

# 匯智資訊股份有限公司

**BizEDM API 串接說明**

**TaskManager**

---

## 【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。
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。

# TaskManager.aspx

## 功能

### 任務管理

查詢任務、刪除任務、終止任務、暫停任務、解除暫停任務、變更任務截止時間。

### 寄送管理

查詢寄送、刪除寄送、終止寄送、暫停寄送、解除暫停寄送、重新啟動(因點數不足，補充點數後，重新啟動 – 此功能為點數模組)

## 必要欄位

ManagerLoginName：API 管理帳號

ManagerPassword：API 管理密碼

LaunchID 或 JobID：查詢

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

## 特殊欄位

LaunchID：任務編號

JobID：寄送編號

LaunchAction：設定選項

JobAction：設定選項

ExpireTime：延長追蹤時間(格式為“2012-11-23 09:00:59” 年-月-日 時:分:秒)

## 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
110	JobID doesn't exist
111	LaunchID doesn't exist

112	Invalid LaunchAction
113	Invalid JobAction
114	Invalid expire time
1000	No Licence at Page

## 說明

設定 LaunchID 或 JobID，查詢任務或寄送狀態。可設定 LaunchAction 進行任務管理或者設定 JobAction 進行寄送管理。

## 查詢任務

可使用 LaunchID 來表示要查詢的任務，如果此任務已經有產生寄送，會列出所有寄送內容。

查詢的 LaunchID 並非自己或自己建立的使用者所產生的任務，則會顯示 LaunchID doesn't exist。

任務狀態說明		
STATU	條件	說明
0	ERRORCODE = 0	啟動完畢
0~3	ERRORCODE = -1	已被終結
0~3	ERRORCODE = -2	暫停
0~3	ERRORCODE > 0	有錯誤
1	LAUNCHCOUNT <= 0	等候啟動
1	LAUNCHCOUNT > 0	等候下次啟動(觸發任務、多次循環任務)
2		啟動中
3		啟動開始
99		等待批准

## LaunchAction 設定選項

LaunchAction 參數	說明
1	刪除任務
2	終止任務
3	暫停任務
4	解除暫停任務
5	*延長任務截止時間

\*設定 ExpireTime 指定任務新的截止時間，格式：2010/12/31 21:13:20

## 查詢寄送

可使用 JobID 來表示要查詢的寄送，包含此寄送所屬的任務內容。

查詢的 JobID 並非自己或 自己建立的使用者所產生的任務，則會顯示 JobID doesn't exist 。

寄送狀態說明		
STATU	條件	說明
0	ERRORCODE = 0	寄送完畢
0~8	ERRORCODE = -1	已被終結
0~8	ERRORCODE = -2	暫停
0~8	ERRORCODE > 0	有錯誤
1		等候發送
2		處理內文
3		處理連結
4		處理名單
5		處理名單
6		處理發送中
7		處理發送中
8		追蹤中

## JobAction 設定選項

JobAction 參數	說明
1	刪除寄送
2	終止寄送
3	暫停寄送
4	解除暫停寄送
5	因點數不足，補充點數後，重新啟動

## 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>
```

## 程式範例說明

- 使用瀏覽器 URL 範例 - 查詢任務狀態

[http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.aspx?ManagerLoginName=API 帳號  
&ManagerPassword=API 密碼&LaunchID=任務編號](http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.aspx?ManagerLoginName=API 帳號&ManagerPassword=API 密碼&LaunchID=任務編號)

- 使用 XmlRequest 當作呼叫 WebAPI 參數範例

[http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.aspx?XmlRequest=<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&LaunchID=任務編號](http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.aspx?XmlRequest=<?xml version='1.0' encoding='utf-8'?><REQUEST><ManagerLoginName>API 帳號</ManagerLoginName><ManagerPassword>API 密碼</ManagerPassword></REQUEST>&LaunchID=任務編號)

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 查詢任務狀態

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.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>任務編號: <input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢任務" /></p>
```

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 刪除任務

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

&lt;p&gt;

```
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
```

```
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
```

```
<input name="LaunchAction" type="hidden" id="LaunchAction" value="1" />
```

&lt;/p&gt;

```
<p>任務編號: <input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="刪除任務" /></p>
```

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 終止任務

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

&lt;p&gt;

```
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
```

```
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
```

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

&lt;/p&gt;

```
<p>任務編號: <input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /></p>
```

```
<p><input name="Submit" type="submit" value="終止任務" /></p>
```

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 暫停任務

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

&lt;p&gt;

```
<input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" />
```

```
<input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" />
```

```
<input name="LaunchAction" type="hidden" id="LaunchAction" value="3" />
```

&lt;/p&gt;

&lt;p&gt;任務編號: &lt;input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /&gt;&lt;/p&gt;

&lt;p&gt;&lt;input name="Submit" type="submit" value="暫停任務" /&gt;&lt;/p&gt;

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 解除暫停任務

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

&lt;p&gt;

&lt;input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" /&gt;

&lt;input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" /&gt;

&lt;input name="LaunchAction" type="hidden" id="LaunchAction" value="4" /&gt;

&lt;/p&gt;

&lt;p&gt;任務編號: &lt;input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /&gt;&lt;/p&gt;

&lt;p&gt;&lt;input name="Submit" type="submit" value="解除暫停任務" /&gt;&lt;/p&gt;

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 LaunchID 變更任務截止時間

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

&lt;p&gt;

&lt;input name="ManagerLoginName" type="hidden" id="ManagerLoginName" value="API帳號" /&gt;

&lt;input name="ManagerPassword" type="hidden" id="ManagerPassword" value="API密碼" /&gt;

&lt;input name="LaunchAction" type="hidden" id="LaunchAction" value="5" /&gt;

&lt;/p&gt;

&lt;p&gt;任務編號: &lt;input name="LaunchID" type="text" id="LaunchID" /&gt;&lt;/p&gt;

<p>任務截止時間: <input name="ExpireTime" type="text" id="ExpireTime" value="yyyy/MM/dd  
HH:mm:ss"/></p>

&lt;p&gt;&lt;input name="Submit" type="submit" value="變更任務截止時間" /&gt;&lt;/p&gt;

&lt;/form&gt;

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 JobID 查詢寄送狀態

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.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>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="查詢" /></p>

</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 JobID 刪除寄送

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

<p>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="刪除寄送" /></p>

</form>
```

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 JobID 終止寄送

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.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="JobAction" type="hidden" id="JobAction" value="2" />
</p>
```

<p>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>

<p><input name="Submit" type="submit" value="終止寄送" /></p>  
</form>

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 JobID 暫停寄送

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

<p>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>

<p><input name="Submit" type="submit" value="暫停寄送" /></p>

</form>

- 使用 HTML Code 範例 – 使用 JobID 解除暫停寄送

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.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="JobAction" type="hidden" id="JobAction" value="4" />
</p>
```

<p>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>

<p><input name="Submit" type="submit" value="解除暫停寄送" /></p>

</form>

- 使用 HTML Code 範例 – (因點數不足，補充點數後，重新啟動)

```
<form id="form1" name="form1" method="post" enctype="multipart/form-data"
action="http://api.itpison.com/WebAPI/TaskManager.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="JobAction" type="hidden" id="JobAction" value="5" />
</p>

<p>寄送編號: <input name="JobID" type="text" id="JobID" /></p>
<p><input name="Submit" type="submit" value="重新啟動" /></p>

</form>
```