiceNotify Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	* InvoiceNo	string(10)	發票號碼。
	* AllowanceNo	string(16)	折讓編號。
	* Phone	string(20)	發送簡訊號碼。
	* NotifyMail	string	發送電子信箱。
	* Notify	InvoiceNotifyEnum	發送方式。(18.9)
	* InvoiceTag	InvoiceTagEnum	發送內容類型。(18.10)
	* Notified	NotifiedObjectEnum	發送對象。(18.11)

### 13.2 實作發送通知範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
using Newtonsoft.Json;
.....
```

#### ////1. 設定發送通知資訊

```
InvoiceNotify invn = new InvoiceNotify();
invn.MerchantID = Model.MerchantID;
invn.InvoiceNo = Model.InvoiceNo;
invn.AllowanceNo = Model.AllowanceNo;
invn.Phone = Model.Phone;
invn.NotifyMail = Model.NotifyMail;
invn.notify = Model.Notify;
invn.invoiceTag = Model.InvoiceTag;
```

```
invn.notified = Model.Notified;

//2. 初始化發票Service物件
Invoice<InvoiceNotify> inv = new Invoice<InvoiceNotify>();

//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV
inv.HashIV = "q9jcZX8Ib9LM8wYk";
inv.HashKey = "ejCk326UnaZWKisg";

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串
string json = inv.post(invn);

//6. 解序列化 · 還原成物件使用
InvoiceNotifyReturn obj = new InvoiceNotifyReturn();
obj = JsonConvert.DeserializeObject<InvoiceNotifyReturn>(json);
//obj.XXX;
// ...
```

### 13.3 回傳資料類別(InvoiceNotifyReturn Class)

	名稱	型態	說明
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

## 14 付款完成觸發或延遲開立發票

### 14.1 資料類別(InvoiceTrigger Class)

該類別為開立作廢發票的資料類別，其資料傳送的參數如下表(名稱前若有紅色星號\*為必填欄位)：

	名稱	型態	說明
	*MerchantID	string(10)	廠商編號。
	* Tsr	string(30)	交易單號。
	* PayType	PayTypeEnum	交易類別。(18.12)

### 14.2 實作付款完成觸發或延遲開立發票範例

```
using AllPay.EInvoice.Integration.Models;
using AllPay.EInvoice.Integration.Service;
using AllPay.EInvoice.Integration.Enumeration;
using Newtonsoft.Json;
.....
```



//1. 設定付款完成觸發或延遲開立發票資訊

```
InvoiceTrigger invt = new InvoiceTrigger();  
invt.MerchantID = Model.MerchantID;  
invt.Tsr = Model.Tsr;  
invt.PayType = Model.PayType;
```

//2. 初始化發票Service物件

```
Invoice<InvoiceTrigger> inv = new Invoice<InvoiceTrigger>();
```

//3. 指定測試環境, 上線時請記得改Prod

```
inv.Environment = EInvoice.Integration.Enumeration.EnvironmentEnum.Stage;
```

//4. 設定歐付寶提供的 Key 和 IV

```
inv.HashIV = "q9jcZX8Ib9LM8wYk";  
inv.HashKey = "ejCk326UnaZWKisg";
```

//5. 執行API的回傳結果(JSON)字串

