

**壹元簡訊系統
API 使用手冊**

V2.3 版

2016 年 08 月 01 日

壹元多媒體創意廣告有限公司 製作

文件制／修訂記錄

版次	日期	說明	作者	修訂中	定稿
1.0	2014/01/22	初稿	easyGo		V
1.1	2014/01/29	加入 PHP 範例程式碼	easyGo		V
1.2	2014/02/27	文件格式調整	easyGo		V
1.3	2014/03/05	修訂 Java 範例程式碼	easyGo		V
1.4	2014/03/10	加入利用 Http 進行 API 操作	easyGo		V
1.5	2014/03/12	加入利用 Http 進行 API 操作 回傳值	easyGo		V
1.6	2014/03/28	加入簡訊狀態表	easyGo		V
1.7	2014/04/01	修正部份誤代碼	easyGo		V
1.8	2014/06/30	加入雙向簡訊	easyGo		V
1.9	2014/08/04	報表查詢及自動回拋查詢追 加系統發送日期及電信商處 理日期等二個值。	easyGo		V
2.0	2015/02/06	API 範例修改為 Get 與 Post 範例、且加入回傳帳務編號 之 API	easyGo		V
2.1	2015/12/17	調整與擴充雙向 API、並增 加說明與範例	easyGo		V
2.2	2016/06/24	網址改為 SSL，且移除舊程 式範例	easyGo		V
2.3	2016/08/01	增加說明文字	easyGo		V

【目 錄】

壹、系統使用導引	4
一、API 操作網址文件	4
二、使用導引	4
(一)、一般簡訊	4
(二)、雙向簡訊	9
(三)、報表查詢	19
(四)、其它設定	25
三、利用 Http 進行 API 操作	28
(一)、一般簡訊	29
(二)、雙向簡訊	33
(三)、報表查詢	44
(四)、其它設定	49
四、簡訊狀態表	53

壹、系統使用導引

一、API 操作網址文件

<https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.as>

[MX](#)

二、使用導引

下列為各 API 參數列表，分別說明呼叫 API 時所需輸入的參數、以及呼叫該 API 結果的參數結構；其中，呼叫 API 進行傳遞參數時，可透過 Get、或 Post 的方式進行 Http 傳遞資料，其範例詳見利用 Http 進行 API 操作。

若文件中之範例程式尚未包含您目前所需的程式語言或技術，請依下列各表內容進程式碼編寫。

註：所有簡訊均須符合以下規則：

- 純英數簡訊請勿使用以下字元：\$ @ [] \ ^ _ ` { } | ~
- 簡訊內容中，除非是設定參數，否則請勿使用以下半形角括號：
<>
- 若非立即的簡訊，則預約發送時間需大於目前時間 3 分鐘
- 失效時分需設定在 24 小時內，且大於發送時間 10 分鐘

(一)、一般簡訊

使用者可透過 API 進行發送一般簡訊（含立即或預約簡訊）、或透過 API 進行刪除預約簡訊。

1、CallSendSMS

此 API 功能為加入發送門號，並取得簡訊批號。

表1 呼叫 CallSendSMS 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
Cellno	電話號碼	string	支援多筆發送，請用\r\n (Ascii 碼 13 及 10 組合字元) 進行多筆門號輸入，上限為 3000 筆/次 註：若使用 Get 方式呼叫 API 時，\r\n 需進行 UrlEncode，轉換成%0d%0a	V
MsgBody	簡訊內容	string		V
Mode	發送模式	string	參數值範圍限制為 Immediate、或 Reservation 兩者。其中，Immediate 表示為立即發送簡訊，Reservation 表示為預約發送簡訊時間	V
LongFlag	是否為長簡訊	bool		
ActivateDateTime	預約發送時間	Datetime	若為立即發送簡訊(即 Mode 為 Immediate)可不填入此參數	
SMSExpireTime	簡訊失效時間	Datetime	若無失效時間可不填寫	

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表2 呼叫 CallSendSMS 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
------	------	----	----

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
StringOutput	簡訊批號	string	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

2 、 CallSendSMS2

此 API 功能為加入發送門號，並取得簡訊批號，且可依照設定決定是否進一步的取得每一筆簡訊所對應之帳務編號；其中，若不需要系統回傳每一筆簡訊所對應之帳務編號，則 API 呼叫結果同呼叫 CallSendSMS 所得到之結果。

