

# 匯智資訊股份有限公司

**BizEDM API 串接說明**

**Customer**

---

### 【版權及商標聲明】

Cloudmax 匯智提供用戶商務用郵件服務，本文件由 Cloudmax 匯智製作，用於教導用戶進行郵件服務相關設定，內容中所使用的郵件工具非為 Cloudmax 匯智設計及擁有，若對程式資訊有疑問，請洽程式提供商。

本文件所引用之各商標及商品名稱分屬其合法註冊公司所有，絕無侵權之意，特此聲明。

### 【有限擔保責任聲明】

Cloudmax 匯智盡力製作本說明文件其正確性，但不擔保本文件無任何瑕疵，亦不為使用本說明文件而引起之衍生利益損失或意外損毀之損失擔保責任。若對本文件有任何疑問與建議，可利用下方資訊與我們聯繫：

電話：+886-2-2718-7200

傳真：+886-2-2718-1922

信箱：service@cloudmax.com.tw

## 大綱定義

**API** 可使用 **GET** 或 **POST** 方式，使用方式由 **Web.config** 決定。

呼叫、回傳值，使用 **Unicode** 編碼方式編碼。

### 回傳訊息指定三種方式回傳

1. **XML**：產生 **XML** 格式回傳訊息在網頁內容上。
2. **CSV**：產生 **CSV** 格式回傳訊息在網頁上面。
3. 下載檔案：產生檔案資料流(Content-Disposition: attachment)。

### API 呼叫導向網址

1. **ReferUrl**：將回傳訊息內容導向指定網址。
2. **SuccessfulUr**：如果沒有發生錯誤，將回傳訊息導向指定網址
3. **FailedUrl**：如果有錯誤發生(ErrorCode > 0)，將回傳指定網址。

### 導向指定網址的回傳訊息媒合關鍵字如下

1. **%omisquerystring%**：全部回傳訊息欄位內容。
2. **%errorcode%**：回傳訊息有包含 **ErrorCode** 時可使用。
3. **%errmsg%**：回傳訊息有包含 **ErrorMSG** 時可使用。
4. **%launchid%**：回傳訊息有包含 **LaunchID** 時可使用。
5. **%userid%**：回傳訊息有包含 **UserID** 時可使用。
6. **%customerid%**：回傳訊息有包含 **CustomerID** 時可使用。
7. **%reportpath%**：回傳訊息有包含 **ReportPath** 時可使用。
8. **%jobid%**：回傳訊息有包含 **JobID** 時可使用。

### 關於本文件

1. 底線字：在說明文件中，有底線字表示此為輸入參數欄位名稱。
2. **[PostedFile]**：此欄位上傳內容格式為 **input type="file"**。
3. 欄位名稱、欄位內容，基本上不分小大寫(case insensitive)，但有需要用到時，仍然有大小寫之分(case-sensitive)。例如：密碼欄位內容、姓名(英文)欄位內容。
4. **GET** 只能單純的傳遞參數，如果有要上傳檔案必須使用 **POST** 方式。

## Customer.aspx

### 功能

新增會員

刪除會員

修改會員

查詢會員

匯入會員

瀏覽匯入客戶資料記錄

瀏覽比對資料庫欄位名稱與ID

### Option 設定選項

Option	說明
1	新增客戶資料
2	刪除客戶資料
3	修改客戶資料
4	查詢客戶資料
5	匯入客戶資料
6	瀏覽匯入客戶資料記錄
1000	瀏覽比對資料庫欄位名稱與 ID

### 特殊欄位

CustomerID : 客戶編號EmailAddress : 電子郵件SMSNumber : 手機號碼GroupID : 標籤 IDNewsLetterID : 電子報群組 IDCustomerListFile : [PostedFile]上傳客戶名單來自檔案CustomerListUrl : 匯入客戶名單來自遠端網址CharacterSetID : 匯入客戶名單內容語系編號(完整語系列表見附錄一)ListOption : 匯入客戶名單格式ImportName : 匯入客戶名單記錄名稱ImportOption : 匯入客戶名單選項

