

匯智資訊股份有限公司

BizEDM API 串接說明

Status

【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 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。

Status.aspx

功能

查詢電子郵件、簡訊狀態。

必要欄位

ManagerLoginName : API 管理帳號

ManagerPassword : API 管理密碼

LaunchID : 任務編號

EmailAddress 或 SMSNumber 或 ExternRefNum + JobType : 查詢的對象

特殊欄位

JobType : (1:簡訊 2:電子郵件)

EmailAddress : 電子郵件

SMSNumber : 手機號碼

ExternRefNum : 自訂關鍵字

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
110	Data is not found
111	Incorrect JobType
1000	No Licence at Page

說明

查詢狀態有三種方式

1. LaunchID + EmailAddress

2. LaunchID + SMSNumber
3. LaunchID + ExternRefNum + JobType

使用 EmailAddress、SMSNumber 為查詢條件時，JobType 系統會自動判斷。

只使用自訂關鍵字 ExternRefNum，必需同時設定 JobType。

以下情況 ERRORCODE 回傳值為 110

1. 指定條件查無資料
2. 有查詢到資料，但所屬任務或寄送並非自己或是自己建立的使用者所產生

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>API 帳號</ManagerLoginName>
    <ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword>
</REQUEST>
```

簡訊回傳狀態說明:

簡訊狀態說明	
CurrentState	說明
1	等候發送。
2	已成功發送至電信業者端，等候電信業者端回報(CurrentState:3 或 4)
3	簡訊已成功傳送至手機。
4	簡訊被電信業者端退回，通常是手機未開機，逾時被退回。
5	電信業者端拒收，通常是與電信業者端連線錯誤、電話號碼、內容格式不符合電信業者端規則。
6	SMSNumber 格式無效。

電子郵件回傳狀態說明:

簡訊狀態說明		
欄位名稱	說明	前/後
EmailSendCachePool	電子郵件等候排程。	前
EmailDeliverSuccessPool	電子郵件遞交對方郵件系統。	前
EmailSendSuccessPool	電子郵件發送成功。	前
EmailSendBackupPool	電子郵件名單列表。	前
EmailActivePool	電子郵件有效。	前
EmailInactivePool	電子郵件無法辨識。	前
EmailInvalidPool	電子郵件無效名單。	前
EmailAdjustPool	電子郵件矯正名單。	前
EmailRemoveReturnPool	電子郵件移除已知退信名單。	前
EmailRemoveBlackListPoo	電子郵件刪除黑名單。	前
EmailRemoveWhiteListPoo	電子郵件刪除白名單。	前
EmailRemoveListProcessP	電子郵件過濾無效郵件。	前
EmailOpenStatus	記載每個開信活動的細節。	後
EmailClickStatus	記載每個點選活動的細節。	後
EmailReturnStatus	記載各電子郵件被退信的狀態、時間及原因。	後
EmailErrorStatus	記載發送失敗的郵件。	後
EmailSubscribeStatus	記載各電子郵件訂閱的時間與類型。	後
EmailUnsubscribeStatus	記載各電子郵件被取消訂閱的時間與類型。	後
EmailContactStatus	記載各聯絡留言郵件的留言內容與時間。	後
EmailReplyStatus	記載各電子郵件回信的時間與類型。	後
EmailScoreStatus	記載每個積分的細節。	後
EmailSendSuccessStatus	記載使用者郵件已送至伺服器處理中的細節。	後
EmailActiveStatus	記載客戶已收到郵件的細節。	後
EmailInactiveStatus	記載客戶退信郵件的細節。	後
EmailSendErrorStatus	記載發送失敗的細節。	後
EmailInvalidPool	記載無效郵件的電子郵件信箱與遞交時間。	後
EmailAdjustPool	記載矯正郵件的電子郵件信箱與遞交時間。	後
EmailRemoveReturnPool	記載退信郵件的電子郵件信箱與移除時間。	後
EmailRemoveBlackListPoo	記載移除黑名單郵件的電子郵件信箱與遞交時間。	後
EmailRemoveWhiteListPoo	記載移除白名單郵件的電子郵件信箱與遞交時間。	後
EmailRemoveListProcessP	記載移除名單處理郵件的電子郵件信箱與遞交時間。	後

※EmailDeliverSuccessPool：代表信件發送成功。 EmailReturnStatus：代表信件發送失敗或是被退信。

程式範例說明

- 使用 HTML Code 範例 – 查詢電子郵件狀態

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

<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢電子郵件狀態" /></p>
</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 – 查詢簡訊狀態

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

<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢簡訊狀態" /></p>
</form>
```