註：若要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號，則可能需要等候系統處理。

表3 呼叫 CallSendSMS2 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
Cellno	電話號碼	string	支援多筆發送，請用\r\n (Ascii 碼 13 及 10 組合字元) 進行多筆門號輸入，上限為 3000 筆/次 註：若使用 Get 方式呼叫 API 時，\r\n 需進行 UrlEncode，轉換成%0d%0a	V

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
MsgBody	簡訊內容	string		V
Mode	發送模式	string	參數值範圍限制為 Immediate、或 Reservation 兩者。其中，Immediate 表示為立即發送簡訊，Reservation 表示為預約發送簡訊時間	V
LongFlag	是否為長簡訊	bool		
ActivateDateTime	預約發送時間	Datetime	若為立即發送簡訊(即 Mode 為 Immediate)可不填入此參數	
SMSExpireTime	簡訊失效時間	Datetime	若無失效時間可不填寫	
IsReturnSeq	是否取得帳務編號	bool		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表4 呼叫 CallSendSMS2 此 API 且要求系統回傳帳務編號之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
JobGroup	簡訊批號	string	
SmsList*		N/A	一個以上的簡訊結果，每一個簡訊結果均表示為一個 SmsData
SmsList/SmsData*	簡訊結果	N/A	每個簡訊結果包含以下訊息： SeqNo CellNo
SmsList/SmsData/	帳務編號	integer	

參數名稱	中文名稱	型態	說明
SeqNo			
SmsList/SmsData/ CellNo	電話號碼	string	發送門號清單中之電話號碼之一
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

3 、 CallDeleteJob

此 API 功能為透過簡訊批號進行刪除預約的簡訊工作，立即或已發送的簡訊則無法刪除。

表5 呼叫 CallDeleteJob 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
JobGroup	簡訊批號	string		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表6 呼叫 CallDeleteJob 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ReturnDouble	點數	double	刪除預約簡訊後，所回補的簡訊點數
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

(二)、雙向簡訊

使用者可透過 API 進行使用雙向簡訊功能，包含建立雙向活動、建立雙向活動回應值、發送雙向簡訊、刪除雙向活動。

1、CallCreateActivity

此 API 功能為建立雙向活動；發送雙向簡訊、或建立雙向回覆值之前，必須利用此 API 功能取得活動編號。

表7 呼叫 CallCreateActivity 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	string	若有填入則為修改活動，若為 0 為新增活動	V
MSDNNumber	雙向門號	string		V
ActName	活動名稱	string		
ActDescription	活動描述	bool		
StartDate	活動起始日期	Datetime		V
EndDate	活動結束日期	Datetime		V

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
ExpireDate	活動截止日期	Datetime		V
MaxMT2Cnt	系統回覆次數	Int	若未填入、或該值小於或等於 0 時，就表示不限系統回覆次數	
InSendTarget	是否限制在發送名單內	bool	未填入則視為 false，表示系統將不限制在發送名單內才回覆簡訊	

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表8 呼叫 CallCreateActivity 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
StringOutput	活動編號	string	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

2、 CallTwoWayReplyConfig

此 API 功能為建立雙向回覆值；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

註：此 API 參數之雙向回覆值是透過半形逗號、與半形分號作為分隔符號，故雙向回覆內容中若有需要使用半形逗號、或半形分號時，請改用全形符號、或改呼叫其它 API，CallTwoWayReplyConfigJson、或 CallTwoWayReplyConfigXml

表9 呼叫 CallTwoWayReplyConfig 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	string		V
TwoWayReplys	雙向回覆	string	<p>每個雙向回覆值包含以下訊息：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 回覆代碼：當收件者回傳訊息中包含此代碼，則自動回覆簡訊 2. 回覆內容 3. 回覆內容是否為長簡訊 <p>其中，每個回覆值用半形逗號分隔(,)，回覆值參數由半形分號分隔(;)。</p> <p>例：「1;感謝參與;false,0;下次再聚;false」，此表示為設定了兩則回覆值，回覆代碼為 1、回覆內容為感謝參與、且回覆內容不為長簡訊，回覆代碼為 0、回覆內容為下次再聚、且回覆內容不為長簡訊</p> <p>下列為系統設定的特殊代碼：</p> <p>ERROR：若設定的代碼不包含收件者回傳的值，則回覆此簡訊</p> <p>EXPIRE：若收件者於活動結束後、截止日期前回傳，則回覆此簡訊</p>	V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表10 呼叫 CallTwoWayReplyConfig 此 API 結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

3 、 CallTwoWayReplyConfigJson

此 API 功能為建立雙向回覆值，與 CallTwoWayReplyConfig 之 API 的功能相同、只是呼叫參數格式不同；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