**ImportDBOption**：匯入時比對資料庫加入指定群組(註解 1)

**CompareDBOption**：匯入時比對資料庫選項(註解 2)

**CompareDBField**：匯入資料庫比對欄位(註解 3)

**ImportNewCustomerGroupID**：匯入客戶名單中，新客戶加入指定標籤

**ImportNewCustomerNewsLetterID**：匯入客戶名單中，新客戶加入指定電子報群組

**ImportID**：查詢指定記錄編號匯入結果

**NewPassword**：指定修改 Password 欄位

**NewEmailAddress**：指定修改 EmailAddress 欄位

**NewSMSNumber**：指定修改 SMSNumber 欄位

## 回傳 **ErrorCode** 訊息代碼

ErrorCode	ErrorMsg
100	Exception
102	Incorrect Request
110	Error Option
111	CustomerID or EmailAddress or SMSNumber is not found
112	CustomerListFile or CustomerListUrl not found
113	GroupID is not exist
114	NewsLetterID is not exist
115	ImportID is not exist
116	EmailAddress is not valid
117	Customer is not found
118	Please key in EmailAddress or SMSNumber
119	The Customer is already exist
120	The EmailAddress is already exist
121	The SMSNumber is already exist
1000	No Licence at Page

## WebAPI 預設參數用法 (註解：10001)

**XmlRequest**：使用 XML 格式當作呼叫 WebAPI 參數。

**XmlReqUrl**：使用 URL 方式呼叫 XML 格式當作呼叫 WebAPI 參數。

**XmlReqFilePath**：[PostedFile]上傳 XML File 當作呼叫 WebAPI 參數。

## Option 參數說明與範本

### Option 1：新增客戶資料

#### 必要欄位

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：1
- ✓ EmailAddress 或 SMSNumber
- GroupID：標籤
- NewsLetterID：電子報群組

※ 欲將客戶資料同時加入多筆標籤或電子報群組，ID 請以逗號分隔，例如：1,2,5。

### Option 2：刪除客戶資料

#### 必要欄位

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：2
- ✓ CustomerID 或 EmailAddress 或 SMSNumber
- ※ 優先順序：CustomerID > EmailAddress > SMSNumber。
- ※ 若客戶有加入標籤或電子報群組，則將移除掉之間的關聯。

### Option 3：修改客戶資料

#### 必要欄位

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：3
- ✓ CustomerID 或 EmailAddress 或 SMSNumber
- NewName：新客戶名稱
- NewEmailAddress：新電子郵件
- NewSMSNumber：新手機號碼
- NewsLetterID：新電子報群組
- GroupID：新標籤
- ※ 優先順序：CustomerID > EmailAddress > SMSNumber。

- ※ 如有修改標籤，原本的標籤會清掉，以新的標籤取代。
- ※ 如有修改電子報群組，原本的電子報群組會清掉，以新的電子報群組取代。
- ※ 使用 NewName 修改 Name、NewEmailAddress 修改 EmailAddress、NewSMSNumber 修改 SMSNumber。

#### Option 4：查詢客戶資料

##### 必要欄位

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：4
- ✓ CustomerID 或 EmailAddress 或 SMSNumber
- ※ 優先順序：CustomerID > EmailAddress > SMSNumber。
- ※ 除了列出 CustomerInfo 內容之外，還會列出 Group 標籤資料、CustomerSubscribeInfo 訂閱資料與 CustomerUnsubscribeInfo 取消訂閱資料。

#### Option 5：匯入客戶資料

##### 必要欄位

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：5
- ✓ CustomerListFile 或 CustomerListUrl
- ImportName：匯入名稱
- ImportDBOption：
- CompareDBOption：
- ImportNewCustomerGroupID：將新增的客戶資料加入指定標籤，ID 請以逗號分隔，例如：1,2,5。
- ImportNewCustomerNewsLetterID：將新增的客戶資料加入電子報群組，ID 請以逗號分隔，例如：0,2,5。
- ※ ImportDBOption 需與 CompareDBOption 搭配使用。