```
string json = inv.post(invt);
```

//6. 解序列化 · 還原成物件使用

```
InvoiceTriggerReturn obj = new InvoiceTriggerReturn();  
obj = JsonConvert.DeserializeObject<InvoiceTriggerReturn>(json);  
//obj.XXX;  
// ...
```

### 14.3 回傳資料類別(InvoiceTriggerReturn Class)



	名稱	型態	說明
	Tsr	string	交易單號
	ReturnBase		回傳資料基本類別(17)

### 15 商品類別(Item)

	名稱	型態	說明
	ItemName	string	商品名稱
	ItemCount	int	商品訂購數量
	ItemWord	string	商品單位
	ItemPrice	string	商品價格
	ItemTaxType	string	商品課稅別。 1：應稅 3：免稅
	ItemAmount	string	商品合計

## 16 操作發票功能類別(Invoice)

## 17 回傳資料基本類別(BaseReturn)

	名稱	型態	說明
	RtnCode	string	回應代碼
	RtnMsg	string	回應代碼說明

## 18 參考資料

### 18.1 折讓通知(AllowanceNotifyEnum)

	名稱	值	說明
	SMS	S	簡訊通知
	Email	E	E-mail 通知
	All	A	皆通知
	None	N	皆不通知



### 18.2 載具類別(CarruerTypeEnum)

	名稱	值	說明
	None		無
	Member	1	歐付寶會員
	NaturalPersonEvidance	2	自然人憑證
	PhoneBarcode	3	手機條碼

### 18.3 通關方式(CustomsClearanceMarkEnum)


	名稱	值	說明
	None	0	無
	No	1	非經海關出口
	Yes	2	經海關出口

### 18.4 延遲註記(DelayFlagEnum)

	名稱	值	說明
	NormalDelay	1	一般延遲
	TriggerDelay	2	觸發延遲

### 18.5 發票捐贈類型(DonationEnum)



	名稱	值	說明
	Yes	1	捐贈發票

	No	2	不捐贈發票
--	----	---	-------












## 18.6 執行環境(EnvironmentEnum)

	名稱	值	說明
	Dev		開發環境
	Stage		測試環境
	Prod		正式環境

## 18.7 傳遞服務的方法(HttpMethodEnum)

	名稱	值	說明
	HttpGet		GET
	HttpPost		POST



## 18.8 發票方法(InvoiceMethodEnum)




	名稱	值	說明
	InvoiceCreate		發票開立
	InvoiceInvalid		發票作廢
	InvoiceDelay		延遲開立發票
	InvoiceTrigger		觸發延遲開立發票
	Allowance		折讓發票
	AllowanceInvalid		折讓發票作廢
	Notify		發送通知
	QueryInvoice		查詢發票
	QueryInvoiceInvalid		查詢作廢發票
	QueryAllowance		查詢折讓發票
	QueryAllowanceInvalid		查詢折讓作廢發票

## 18.9 通知發送方式(InvoiceNotifyEnum)

	名稱	值	說明
	Email	E	電子郵件通知
	SMS	S	簡訊通知
	ALL	A	皆通知

## 18.10 發送內容類型(InvoiceTagEnum)




	名稱	值	說明
	Create	I	發票開立
	Invalid	II	發票作廢

	Allowance	A	折讓開立
	AllowanceInvalid	AI	折讓作廢
	Winning	W	發票中獎



### 18.11 發送對象(NotifiedObjectEnum)

	名稱	值	說明
	Customer	C	發送通知對象為客戶
	Merchant	M	發送通知對象為廠商
	All	A	皆發送通知

### 18.12 交易類別(PayTypeEnum)

	名稱	值	說明
	ECBANK	1	ECBANK
	ECPAY	2	ECPAY
	ALLPAY	3	ALLPAY



### 18.13 列印註記(PrintEnum)

	名稱	值	說明
	Yes	1	列印
	No	0	不列印



### 18.14 課稅類型(TaxTypeEnum)

	名稱	值	說明
	Taxable	1	應稅
	ZeroTaxRate	2	零稅率
