

匯智資訊股份有限公司

BizEDM API 串接說明

ListManager

【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. %errormsg%：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。

ListManager.aspx

功能

新增、刪除、修改、查詢、匯入黑名單。

必要欄位

ManagerLoginName：帳號

ManagerPassword：密碼

Option：(參考 Option 設定說明)

ListName：(參考 ListName 設定說明)

特殊欄位

EmailAddress：電子郵件

NewEmailAddress：新電子郵件

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。

ListName 設定選項

ListName	說明
EmailSystemBlackList	系統黑名單

Option 設定選項

Option	說明
1	新增黑名單
2	刪除黑名單
3	修改黑名單
4	查詢黑名單
5	匯入黑名單 (限定 admin 才能使用)

回傳 ErrorCode 訊息代碼

ErrorCode	ErrorMsg
-----------	----------

100	Exception
102	Incorrect Request
110	Error Option
111	Error ListName
112	Insufficient Access Rights
114	EmailAddress doesn't exist
115	BlackListFile or BlackListUrl not found
1000	No Licence at Page

Option 參數說明與範本

Option : 1 新增黑名單

需設定 Option、ListName、EmailAddress

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息，ERRORCODE:0 則內容為空。

SYSTEMBLACKLISTID : 新系統黑名單 ID

Option : 2 刪除黑名單

需設定 Option、ListName、EmailAddress

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 修改黑名單

需設定 Option、ListName、EmailAddress、NewEmailAddress

※ EmailAddress 表示要修改的名單，NewEmailAddress 表示新的 EmailAddress。

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息，ERRORCODE:0 則內容為空。

Option : 4 查詢黑名單

需設定 Option、ListName、EmailAddress

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息，ERRORCODE:0 則內容為空。

Option : 5 匯入黑名單 (限定 admin 才能使用)

需設定 Option、ListName、BlackListFile : [PostedFile]上傳黑名單

或 Option、ListName、BlackListUrl : 黑名單遠端網址

回傳值

ERRORCODE : 0:成功、100:失敗

ERRORMSG : 處理的訊息，ERRORCODE:0 則內容為空。

註解說明

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>admin 帳號</ManagerLoginName>
```

```
    <ManagerPassword>admin 密碼</ManagerPassword>
```

```
</REQUEST>
```

程式範例說明

- 使用瀏覽器 URL 範例 - 新增黑名單

將 abc@itpison.com 加入至黑名單

```
http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.aspx?ManagerLoginName=API 帳號  
&ManagerPassword=API 密碼  
&option=1&EmailAddress=abc@itpison.com&ListName=EmailSystemBlackList
```

- 使用 XmlRequest 當作呼叫 WebAPI 參數範例

將 abc@itpison.com 加入至黑名單

```
http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.aspx?XmlRequest=<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API  
密碼  
</ManagerPassword></REQUEST>&Option=1&EmailAddress=abc@itpison.com&ListName=EmailSystemBlackList
```

- 使用 HTML Code 範例 - 修改黑名單

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"  
action="http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.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" />  
<input name="ListName" type="hidden" id="ListName" value="EmailSystemBlackList" />  
</p>  
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value=""/></p>  
<p>新電子郵件: <input name="NewEmailAddress" type="text" id="NewEmailAddress" value=""/></p>  
<p><input name="Submit" type="submit" value="修改" /></p>  
</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 - 查詢黑名單

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"  
action="http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.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" />
<input name="ListName" type="hidden" id="ListName" value="EmailSystemBlackList" />
</p>
<p>電子郵件: <input name="EmailAddress" type="text" id="EmailAddress" value="" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢" /></p>

</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 - 匯入黑名單 (限定 admin 才能使用)

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.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" />
<input name="ListName" type="hidden" id="ListName" value="EmailSystemBlackList" />
</p>
<p>BlackListFile: <input name="BlackListFile" type="file" id="BlackListFile" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="匯入" /></p>

</form>
```

- 使用 PHP Code 範例 - 刪除黑名單

```
<?php
$url = 'http://api.itpison.com/WebAPI/ListManager.aspx';
$postdata = array(
    'ManagerLoginName' => 'API 帳號',
    'ManagerPassword' => 'API 密碼',
    'Option' => '2',
    'ListName' => 'EmailSystemBlackList',
    'EmailAddress' => '123xxxx@itpison.com'
);

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

$result = file_get_contents($url, false, $context);
```

```
if ($result === FALSE) { /* Handle error */ }
```

```
var_dump($result);  
?>
```