**Option 6：瀏覽匯入客戶資料記錄****必要欄位**

- ✓ ManagerLoginName：API 帳號
- ✓ ManagerPassword：API 密碼
- ✓ Option：6
- ✓ ImportID：
- ※ 若設定 ImportID，則列出此 ImportID 的客戶匯入資料。
- ※ 若無設定 ImportID，則列出該帳號所有客戶匯入資料。



## 註解說明

### 註解 1：ImportDBOption

※ 使用 ImportDBOption 必須與 CompareDBOption 配合使用

ImportDBOption	說明
1	將新名單加入至一般標籤
2	將新名單加入訂閱電子報群組
4	將新名單加入取消訂閱電子報群組
8	將 DB 比對吻合的客戶資料庫加入至一般標籤
16	將 DB 比對吻合的客戶資料庫加入訂閱電子報群組
32	將 DB 比對吻合的客戶資料庫加入取消訂閱電子報群組
64	將 DB 比對吻合的客戶資料庫從一般標籤中移除關聯
128	將 DB 比對吻合的客戶資料庫從訂閱電子報群組中移除關聯
256	將 DB 比對吻合的客戶資料庫從取消訂閱電子報群組中移除關聯
512	DB 比對時不忽略空白欄位(預設值是忽略空白欄位)
1024	所有 DB 比對條件時採用 OR(預設值是 AND)
2048	在刪除所有客戶(標籤、訂閱或是取消訂閱)關聯之前，先刪除舊客戶在 CustomerInfo 資料
4096	先從一般標籤中刪除所有客戶資料關聯
8192	先從訂閱電子報群組中刪除所有客戶資料關聯
16384	先從取消訂閱電子報群組中刪除所有客戶資料關聯

※ 其中 2、2048、4096、8192、16384 可以同時使用，刪除指定的電子報群組、標籤、聯絡人後匯入新的聯絡人名單加入到電子報群組與群組資料。

### 註解 2：CompareDBOption

※ 使用 CompareDBOption 必須與 ImportDBOption 配合使用

CompareDBOption	說明
0	不比對 (所有名單都視為新名單)
1	僅比對、無動作 (不新增也不更新)
2	僅更新重複 (比對吻合)
3	僅刪除重複 (比對吻合)
4	僅新增未重複 (比對不吻合)
5	新增未重複(比對不吻合) · 並更新重複(比對吻合)

6

新增未重複(比對不吻合) · 並刪除重複(比對吻合)

### 註解 3 : CompareDBField

CompareDBField : 入資料庫比對欄位 上傳名單欄位與資料庫欄位名稱做資料比對 , 以

CompareDBOption=3 為例 :

當名單中 Name 欄位的 Sample 與資料庫 Name 欄位中含有 Smample 相同筆數 , 做刪除資料動作。

### 註解 10001 : WebAPI 預設參數用法

XmlRequest、XmlReqUrl、XmlReqFilePath 傳遞 XML 資料格式 , 如果你是 FilePath 或是 URL 方式副檔名必須為.xml。請參考下列範例:

