

匯智資訊股份有限公司

BizEDM API 串接說明

SMS

【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 ErrorMessage 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。

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。

SMS.aspx

功能

發送簡訊

必要欄位

ManagerLoginName : API 管理帳號

ManagerPassword : API 管理密碼

SMSList 或 SMSListFile 或 SMSUrl : 簡

訊名單

特殊欄位

簡訊任務

JobName : 任務名稱。

RefNumber : 參考號碼。

LaunchType : 任務型態 0:正式發送 1:觸發任務。(註解 1)

JobOption : 任務選項。(註解 3)

StartTime : 任務啟始時間。(格式: yyyy-MM-dd hh:mm:ss)

LaunchExpireTime : 任務有效期限(格式: yyyy-MM-dd hh:mm:ss)。

TrackingExpireTime : 追蹤截止時間(預設 24 小時(86400))。

簡訊內容 (註解 2)

Content : 簡訊內容。

ContentUrl : 簡訊內容遠端網址。

CharacterSetID : 內容語系 17:中文 117:英文

簡訊名單

SMSList : 簡訊名單內容。(註:09xxxxxxxx,09xxxxxxxx)

SMSListFile : [PostedFile]簡訊名單檔案。(註:csv 或 txt)

SMSUrl : 簡訊名單遠端網址。

SMSListOption : 簡訊名單選項。(註解 4)

簡訊設定

BodyFormat : 0:一般簡訊 1:彈跳式簡訊 2:長簡訊。(支援程度視電信單位而定)

CountryCode : 國家代碼。

AreaCode : 區域號碼。

簡訊報表

AutoGenerateReport : 任務發送，自動產生報表。

DispatchList : 報表派遣名單。

DispatchStartTime : 派遣開始時間。(格式: yyyy-MM-dd hh:mm:ss)

DispatchMaxCount : 派遣次數。

DispatchInterval : 派遣週期。

RefID : 參考號碼。(註:報表 ExternRefNum 欄位顯示自訂的 RefID)

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。

回傳 ErrorCode 訊息代碼

ErrorCode	ErrorMsg
100	Exception
102	Incorrect Request
1000	No Licence at Page

註解說明

註解 1 : LaunchType

LaunchType 任務型態為 0:正式發送時，名單來源至少需設定 SMSList 或 SMSUrl 或 SMSListFile 其中之一，可多組名單來源。

LaunchType 任務型態為 1:觸發任務時，名單來源可來自觸發任務。

註解 2 : 簡訊內容

簡訊內容只能選擇 Content 或 ContentUrl 其中之一，兩者都有的話，以 Content 優先

註解 3 : JobOption

簡訊名單選項：	說明
1	[內容] 移除空白
2	[內容] 內容是可執行程式碼
16	[內容] 媒合文字%%置換
32	[內容] 定義 Merge 檔頭

註解 4 : SMSListOption

SMSListOption	說明
4	不要自動轉換成標準國際手機號碼格式。 國際標準格式: 國碼+區碼+電話號碼 例如: +886919123456
8	不要自動矯正名單
16	不要將 " 當標準 CSV 格式特殊符號(脫逃符號)
32	[名單處理] 移除取消訂閱名單
64	[名單處理] 移除重複名單
128	[名單處理] 移除黑名單
256	[名單處理] 移除白名單

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息，ERRORCODE:0 則內容為空。

LAUNCHID : 發送成功所產生的新 Launch ID

註解 5: TrackingExpireTime

1. 預設值為簡訊發送後 24 小時將不再紀錄訊息，可設增減時間

2. 設定追蹤截止時間，簡訊發送後所有訊息狀態超過時間後將不再紀錄。
3. 1 Day: 86400 、 1 House : 3600 、 1 Second : 60

例: 如果追蹤時間想要設定為 1 天 12 小時 30 分鐘後停止追蹤

$$\text{TrackingExpireTime} = (1 * 86400) + (12 * 3600) + (30 * 60)$$
$$\text{TrackingExpireTime} = 131400$$