其中，呼叫此 API 所得到之結果、即系統回傳之參數結構，與 CallTwoWayReplyConfig 相同。

表11 呼叫 CallTwoWayReplyConfigJson 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	string		V
TwoWayReplies	雙向回覆	string	此為 JSON 格式資料，且該資料須透過 UriEncode 每個雙向回覆值包含以下訊息： 1. ReceiveCode：回覆代碼，當收件者回傳訊息中包含此代碼，則自動	V

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
			回覆簡訊 2. ReplyMessage：回覆內容 3. LongFlag：回覆內容是否為長簡訊 下列為系統設定的特殊代碼： ERROR：若設定的代碼不包含收件者回傳的值，則回覆此簡訊 EXPIRE：若收件者於活動結束後、截止日期前回傳，則回覆此簡訊	

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

雙向回覆之 Json 格式如下

```

✓ [
✓ {
✓   "ReceiveCode": "回覆代碼 1",
✓   "ReplyMessage": "回覆內容 1",
✓   "LongFlag": "是否為長簡訊 1"
✓ },
✓ {
✓   "ReceiveCode": "回覆代碼 2",
✓   "ReplyMessage": "回覆內容 2",
✓   "LongFlag": "是否為長簡訊 2"
✓ },...
✓ ]
    
```

4 、 CallTwoWayReplyConfigXml

此 API 功能為建立雙向回覆值，與 CallTwoWayReplyConfig 之 API 的功能相同、只是呼叫參數格式不同；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

其中，呼叫此 API 所得到之結果、即系統回傳之參數結構，與 CallTwoWayReplyConfig 相同。

表12 呼叫 CallTwoWayReplyConfigXml 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	string		V
TwoWayReplies	雙向回覆	string	此為 Xml 格式資料，且該資料須透過 UrlEncode 每個雙向回覆值包含以下訊息： 1. ReceiveCode：回覆代碼，當收件者回傳訊息中包含此代碼，則自動回覆簡訊 2. ReplyMessage：回覆內容 3. LongFlag：回覆內容是否為長簡訊 下列為系統設定的特殊代碼： ERROR：若設定的代碼不包含收件者回傳的值，則回覆此簡訊 EXPIRE：若收件者於活動結束後、截止日期前回傳，則回覆此簡訊	V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

雙向回覆之 Xml 格式如下

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <ReplyConfig>
✓   <TwoWayReply>
✓     <ReceiveCode>回覆代碼 1</ReceiveCode>
    
```

```

✓ <ReplyMessage>回覆簡訊 1</ReplyMessage>
✓ <LongFlag>是否為長簡訊 1</LongFlag>
✓ </TwoWayReply>
✓ <TwoWayReply>
✓ <ReceiveCode>回覆代碼 2</ReceiveCode>
✓ <ReplyMessage>回覆簡訊 2</ReplyMessage>
✓ <LongFlag>是否為長簡訊 2</LongFlag>
✓ </TwoWayReply>
✓ ...
✓ </ReplyConfig>
    