	DutyFree	3	免稅
	MixedTaxable	9	混合應稅

### 18.15 字軌類型(TheWordTypeEnum)

	名稱	值	說明
	Normal	07	一般稅額
	Special	08	特種稅額

### 18.16 商品單價是否含稅(VatEnum)

	名稱	值	說明
	No	0	未稅價
	Yes	1	含稅價

## 19 API 錯誤代碼說明

因錯誤代碼一直在新增，詳細的錯誤代碼，請到廠商後台->系統開發管理->交易狀態代碼查詢。

代碼	訊息
1	成功.
1000000	timestamp 檢查錯誤
1000001	計算回傳檢核碼失敗
1000002	查詢開立發票失敗
1000003	查詢作廢發票失敗
1000004	執行時期錯誤
1000005	自定錯誤訊息
10100050	Parameter Error.(參數錯誤)
10200073	CheckMacValue Error.(檢查碼錯誤)
10200074	找不到加密金鑰，請確認是否有申請開通此付款方式
10200090	CheckMacValue is null.(CheckMacValue 不得為空白)
1200000	查無公司資料
1200001	無通關方式資料或通關方式代碼錯誤
1200002	商品明細資料格式不正確
1200003	無商品名稱
1200004	商品名稱字數過長
1200005	無商品數量
1200006	商品數量格式錯誤
1200007	商品數量超過 5 位數限制
1200008	無商品單位
1200009	商品單位名稱字數過長
1200010	無商品價格
1200011	商品價格格式錯誤
1200012	商品價格超過 8 位數限制
1200013	無商品合計金額
1200014	商品合計金額格式錯誤
1200015	商品合計金額超過 12 位數限制
1200016	無自訂編號
1200017	自訂編號只接受英、數字與下底線格式
1200018	客戶統一編號格式不正確，請確認
1200019	無客戶編號
1200020	客戶編號只接受英、數字與下底線格式
1200021	列印發票時，客戶(買受人)名稱須有值
1200022	客戶(買受人)名稱僅能為中英數字格式

1200023	列印發票時，買受人地址須有值
1200024	客戶(買受人)電子信箱及手機號碼不可同時為空白
1200025	客戶(買受人)電子信箱格式錯誤
1200026	客戶(買受人)市內電話或手機號碼格式錯誤
1200027	請選擇課稅類別或課稅類別代碼錯誤
1200028	發票金額錯誤
1200029	發票金額格式錯誤
1200030	發票金額超過限制金額長度 12 位數
1200031	驗證發票金額發現錯誤，與商品合計金額不符
1200032	列印註記代碼錯誤
1200033	您已選擇捐贈發票，需輸入愛心碼或選擇受捐單位
1200034	無效的愛心碼
1200035	您已選擇捐贈發票，不能索取紙本發票
1200036	請選擇載具類別或載具類別代碼錯誤
1200037	請於「載具編號」填寫買受人之自然人憑證號碼
1200038	請於「載具編號」填寫買受人之手機條碼資料
1200039	已填寫統一編號，只能選擇列印紙本發票
1200040	已填寫統一編號，無法捐贈發票
1200041	已填寫統一編號，載具類別不可為會員或自然人憑證載具
1200042	無效的自然人憑證
1200043	無效的手機條碼
1200044	手機條碼驗證失敗
1200045	開立發票失敗(無效的發票類別)
1200046	開立發票失敗(自訂編號重覆，請重新設定)
1200047	開立發票失敗(查無可使用字軌發票)
1200048	開立發票失敗(無法取得發票號碼)
1200049	開立發票失敗(執行時期錯誤)
1200050	欄位格式錯誤
1200051	無匯入單號
1200052	無效的匯入單號
1200053	無捐贈註記
1200054	無效的捐贈註記代碼
1200055	無內容的發票檔
1200056	檔案大小超過 2MB
1200057	載入發票檔失敗
1200058	遺漏發票基本資料(該列資料可能為商品明細)
1200059	匯入單號重覆
1200060	自訂編號超過 30 位數限制

1200061	客戶編號超過 20 位數限制
1200062	客戶姓名超過 30 位數限制
1200063	發票類別錯誤
1200064	無開立混合稅率發票的權限
1200065	無商品課稅別
1200066	商品課稅別代碼錯誤
1200067	開立混合稅率發票字軌類別限收銀機發票
1200068	無效的發票類別(混合稅率發票字軌類別限收銀機發票)
1200069	傳入的開立日期時間格式不正確
1200070	傳入的開立日期時間僅能為前 48 小時以內
1200071	二聯式發票不得輸入統一編號
1200072	客戶地址超過 100 位數限制