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<REQUEST>
    <ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName>
    <ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword>
</REQUEST>
```

## 附錄一：語系列表

語系 編號	語系名稱	語系 編號	語系名稱
0	系統預設	60	IBM EBCDIC (拉丁-北美洲)
1	阿拉伯 (ASMO 708)	61	IBM EBCDIC (日文 Katakana)
2	阿拉伯 (DOS)	62	IBM EBCDIC (韓文 與 韓文 Extended)
3	阿拉伯 (ISO)	63	IBM EBCDIC (韓文 Extended)
4	阿拉伯 (Mac)	64	IBM EBCDIC (Multilingual Latin-2)
5	阿拉伯 (Windows)	65	IBM EBCDIC (簡體中文)
6	Baltic (DOS)	66	IBM EBCDIC (西班牙)
7	Baltic (ISO)	67	IBM EBCDIC (西班牙-歐洲)
8	Baltic (Windows)	68	IBM EBCDIC (泰文)
9	中歐 (DOS)	69	IBM EBCDIC (繁體中文)
10	中歐 (ISO)	70	IBM EBCDIC (土耳其 拉丁-5)
11	中歐 (Mac)	71	IBM EBCDIC (土耳其)
12	中歐 (Windows)	72	IBM EBCDIC (英國)
13	簡體中文 (EUC)	73	IBM EBCDIC (英國-歐洲)
14	簡體中文 (GB2312)	74	IBM EBCDIC (北美洲)
15	簡體中文 (HZ)	75	IBM EBCDIC (北美洲-歐洲)
16	簡體中文 (Mac)	76	Icelandic (DOS)
17	繁體中文 (Big5)	77	Icelandic (Mac)
18	繁體中文 (CNS)	78	ISCII Assamese
19	繁體中文 (Eten)	79	ISCII Bengali
20	繁體中文 (Mac)	80	ISCII Devanagari
21	西里爾文 (DOS)	81	ISCII Gujarathi
22	西里爾文 (ISO)	82	ISCII Kannada
23	西里爾文 (KOI8-R)	83	ISCII Malayalam
24	西里爾文 (KOI8-U)	84	ISCII Oriya
25	西里爾文 (Mac)	85	ISCII Panjabi
26	西里爾文 (Windows)	86	ISCII Tamil
27	Europa	87	ISCII Telugu
28	德文 (IA5)	88	日文 (EUC)
29	希臘文 (DOS)	89	日文 (JIS)
30	希臘文 (ISO)	90	日文 (JIS-Allow 1 byte Kana - SO/SI)

31	希臘文 (Mac)	91	日文 (JIS-Allow 1 byte Kana)
32	希臘文 (Windows)	92	日文 (Mac)
33	現代希臘文 (DOS)	93	日文 (Shift-JIS)
34	希伯來文 (DOS)	94	韓文
35	希伯來文 (ISO-Logical)	95	韓文 (EUC)
36	希伯來文 (ISO-Visual)	96	韓文 (ISO)
37	希伯來文 (Mac)	97	韓文 (Johab)
38	希伯來文 (Windows)	98	韓文 (Mac)
39	IBM EBCDIC (阿拉伯)	99	拉丁文 3 (ISO)
40	IBM EBCDIC (西里爾 俄文)	100	拉丁文 9 (ISO)
41	IBM EBCDIC (西里爾 西伯利亞-保加 利亞)	101	挪威文 (IA5)
42	IBM EBCDIC (丹麥-挪威)	102	OEM 美國
43	IBM EBCDIC (丹麥-挪威-歐洲)	103	瑞典文 (IA5)
44	IBM EBCDIC (芬蘭-瑞典)	104	泰文 (Windows)
45	IBM EBCDIC (芬蘭-瑞典-歐洲)	105	土耳其文 (DOS)
46	IBM EBCDIC (芬蘭-瑞典-歐洲)	106	土耳其文 (ISO)
47	IBM EBCDIC (法國-歐洲)	107	土耳其文 (Mac)
48	IBM EBCDIC (德國)	108	土耳其文 (Windows)
49	IBM EBCDIC (德國-歐洲)	109	Unicode
50	IBM EBCDIC (希臘現代)	110	Unicode (Big-Endian)
51	IBM EBCDIC (希臘)	111	Unicode (UTF-7)
52	IBM EBCDIC (希伯來文)	112	Unicode (UTF-8)
53	IBM EBCDIC (冰島)	113	US-ASCII
54	IBM EBCDIC (冰島-歐洲)	114	越文 (Windows)
55	IBM EBCDIC (國際-歐洲)	115	英文 (西歐 DOS)
56	IBM EBCDIC (意大利)	116	英文 (西歐 IA5)
57	IBM EBCDIC (意大利-Euro)	117	英文 (西歐 ISO)
58	IBM EBCDIC (日文 與 Katakana 日文)	118	英文 (西歐 Mac)
59	IBM EBCDIC (日文-拉丁)	119	英文 (西歐 Windows)

## 附錄二：CustomerInfo 欄位名稱(小寫)

欄位名稱	欄位定義	備註
CustomerID	int identity(1,1) primary key	
UserID	int default 0 null, /* Creator */	
ImportID	int default 0 null	
Grade	smallint default 0 null	
DefaultOption	int default 0 null	
Score	int default 0 null	
SourceType	smallint default 1 null	
SourceID	int default 1 null	
MemberStatus	smallint default 0 null	
Name	nvarchar(63) null	
Nickname	nvarchar(127) null	
Picture	nvarchar(63) null	
CountryCode	nvarchar(7) null	
Country	nvarchar(63) null	
State	nvarchar(63) null	
City	nvarchar(63) null	