```

5 、 CallTwoWaySendSMS

此 API 功能為發送雙向簡訊，並取得簡訊批號。

表13 呼叫 CallTwoWaySendSMS 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	double		V
Cellno	電話號碼	string	支援多筆發送，請用\r\n(Ascii 碼 13 及 10 組合字元)進行多筆門號輸入，上限為 3000 筆/次 若是帶參數的簡訊，請用逗號分隔，例：0944111111,王先生,A0061244 註：若使用 Get 方式呼叫 API 時，\r\n需進行 UrlEncode，轉換成%0d%0a	V
MsgBody	簡訊內容	string		V

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
Mode	發送模式	string	參數值範圍限制為 Immediate、或 Reservation 兩者。其中，Immediate 表示為立即發送簡訊，Reservation 表示為預約發送簡訊時間	V
LongFlag	是否為長簡訊	bool		
ActivateDateTime	預約發送時間	Datetime	若為立即發送簡訊(即 Mode 為 Immediate)可不填入此參數	
SMSExpireTime	簡訊失效時間	Datetime	若無失效時間可不填寫	

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表14 呼叫 CallTwoWaySendSMS 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
StringOutput	簡訊批號	string	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

6 、 CallTwoWaySendSMS2

此 API 功能為發送雙向簡訊，並取得簡訊批號，且可依照設定決定是否進一步的取得每一筆簡訊所對應之帳務編號；其中，若不需要系統回傳每一筆簡訊所對應之帳務編號，則 API 呼叫結果同呼叫 CallTwoWaySendSMS 所得到之結果。

註：若要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號，則可能需要等候系統處理。

表15 呼叫 CallTwoWaySendSMS2 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	double		V
Cellno	電話號碼	string	支援多筆發送，請用\r\n(Ascii 碼 13 及 10 組合字元)進行多筆門號輸入，上限為 3000 筆/次 若是帶參數的簡訊，請用逗號分隔，例：0944111111,王先生,A0061244 註：若使用 Get 方式呼叫 API 時，\r\n需進行 UriEncode，轉換成%0d%0a	V
MsgBody	簡訊內容	string		V
Mode	發送模式	string	參數值範圍限制為 Immediate、或 Reservation 兩者。其中，Immediate 表示為立即發送簡訊，Reservation 表示為預約發送簡訊時間	V
LongFlag	是否為長簡訊	bool		
ActivateDateTime	預約發送	Datetime	若為立即發送簡訊(即 Mode 為	

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
	時間		Immediate)可不填入此參數	
SMSExpireTime	簡訊失效時間	Datetime	若無失效時間可不填寫	
IsReturnSeq	是否取得帳務編號	bool		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表16 呼叫 CallTwoWaySendSMS2 且要求回傳帳務編號之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
JobGroup	簡訊批號	string	
SmsList*		N/A	一個以上的簡訊結果，每一個簡訊結果均表示為一個 SmsData
SmsList/SmsData*	簡訊結果	N/A	每個簡訊結果包含以下訊息： SeqNo CellNo
SmsList/SmsData/ SeqNo	帳務編號	integer	
SmsList/SmsData/ CellNo	電話號碼	string	發送門號清單中之電話號碼之一
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

7 、 CallDeleteActivity

此 API 功能為透過雙向活動編號進行刪除雙向活動；刪除雙向活動之後將不再回覆任何簡訊，若有尚未發送的預約雙向簡訊亦會一併刪除。

表17 呼叫 CallDeleteActivity 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	double		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表18 呼叫 CallDeleteActivity 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

(三)、報表查詢

使用者可透過 API 進行查詢，包含目前使用者所擁有的點數、發送的簡訊狀態、以及使用者所收到的雙向回覆簡訊。

1、CallQuerySMS

此 API 功能為查詢使用者發送的簡訊狀態。

表19 呼叫 CallQuerySMS 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
Seq	帳務編號	double		
JobGroup	簡訊批號	string		
Cellno	電話號碼	string		
StartDate	起始日期時間	Datetime		
EndDate	結束日期時間	Datetime		
WithMsgBody	是否包含簡訊內文	bool	註：若選擇不包含簡訊內文，可減少傳輸量以增加單次查詢筆數	V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表20 呼叫 CallQuerySMS 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
SmsDetail*		N/A	所查詢到的簡訊相關訊息結果，每一個簡訊相關訊息均表示為一個 SMSDetailStruc
SmsDetail/ SMSDetailStruc*	簡訊相關訊息	N/A	每個簡訊相關訊息包含以下訊息： CheckDate

參數名稱	中文名稱	型態	說明
			DestAddress JobGroup SendDate Seq SmsStatus
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ CheckDate	電信商處理 日期	Datetime	
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ DestAddress	電話號碼	string	
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ JobGroup	簡訊批號	string	
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ SendDate	系統發送時 間	Datetime	
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ Seq	帳務編號	double	
SmsDetail/ SMSDetailStruc/ SmsStatus	簡訊狀態	string	請見簡訊狀態表
SmsDetail/ SMSDetailStruc/	簡訊內文	string	若 WithMsgBody = False 則為空值

參數名稱	中文名稱	型態	說明
MsgBody			
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

2 、 CallQueryReply

此 API 功能為查詢使用者所收到的雙向回覆簡訊，即收件者所回傳的簡訊內容。

表21 呼叫 CallQueryReply 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
SMSActivityID	活動編號	string		
SendCellNo	手機號碼	string		
ReceiveCellNo	雙向門號	string		
Content	簡訊內容	string		
ReceiveTimeStart	接收時間起	Datetime		
ReceiveTimeEnd	接收時間迄	Datetime		

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表22 呼叫 CallQueryReply 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
TwoWayReceiveData*		N/A	所查詢到的雙向回覆結果，每一個雙向回覆均表示為一個TwoWayReceiveStruc
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc*	雙向回覆	N/A	每個雙向回覆包含以下訊息： Content JobGroup ReceiveCellNo ReceiveTime SMSActivityID SendCellNo SeqNoMT
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ Content	簡訊內容	Datetime	
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ JobGroup	簡訊批號	string	
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ ReceiveCellNo	雙向門號	string	
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ ReceiveTime	接收時間	Datetime	
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ SeqNoMT	活動編號	double	

參數名稱	中文名稱	型態	說明
TwoWayReceiveStruc/ SMSActivityID			
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ SendCellNo	手機號碼	string	
TwoWayReceiveData/ TwoWayReceiveStruc/ SeqNoMT	帳務編號	string	對應該雙向活動寄送給該收件者之簡訊的帳務編號
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

3 、 CallQueryPoints

此 API 功能為查詢使用者目前剩餘點數。

表23 呼叫 CallQueryPoints 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表24 呼叫 CallQueryPoints 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	

參數名稱	中文名稱	型態	說明
ReturnDouble	剩餘點數	double	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

(四)、 其它設定

使用者可透過 API 進行一些系統設定，包含指定 IP 所屬帳號、指定系統回拋簡訊狀態網址、指定系統回拋雙向回覆簡訊內容網址。

1 、 CallSetIPAddress

未設定前，所有 IP 都須輸入帳號以及密碼才可操作 API；設定後則可透過帳號以及指定 IP 進行操作 API (無須輸入密碼)。

表25 呼叫 CallSetIPAddress 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
TargetUserName	使用者帳號	string	指定 IP 的使用者帳號	V
IPAddress	IP Address	string	指定 IP Address	V
Enabled	是否啟用	bool	所指定的 IP 要啟用或關閉	V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表26 呼叫 CallSetIPAddress 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

2、 CallSetReceiveHost

此 API 功能為提供使用者設定指定網址，每個帳號限設定一組，系統會每分鐘固定傳送 100 筆已發送完成的門號至指定網址，請回傳任意值告知伺服器已收到資料，確認收到後將不再重複傳送。

系統所送出的門號資料為 Xml 檔，資料內容包含簡訊批號 (JobGroup)、交易序號(Seq)、電話號碼(DestAddress)及簡訊狀態 (SmsStatus)，其中，簡訊狀態請見簡訊狀態表。

指定網址收到的門號資料之 Xml 範例如下：