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>
```

程式範例說明

- 使用瀏覽器 URL 發送簡訊

[http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx?ManagerLoginName=API 帳號
&ManagerPassword=API 密碼&SMSList=此處請輸入手機號碼&Content=此處請輸入簡訊內容](http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx?ManagerLoginName=API 帳號&ManagerPassword=API 密碼&SMSList=此處請輸入手機號碼&Content=此處請輸入簡訊內容)

- 使用 XmlRequest 當作呼叫 WebAPI 參數範例

[http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx?XmlRequest=<?xml version="1.0"
encoding="utf-8"?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號
</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼
</ManagerPassword></REQUEST>&SMSList=此處請輸入手機號碼&Content=此處請輸入簡訊內容](http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx?XmlRequest=<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&SMSList=此處請輸入手機號碼&Content=此處請輸入簡訊內容)

- 使用 HTML Code 範例 - 發送簡訊(SMSList)

```
<form id="form1" name="form1" enctype="multipart/form-data" method="post"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx">
<p>
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="此處
輸入帳號" />
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="此處輸入
密碼" />
</p>
<p>SMSList: <input name="SMSList" type="text" id="SMSList"
value=""/>(例:09xxxxxxxx,09xxxxxxxx)</p>
<p>Content: <input name="Content" type="text" id="Content" value=""/></p>
<p>ContentURL: <input name="ContentURL" type="text" id="ContentURL" value=""/></p>
簡訊內容只能選擇 Content 或 ContentUrl 其中之一，兩者都有的話，以 Content 優先。
<p>於OMICard產生報表: <input name="AutoGenerateReport" type="text"
id="AutoGenerateReport" value=""/>(請輸入：true)</p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="發送" /></p>
</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 - 發送簡訊(SMSURL)

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


<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="此處輸入帳號" />

<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="此處輸入密碼" />
</p>

<p>SMSURL: <input name="SMSURL" type="text" id="SMSURL" value=""/>(註:請輸入名單檔案的絕對路徑, 例: http:\\自家網域\\SMS\\smslist.csv, 限csv或txt)</p>

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

<p>ContentURL: <input name="ContentURL" type="text" id="ContentURL" value=""/></p>
簡訊內容只能選擇 Content 或 ContentUrl 其中之一, 兩者都有的話, 以 Content 優先。

<p>於OMICard產生報表: <input name="AutoGenerateReport" type="text" id="AutoGenerateReport" value=""/>(請輸入: true)</p>

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

</form>

- 使用 HTML Code 範例 - 發送個人化簡訊(SMSListFile)

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

<p>

<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="此處輸入帳號" />

<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="此處輸入密碼" />

</p>

<p>SMSListFile: <input name="SMSListFile" type="file" id="SMSListFile" />(上傳簡訊名單檔, 限csv或txt)</p>

<p>Content: <input name="Content" type="text" id="Content" value=""/>(例: 親愛的 %Name% %Gender%, 您好!)</p>

<p>ContentURL: <input name="ContentURL" type="text" id="ContentURL" value=""/></p>
簡訊內容只能選擇 Content 或 ContentUrl 其中之一, 兩者都有的話, 以 Content 優先。

<p>於OMICard產生報表: <input name="AutoGenerateReport" type="text" id="AutoGenerateReport" value=""/>(請輸入: true)</p>

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

</form>

Content.txt 簡訊內容

親愛的%Name%%Gender% · 您好！

好康大放送！咖啡買一送一！

SMSList.txt 簡訊名

單

SMSNumber,Name,Gender

0912xxxxxx,小明,先生

0928xxxxxx,小美,小姐

● 使用 **PHP Code** 範例 - 發送簡訊

```
<?php
$url = 'http://api.itpison.com/WebAPI/SMS.aspx';
$postdata = array(
    'ManagerLoginName' => API 帳號',
    'ManagerPassword' => 'API 密碼',
    'SMSUrl' => 'SMS 名單(遠端網址)',
    'Content' => '簡訊內容...'
);

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

$context = stream_context_create($options);

$result = file_get_contents($url, false, $context);
if ($result === FALSE) { /* Handle error */ }

var_dump($result);

?>
```