ZipCode	nvarchar(15) null	
Address	nvarchar(255) null	
EmailAddress	nvarchar(127) null	
SMSNumber	nvarchar(31) null	
FaxNumber	nvarchar(31) null	
PhoneNumber	nvarchar(31) null	
IMType	smallint default 0 null	
IMAccount	nvarchar(63) null	
ContactPerson	nvarchar(63) null	
ContactCountryCode	nvarchar(7) null	
ContactCountry	nvarchar(63) null	
ContactState	nvarchar(63) null	
ContactCity	nvarchar(63) null	
ContactZipCode	nvarchar(15) null	
ContactAddress	nvarchar(255) null	
ContactEmailAddress	nvarchar(127) null	
ContactSMSNumber	nvarchar(31) null	

ContactFaxNumber	nvarchar(31) null	
ContactPhoneNumber	nvarchar(31) null	
ContactIMType	smallint default 0 null	
ContactIMAccount	nvarchar(63) null	
Company	nvarchar(127) null	
CompanyCountryCode	nvarchar(7) null	
CompanyCountry	nvarchar(63) null	
CompanyState	nvarchar(63) null	
CompanyCity	nvarchar(63) null	
CompanyZipCode	nvarchar(15) null	
CompanyAddress	nvarchar(255) null	
CompanyEmailAddres	nvarchar(127) null	
CompanySMSNumber	nvarchar(31) null	
CompanyFaxNumber	nvarchar(31) null	
CompanyPhoneNumb	nvarchar(31) null	
CompanyIMType	smallint default 0 null	
CompanyIMAccount	nvarchar(63) null	
CompanySize	int default -1 null, /* -1: unknown */	
CompanyUrl	nvarchar(255) null	
ID	nvarchar(15) null	
RefID	nvarchar(255) null	
Account	nvarchar(63) null	
Invoice	nvarchar(31) null	
Url	nvarchar(255) null	
Income	int default -1 null, /* -1: unknown */	
Marriage	smallint default -1 null, /* -1: unknown 0: single 1: Married 2: divorced */	
Education	smallint default -1 null, /* -1: unknown 0: cannot read 1: can read 2: primary schedule 3: jR high 4: Senior High 5: College 6: BA 7: MA 8: Phd 9: other */	
Duty	smallint default -1 null, /* -1: unknown 1: engineer 2: marketing */	
Position	smallint default -1 null, /* -1: unknown 1: assistant 2: Staff */	
Family	smallint default -1 null, /* -1: unknown */	
Profession	smallint default 0 null	

Gender	smallint default -1 null, /* -1 unknown 0: Male 1:	
	2: company account*/	
Religion	smallint default -1 null	
YearOfBirth	smallint default 0 null	
MonthOfBirth	smallint default 0 null	
DayOfBirth	smallint default 0 null	
Height	smallint default -1 null, /* -1 unknown t*/	
Weight	smallint default -1 null, /* -1 unknown */	
BloodType	smallint default -1 null, /* -1 unknown */	
Nationality	nvarchar(63) null	
StorageRoot	nvarchar(127) null	
StorageFolder	nvarchar(63) null	
AuthenticateType	smallint default 1 null	
EncryptionType	smallint default 0 null	
LoginName	nvarchar(63) null, /* have to be unique */	
Password	nvarchar(127) null	
PassPrompt	nvarchar(63) null	
PassAnswer	nvarchar(63) null	
LastLoginIP	nvarchar(15) null	
RegisterIP	nvarchar(15) null	不能修改
LastLoginTime	dateTime null	
OptInTime	dateTime null	
OptOutTime	dateTime null	
LastUpdateTime	dateTime null	
ExpireTime	dateTime null	
RegisterTime	dateTime default getDate() null	不能修改
Flag	smallint default 1 null	

## 程式範例說明

- 使用 XmlRequest 當作呼叫 WebAPI 參數範例

使用 URL 新增會員