```

✓ <Result>
✓   <SmsMessage>
✓     <JobGroup>test14073114255906</JobGroup>
✓     <Seq>638375</Seq>
✓     <DestAddress>0944000001</DestAddress>
✓     <SmsStatus>OK</SmsStatus>
✓     <SendDate>2014-07-31T14:26:00</SendDate>
✓     <CheckDate>2014-08-01T18:04:00</CheckDate>
✓   </SmsMessage>
✓ </Result>
    
```

表27 呼叫 CallSetReceiveHost 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊	

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
			符號及中文必需經過 Url 轉碼	
Url	指定網址	string		V
Enabled	是否啟用	bool		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表28 呼叫 CallSetReceiveHost 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

3 、 CallSetReplyHost

此 API 功能為提供使用者設定接收雙向回覆簡訊的回覆值，提供系統自動回拋使用者所收到的雙向回覆簡訊內容的網址。接收後請回傳任意值以確保接收到資料，確認接收後將不再回拋相同的資料。

系統所送出的雙向回覆簡訊內容為 Xml 檔，資料內容包含活動編號(SMSActivityID)、手機號碼(SendCellNo)、雙向門號(ReceiveCellNo)、簡訊內文(Content)及接收時間(ReceiveTime)。

指定網址收到的雙向回覆簡訊內容之 Xml 範例如下：

```

✓ <Result>
✓   <ReplyMessage>
✓     <SMSActivityID>1</SMSActivityID>
✓     <SendCellNo>0944111111</SendCellNo>
✓     <ReceiveCellNo>886931181176</ReceiveCellNo>
✓     <Content>1</Content>
✓     <ReceiveTime>2014-06-25T15:39:53.48</ReceiveTime>
✓   </ReplyMessage>
✓ </Result>
    