1200073	已選擇列印紙本發票，載具類別需空白
1200074	商品內含稅設定格式錯誤
1600000	發票號碼不可為空白
1600001	無發票作廢原因
1600002	發票作廢原因須在 20 字以內
1600003	無發票號碼資料
1600004	該發票已過可作廢日期
1600005	作廢發票失敗(該發票已被折讓過，無法直接作廢發票並請確認該發票所開立的折讓單是否全部已作廢)
1600006	作廢發票失敗(該發票已被作廢過)
1600007	作廢發票失敗(無法新增)
1600008	作廢發票失敗(執行時期錯誤)
1600009	自訂編號不可為空白
1600010	作廢發票失敗(該發票已被註銷過，無法作廢發票)
1600011	作廢發票失敗(該發票上傳失敗，無法作廢發票)
1800000	無效的延遲註記
1800001	無延遲天數或格式錯誤
1800002	若為延遲開立時，則延遲天數須介於 1 至 15 天內
1800003	若為觸發開立時，則延遲天數須介於 0 至 15 天內
1800004	無交易單號或長度大於 30
1800005	無效的交易類別
1800006	無效的交易類別名稱
1800007	無通知 URL
1800008	開立延遲(或觸發)發票失敗(交易單號重覆，請重新設定)
1800009	開立延遲(或觸發)發票失敗(新增失敗)
1800010	開立{0}發票失敗(執行時期錯誤)

2000001	timestamp 檢查錯誤
2000002	發票號碼格式錯誤
2000003	客戶(買受人)名稱僅能為中英數字格式
2000004	無勾選通知方式
2000005	請填寫電子信箱或手機號碼
2000006	您選擇手機簡訊為通知方式，但未填寫手機號碼!
2000007	您選擇電子信箱為通知方式，但未填寫電子信箱!
2000008	請填寫電子信箱及手機號碼
2000009	無勾選通知方式
2000010	電子信箱格式錯誤
2000011	手機號碼格式錯誤
2000012	折讓發票金額格式錯誤
2000013	折讓商品明細 - 無商品第 1 列名稱
2000014	折讓商品明細 - 商品第 1 列數量錯誤
2000015	折讓商品明細 - 無商品第 1 列單位錯誤
2000016	折讓商品明細 - 商品第 1 列單價錯誤
2000017	折讓商品明細 - 商品第 1 列合計金額錯誤
2000018	無該筆發票資料!
2000019	商品明細資料錯誤
2000020	折讓商品明細 - 無商品第 n 列名稱
2000021	折讓商品明細 - 商品第 n 列數量錯誤
2000022	折讓商品明細 - 商品第 n 列數量格式錯誤
2000023	折讓商品明細 - 商品第 n 列數量不得為 0
2000024	折讓商品明細 - 商品第 n 列數量超過限制
2000025	折讓商品明細 - 無商品第 n 列單位
2000026	折讓商品明細 - 無商品第 n 列單價錯誤
2000027	折讓商品明細 - 商品第 n 列單價格式錯誤
2000028	折讓商品明細 - 商品第 n 列單價不得為 0
2000029	折讓商品明細 - 商品第 n 列單價金額超過限制
2000030	折讓商品明細 - 商品第 n 列合計金額錯誤
2000031	折讓商品明細 - 商品第 n 列合計金額計算錯誤
2000032	折讓商品明細 - 商品第 n 列合計金額超過限制
2000033	驗證折讓發票金額發現錯誤，與折讓商品合計金額不符
2000034	無足夠金額可以折讓，請確認
2000035	該發票可折讓的金額已經為 0 元，無法折讓，請確認!
2000036	查無公司資料
2000037	折讓單單號格式錯誤
2000038	無折讓單作廢原因



2000039	查無折讓單資料，請確認!
2000040	MerchantID Error
2000041	該折讓單已過可作廢日期
2000042	作廢發票號碼不能折讓
2000043	折讓單作廢原因須在 20 字以內
2000044	客戶姓名超過 20 位數限制
2000045	查無折讓單作廢資料，請確認!
2000046	折讓發票失敗(該發票已被註銷過，無法折讓發票)
2000047	折讓作廢失敗(發票已被註銷過，無法折讓作廢)
2000048	折讓商品明細 - 商品課稅別代碼錯誤
2000049	折讓發票失敗(該發票上傳失敗，無法折讓發票)
2000050	折讓單作廢失敗(該折讓單上傳失敗，無法作廢折讓單)
2000051	折讓商品明細 - 商品第 n 列單位長度超過限制
3	成功.
3000001	發送對象錯誤
3000002	查無發票中獎資料，請確認!
3000003	發送通知類型錯誤
4000001	不存在此交易單號
4000002	呼叫開立發票 API 失敗
4000003	延後開立成功
4000004	開立發票成功
4000005	交易類型錯誤
4000006	交易單號錯誤