```
http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx?XmlRequest=<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&Option=1&EmailAddress=會員信箱
```

- 使用 Html Code 範例 – 新增會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="1" />
</p>
```

新增會員

```
<p>姓名: <input name="Name" type="text" id="Name" value=""/></p>
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value=""/></p>
<p>手機號碼: <input name="SMSNumber" type="text" id="SMSNumber" value=""/></p>
<p>電子報群組ID: <input name="NewsLetterID" type="text" id="NewsLetterID" value=""/></p><!--多個
個電子報群組請用逗號(,)隔開-->
<p>標籤ID: <input name="GroupID" type="text" id="GroupID" value=""/></p><!--多個標籤ID請用逗號
(,)隔開-->
<p><input name="Submit" type="submit" value="新增" /></p>
</form>
```

- 使用 Html Code 範例 – 刪除會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
```



```
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="2" />
```

</p>

刪除會員

```
<p>CustomerID: <input name="CustomerID" type="text" id="CustomerID" value="" /></p>
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value="" /></p>
<p>手機號碼: <input name="SMSNumber" type="text" id="SMSNumber" value="" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="刪除" /></p>
</form>
```

### ● 使用 Html Code 範例 – 修改會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="3" />
</p>
```

修改會員

```
<p>CustomerID: <input name="CustomerID" type="text" id="CustomerID" value="" /></p>
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value="" /></p>
<p>手機號碼: <input name="SMSNumber" type="text" id="SMSNumber" value="" /></p>
<p>新客戶名稱: <input name="NewName" type="text" id="NewName" value="" /></p>
<p>新電子郵件: <input name="NewEmailAddress" type="text" id="NewEmailAddress"
value="" /></p>
<p>新手機號碼: <input name="NewSMSNumber" type="text" id="NewSMSNumber" value="" /></p>
<p>新電子報群組: <input name="NewsLetterID" type="text" id="NewsLetterID" value="" /></p><!--多個
電子報群組請用逗號(,)隔開-->
<p>新標籤: <input name="GroupID" type="text" id="GroupID" value="" /></p><!--多個標籤ID請用逗號
(,)隔開-->
<p><input name="Submit" type="submit" value="修改" /></p>
</form>
```

- 使用 Html Code 範例 – 查詢會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="4" />
</p>
查詢會員
<p>CustomerID: <input name="CustomerID" type="text" id="CustomerID" value=""/></p>
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value=""/></p>
<p>手機: <input name="SMSNumber" type="text" id="SMSNumber" value=""/></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢" /></p>
</form>
```

- 使用 Html Code 範例 – 匯入會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="5" />
</p>
匯入會員
<p>ImportName: <input name="ImportName" type="text" id="ImportName" value=""/></p>
<p>上傳檔案: <input name="CustomerListFile" type="file" id="CustomerListFile" value=""/></p>
<p>遠端網址: <input name="CustomerListUrl" type="text" id="CustomerListUrl" value=" " /></p>
<p>電子報群組: <input name="ImportNewCustomerNewsLetterID" type="text"
id="ImportNewCustomerNewsLetterID" value=""/></p>
<!--多個電子報群組請用逗號(,)隔開-->
<p>標籤: <input name="ImportNewCustomerGroupID" type="text" id="ImportNewCustomerGroupID"
value=""/></p>
<!--多個標籤ID請用逗號(,)隔開-->
```

<p>ImportDBOption: <input name="ImportDBOption" type="text" id="ImportDBOption" value=""/></p>

<p>CompareDBOption: <input name="CompareDBOption" type="text" id="CompareDBOption" value=""/></p>