```

表29 呼叫 CallSetReplyHost 此 API 須傳遞之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明	必填
UserName	使用者帳號	string	註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	V
PassWord	使用者密碼	string	若該帳號於指定 IP 呼叫 API，則無需輸入密碼；反之則須輸入密碼 註：若使用 Get 方式且資料中存在特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼	
Url	指定網址	string		V
Enabled	是否啟用	bool		V

註：所有欄位均需傳送，若沒有勾選必填僅表示該欄位可允許空值

表30 呼叫 CallSetReplyHost 此 API 之結果，即系統回傳之參數

參數名稱	中文名稱	型態	說明
Success	是否成功	bool	
ErrorMsg	錯誤訊息	string	若失敗則會產生錯誤訊息

三、 利用 Http 進行 API 操作

本 API 提供 Http 的方式進行呼叫，操作網址為：

<https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx>

使用 Get 的方式時，特殊符號及中文必需經過 Url 轉碼，如使用國際號碼進行發送時，原國際號碼+1234567890 就必須透過 Url 轉碼為 %2B1234567890；其中，轉碼方式請參考：

http://www.w3schools.com/tags/ref_urlencode.asp

另外，Url 轉碼線上工具請參考：

http://coderstoolbox.net/string/#!encoding=url&action=encode&charset=utf_8

註：所有簡訊均須符合以下規則：

- 純英數簡訊請勿使用以下字元：\$ @ [] \ ^ _ ` { } | ~
- 簡訊內容中，除非是設定參數，否則請勿使用以下半形角括號：
<>
- 若非立即的簡訊，則預約發送時間需大於目前時間 3 分鐘
- 失效時分需設定在 24 小時內，且大於發送時間 10 分鐘

註：所有欄位均需傳送，若非必填僅表示該欄位可允許空值

以下將列舉透過 Http 呼叫 API 的範例，詳細參數規格請見使用導引
章節

(一)、 一般簡訊

使用者可透過 API 進行發送一般簡訊 (含立即或預約簡訊)、或透過 API 進行刪除預約簡訊。

1 、 CallSendSMS

此 API 功能為加入發送門號，並取得簡訊批號。

(1)、 Get :

格式：

- ✓ [https://API 操作網址/CallSendSMS?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Cellno=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間](https://API操作網址/CallSendSMS?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Cellno=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間)

範例：

- ✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallSendSMS?UserName=***&PassWord=****&Cellno=0944000111%0d%0a0944111222&MsgBody=testMessage&Mode=Reservation&LongFlag=false&ActivateDateTime=2015/12/20+15:00&SMSExpireTime=

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action=" https://API 操作網址/CallSendSMS" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="使用者帳號" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="使用者密碼" />
✓       <textarea name="CellNo" id="CellNo" cols="50" rows="5" ></textarea>
✓       <textarea name="MsgBody" id="MsgBody" cols="100" rows="5" ></textarea>
✓       <input type="text" name="Mode" id="Mode" value="" />
✓       <input type="text" name="LongFlag" id="LongFlag" value="" />
✓       <input type="text" name="ActivateDateTime" id="ActivateDateTime" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSExpireTime" id="SMSExpireTime" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果 :

格式 :

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <StringOutput>簡訊批號</StringOutput>
✓   <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

範例 :

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <StringOutput>testuser140312111842646</StringOutput>
✓   <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

2 、 CallSendSMS2

此 API 功能為加入發送門號，並取得簡訊批號，且可依照設定決定是否進一步的取得每一筆簡訊所對應之帳務編號；其中，若不

需要系統回傳每一筆簡訊所對應之帳務編號，則 API 呼叫結果同呼叫 CallSendSMS 所得到之結果。

註：若要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號，則可能需要等候系統處理。

(1)、 Get :

格式：

✓ [https://API 操作網址/CallSendSMS2?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Cellno=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間&IsReturnSeq=是否取得帳務編號](https://API操作網址/CallSendSMS2?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Cellno=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間&IsReturnSeq=是否取得帳務編號)

範例：

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallSendSMS2?UserName=****&PassWord=****&Cellno=0944000111%0d%0a0944111222&MsgBody=testMessage&Mode=Reservation&LongFlag=false&ActivateDateTime=2015/12/20+15:00&SMSExpireTime=&IsReturnSeq=true

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action=" https://API 操作網址/CallSendSMS2" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="使用者帳號" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="使用者密碼" />
✓       <textarea name="Cellno" id="Cellno" cols="50" rows="5" ></textarea>
✓       <textarea name="MsgBody" id="MsgBody" cols="100" rows="5" ></textarea>
✓       <input type="text" name="Mode" id="Mode" value="" />
✓       <input type="text" name="LongFlag" id="LongFlag" value="" />
✓       <input type="text" name="ActivateDateTime" id="ActivateDateTime" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSExpireTime" id="SMSExpireTime" value="" />
✓       <input type="text" name="IsReturnSeq" id="IsReturnSeq" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

在此僅呈現要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號之 API 呼叫結果範例；不取得每一筆簡訊所對應之帳務編號之 API 呼叫結果詳見呼叫 CallSendSMS 結果範例

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <SmsSeqResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <Success>>true</Success>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <JobGroup>簡訊批號</JobGroup>
✓   <SmsList>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>帳務編號</SeqNo>
✓       <CellNo>電話號碼</CellNo>
✓     </SmsData>
✓   </SmsList>
✓   <ExtensionData/>
✓ </SmsSeqResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <SmsSeqResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <Success>>true</Success>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <JobGroup>testuser151217101456887</JobGroup>
✓   <SmsList>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>2684259</SeqNo>
✓       <CellNo>0944000111</CellNo>
✓     </SmsData>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>2684260</SeqNo>
✓       <CellNo>0944111222</CellNo>
✓     </SmsData>
✓   </SmsList>
✓   <ExtensionData/>
✓ </SmsSeqResult>

