

匯智資訊股份有限公司

BizEDM API 串接說明

Group

【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。

Group.aspx

功能

新增標籤

刪除標籤

修改標籤

清除標籤裡所有名單

必要欄位

ManagerLoginName : API 管理帳號

ManagerPassword : API 管理密碼

Option : 設定選項

特殊欄位

Description : 標籤註解

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 格式當作呼叫 WebAPI 參數。

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

Option 設定選項

Option	說明
1	新增標籤
2	刪除標籤
3	修改標籤
100	清除標籤裡所有名單

回傳 ErrorCode 訊息代碼

ErrorCode	ErrorMsg
100	Exception
102	Incorrect Request
110	Error Option
111	Duplicate GroupName
112	Create Group Failed
113	GroupName isn't exist
115	GroupID isn't exist

116	JobType isn't correct
117	GroupClass isn't correct
1000	No Licence at Page

Option : 1 新增標籤

- ManagerLoginName : API 帳號
- ManagerPassword : API 密碼
- Option : 1
- JobType : (1=>SMS , 2=>EmailAddress)
- GroupName : 標籤名稱
GroupClass : (0:一般標籤 1:黑名單標籤 2:白名單標籤)
Description : 註解

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息 , ERRORCODE:0 則內容為空。

GROUPID : 標籤 ID

Option : 2 刪除標籤

- ManagerLoginName : API 帳號
- ManagerPassword : API 密碼
- Option : 2
- GroupName or GroupID

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息 , ERRORCODE:0 則內容為空。

Option : 3 修改標籤

- ManagerLoginName : API 帳號
- ManagerPassword : API 密碼
- Option : 3

- GroupName or GroupID
 - JobType : (1=>SMS · 2=>EmailAddress)
- 使用 NewGroupName 修改 GroupName、Description 修改 Description

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息、ERRORCODE:0 則內容為空。

Option : 100 清除標籤裡所有名單

- ManagerLoginName : API 帳號
- ManagerPassword : API 密碼
- Option : 100
- GroupID

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息、ERRORCODE:0 則內容為空。

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 XmlRequest 當作呼叫 WebAPI 參數範例

使用 URL 新增標籤，名稱為 ITPisonAPI (JobType：2 電子郵件)。

[http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.aspx?XmlRequest=<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&Option=1&JobType=2&GroupName=ITPisonAPI](http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.aspx?XmlRequest=<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&Option=1&JobType=2&GroupName=ITPisonAPI)

- 使用瀏覽器 URL 範例 - 新增標籤

新增標籤，名稱為 ITPisonAPI (JobType：1 簡訊)。

<http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.aspx?ManagerLoginName=API 帳號&ManagerPassword=API 密碼&option=1&JobType=1&GroupName=ITPisonAPI>

- 使用 HTML Code 範例 - 新增標籤

```
<form id="form1" name="form1" enctype="multipart/form-data" method="post"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.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" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="1" />
```

```
</p>
<p>標籤名稱(Group Name):<input name="GroupName" type="text" id="GroupName" /></p>
```

```
<p>類型(JobType):<input name="JobType" type="text" id="JobType" /></p>
```

註1：類型若未輸入，則視為輸入2(=>電子郵件)。</BR>

註2：類型輸入1(=>簡訊)，類型輸入2(=>電子郵件)。

```
<p>簡述:<input name="Description" type="text" id="Description" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="新增標籤" /></p>
</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 - 刪除標籤

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

```
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="2" />
</p>
```

```
<p>標籤名稱(GroupName):<input name="GroupName" type="text" id="GroupName" /></p>
```

```
<p>標籤ID(GroupID):<input name="GroupID" type="text" id="GroupID" /></p>
```

註：請輸入標籤名稱 或 標籤ID

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="刪除標籤" /></p>
</form>
```

● 使用 HTML Code 範例 - 修改標籤

```
<form id="form1" name="form1" enctype="multipart/form-data" method="post"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.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" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="3" />
</p>
```

```
<p>標籤名稱(GroupName):<input name="GroupName" type="text" id="GroupName" /></p>
```

```
<p>標籤ID(GroupID):<input name="GroupID" type="text" id="GroupID" /></p>
```

註：請輸入標籤名稱或標籤ID

```
<p>新標籤名稱:<input name="NewGroupName" type="text" id="NewGroupName" /></p>
```

```
<p>新標籤註解:<input name="Description" type="text" id="Description" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="修改標籤" /></p>
</form>
```

● 使用 HTML Code 範例 - 清除標籤裡所有名單

```
<form id="form1" name="form1" enctype="multipart/form-data" method="post"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.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" />
<input name="Option" type="hidden" id="Option" value="100" />
</p>
```

```
<p>標籤ID(GroupID):<input name="GroupID" type="text" id="GroupID" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="清除標籤裡所有名單" /></p>
```

</form>

- 使用 PHP Code 範例 - 刪除標籤

```
<?php
$url = 'http://api.itpison.com/WebAPI/Groups.aspx';
$postdata = array(
    'ManagerLoginName' => 'API 帳號',
    'ManagerPassword' => 'API 密碼',
    'Option' => '2',
    'GroupName' => '標籤名稱'
);

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

$context = stream_context_create($options);

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

var_dump($result);
?>
```