<p>註1：上傳檔案 or 遠端網址 請擇一</p>

<p>註2：ImportDBOption & CompareDBOption 需搭配使用</p>

<p>-----</p>

<p>註3：ImportDBOption 使用說明</p>

<p>1 => 將新名單加入至一般標籤</p>

<p>2 => 將新名單加入訂閱電子報群組</p>

<p>4 => 將新名單加入取消訂閱電子報群組</p>

<p>8 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫加入至一般標籤</p>

<p>16 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫加入訂閱電子報群組</p>

<p>32 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫加入取消訂閱電子報群組</p>

<p>64 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫從一般標籤中移除關聯</p>

<p>128 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫從訂閱電子報群組中移除關聯</p>

<p>256 => 將DB 比對吻合的客戶資料庫從取消訂閱電子報群組中移除關聯</p>

<p>512 => DB比對時不忽略空白欄位(預設值是忽略空白欄位)</p>

<p>1024 => 所有DB 比對條件時採用OR(預設值是AND)</p>

<p>2048 => 在刪除所有客戶(標籤、訂閱或是取消訂閱)關聯之前，先刪除舊客戶在CustomerInfo資料</p>

<p>4096 => 先從一般標籤中刪除所有客戶資料關聯</p>

<p>8192 => 先從訂閱電子報群組中刪除所有客戶資料關聯</p>

<p>16384 => 先從取消訂閱電子報群組中刪除所有客戶資料關聯</p>

<p>-----</p>

<p>註4：CompareDBOption 使用說明</p>

<p>0 => 不比對 (所有名單都視為新名單)</p>

<p>1 => 僅比對、無動作 (不新增也不更新)</p>

<p>2 => 僅更新重複 (比對吻合)</p>

<p>3 => 僅刪除重複 (比對吻合)</p>

<p>4 => 僅新增未重複 (比對不吻合)</p>

<p>5 => 新增未重複(比對不吻合)，並更新重複(比對吻合)</p>

<p>6 => 新增未重複(比對不吻合)，並刪除重複(比對吻合)</p>

<p><input name="Submit" type="submit" value="匯入" /></p>

&lt;/form&gt;

- 使用 **Html Code** 範例 – 瀏覽匯入會員

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="6" />
</p>
```

瀏覽匯入會員

```
<p>ImportID: <input name="ImportID" type="text" id="ImportID" value=""/></p>
```

註：若未輸入，則搜尋該帳號所有ImportID

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="瀏覽" /></p>
</form>
```

- 使用 **Html Code** 範例 – 瀏覽比對資料庫欄位名稱與 ID

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="1000" />
</p>
```

瀏覽比對資料庫欄位名稱與ID

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="瀏覽" /></p>
</form>
```

- 使用 **PHP Code** 範例 – 新增會員

&lt;?php

\$url = 'http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx';

```
$postdata = array(
    'ManagerLoginName' => 'API 帳號',
    'ManagerPassword' => 'API 密碼',
    'Option' => '1',
    'Name' => '客戶名稱',
    'NewsLetterID' => '電子報群組', //多個 NewsLetterID 請用逗號(,)隔開
    'GroupID' => '標籤', //多個 GroupID 請用逗號(,)隔開
    'EmailAddress' => '郵件信箱' );

$opts = array(
    'http' => array(
        'method' => 'POST',
        'header' => 'Content-type: application/x-www-form-urlencoded',
        'content' => http_build_query($postdata)
    )
);

$context = stream_context_create($opts);
$result = file_get_contents($url, false, $context);
if ($result === FALSE) { /* Handle error */ }
var_dump($result);
?>
```

### ● 使用 PHP Code 範例 – 修改會員

```
<?php
$url = 'http://api.itpison.com/WebAPI/Customer.aspx';
$postdata = array(
    'ManagerLoginName' => 'API 帳號',
    'ManagerPassword' => 'API 密碼',
    'Option' => '3',
    'EmailAddress' => '修改前郵件信箱',
    'NewEmailAddress' => '修改後郵件信箱' );

$opts = array(
    'http' => array(
        'method' => 'POST',
```

```
'header' => 'Content-type: application/x-www-form-urlencoded',  
'content' => http_build_query($postdata)  
)  
);  
$context = stream_context_create($opts);  
$result = file_get_contents($url, false, $context);  
if ($result === FALSE) { /* Handle error */ }  
var_dump($result);  
?>
```