```

3 、 CallDeleteJob

此 API 功能為透過簡訊批號進行刪除預約的簡訊工作，立即或已發送的簡訊則無法刪除。

(1)、 Get：

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallDeleteJob?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&
  JobGroup=簡訊批號

```


範例：

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallDeleteJob?UserName=***&PassWord=****&JobGroup=testuser151217101456887

(2)、 Post：

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action=" https://API 操作網址/CallDeleteJob" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="使用者帳號" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="使用者密碼" />
✓       <input type="text" name="JobGroup" id="JobGroup" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <DoubleResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <ReturnDouble>點數</ReturnDouble>
✓   <Success>>true</Success>
✓ </DoubleResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <DoubleResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <ReturnDouble>2</ReturnDouble>
✓   <Success>>true</Success>
✓ </DoubleResult>

```

(二)、 雙向簡訊

使用者可透過 API 進行使用雙向簡訊功能，包含建立雙向活動、建立雙向活動回應值、發送雙向簡訊、刪除雙向活動。

1 、 CallCreateActivity

此 API 功能為建立雙向活動；發送雙向簡訊、或建立雙向回覆值之前，必須利用此 API 功能取得活動編號。

(1)、 Get :

格式：

- ✓ [https://API 操作網址/CallCreateActivity?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&MSDNNumber=雙向門號&ActName=活動名稱&ActDescription=活動描述&StartDate=活動起始日期&EndDate=活動結束日期&ExpireDate=活動截止日期](https://API操作網址/CallCreateActivity?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&MSDNNumber=雙向門號&ActName=活動名稱&ActDescription=活動描述&StartDate=活動起始日期&EndDate=活動結束日期&ExpireDate=活動截止日期)

範例：

- ✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallCreateActivity?UserName=****&PassWord=****&SMSActivityID=0&MSDNNumber=886944000111&ActName=test2WayActivity&ActDescription=testDescription&StartDate=2015/12/18+08:00&EndDate=2015/12/19+00:00&ExpireDate=2015/12/19+23:59&MaxMT2Cnt=10&InSendTarget=false

(2)、 Post :

- ✓ <html>
- ✓ <body>
- ✓ <form action="https://API 操作網址/CallCreateActivity" method="post">
- ✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
- ✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
- ✓ <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
- ✓ <input type="text" name="MSDNNumber" id="MSDNNumber" value="" />
- ✓ <input type="text" name="ActName" id="ActName" value="" />
- ✓ <input type="text" name="ActDescription" id="ActDescription" value="" />
- ✓ <input type="text" name="StartDate" id="StartDate" value="" />
- ✓ <input type="text" name="EndDate" id="EndDate" value="" />
- ✓ <input type="text" name="ExpireDate" id="ExpireDate" value="" />
- ✓ <input type="text" name="MaxMT2Cnt" id="MaxMT2Cnt" value="" />
- ✓ <input type="text" name="InSendTarget" id="InSendTarget" value="" />
- ✓ <input type="submit" value="Submit" />
- ✓ </form>
- ✓ </body>
- ✓ </html>

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

- ✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- ✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">

```

✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <StringOutput>雙向活動編號</StringOutput>
✓ <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <StringOutput>10106</StringOutput>
✓ <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

2 、 CallTwoWayReplyConfig

此 API 功能為建立雙向回覆值；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

註：此 API 參數之雙向回覆值是透過半形逗號、與半形分號作為分隔符號，故雙向回覆內容中若有需要使用半形逗號、或半形分號時，請改用全形符號、或改呼叫其它 API，CallTwoWayReplyConfigJson、或 CallTwoWayReplyConfigXml

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfig?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&TwoWayReplies=雙向回覆

```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallTwoWayReplyConfig?UserName=****&PassWord=****&SMSActivityID=10106&TwoWayReplies= 1;Thank you,false,ERROR;error reply;false

```

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓ <body>
✓ <form action="https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfig" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />

```

```

✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓ <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓ <input type="text" name="TwoWayReplys" id="TwoWayReplys" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>>true</Success>
✓ </VoidResult>

```

3 、 CallTwoWayReplyConfigJson

此 API 功能為建立雙向回覆值，與 CallTwoWayReplyConfig 之 API 的功能相同、只是呼叫參數格式不同；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

雙向回覆資料須為 JSON 格式，且該資料須透過 UrlEncode 後才可進行呼叫 API。

其中，呼叫此 API 所得到之結果、即系統回傳之參數結構，與 CallTwoWayReplyConfig 相同。

(1)、 Get：

格式：

- ✓ [https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfigJson?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&TwoWayReplys=雙向回覆](https://API操作網址/CallTwoWayReplyConfigJson?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&TwoWayReplys=雙向回覆)

範例：

設定雙向回覆之 Json 格式資料：

```

✓ [
✓   {
✓     "ReceiveCode": "1",
✓     "ReplyMessage": "get <%e5%8f%83%e6%95%b81>",
✓     "LongFlag": "true"
✓   },
✓   {
✓     "ReceiveCode": "2",
✓     "ReplyMessage": "get <%e5%8f%83%e6%95%b81> Part2",
✓     "LongFlag": "false"
✓   }
✓ ]

```

將雙向回覆 Json 資料進行 UrlEncode 後，進行呼叫 API：

- ✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallTwoWayReplyConfigJson?UserName=****&PassWord=****&SMSActivityID=10106&TwoWayReplys=%5b%0d%0a+++%7b%0d%0a++++%22ReceiveCode%22+%3a+%221%22%2c%0d%0a+++%22ReplyMessage%22+%3a+%22get+%3c%25e5%258f%2583%25e6%2595%25b81%3e%22%2c%0d%0a++++%22LongFlag%22+%3a+%22true%22%0d%0a+++%7d%2c%0d%0a+++%7b%0d%0a++++%22ReceiveCode%22+%3a+%222%22%2c%0d%0a++++%22ReplyMessage%22+%3a+%22get+%3c%25e5%258f%2583%25e6%2595%25b81%3e+Part2%22%2c%0d%0a++++%22LongFlag%22+%3a+%22false%22%0d%0a+++%7d%0d%0a%5d

(2)、 Post：

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action="https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfig" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓       <input type="text" name="TwoWayReplys" id="TwoWayReplys" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

- ✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>true</Success>
✓ </VoidResult>

```

4 、 CallTwoWayReplyConfigXml

此 API 功能為建立雙向回覆值，與 CallTwoWayReplyConfig 之 API 的功能相同、只是呼叫參數格式不同；建立雙向活動後可透過此 API 設定雙向回覆內容。

雙向回覆資料須為 Xml 格式，且該資料須透過 UriEncode 後才可進行呼叫 API。

其中，呼叫此 API 所得到之結果、即系統回傳之參數結構，與 CallTwoWayReplyConfig 相同。

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfigJson?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&TwoWayReplies=雙向回覆

```

範例：

設定雙向回覆之 Xml 格式資料：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <ReplyConfig>
✓   <TwoWayReply>
✓     <ReceiveCode>1</ReceiveCode>

```

```

✓ <ReplyMessage>OK!那就明天見吧!</ReplyMessage>
✓ <LongFlag>>false</LongFlag>
✓ </TwoWayReply>
✓ <TwoWayReply>
✓ <ReceiveCode>0</ReceiveCode>
✓ <ReplyMessage>真可惜, 那就下次在約吧!</ReplyMessage>
✓ <LongFlag>>false</LongFlag>
✓ </TwoWayReply>
✓ </ReplyConfig>

```

將雙向回覆 Xml 資料進行 UriEncode 後，進行呼叫 API：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.aspx
/CallTwoWayReplyConfigXml?UserName=****&Password=****&SMSActivityID=10106&TwoWayReplys=%253c%253fxml%2bversion%253d%25221.0%2522%2bencoding%253d%2522UTF-8%2522%253f%253e%250d%250a%253cReplyConfig%253e%250d%250a%2b%2b%253cTwoWayReply%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cReceiveCode%253e1%253c%252fReceiveCode%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cReplyMessage%253eOK!%25e9%2582%25a3%25e5%25b0%25b1%25e6%2598%258e%25e5%25a4%25a9%25e8%25a6%258b%25e5%2590%25a7!%253c%252fReplyMessage%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cLongFlag%253efalse%253c%252fLongFlag%253e%250d%250a%2b%2b%253c%252fTwoWayReply%253e%250d%250a%2b%2b%253cTwoWayReply%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cReceiveCode%253e0%253c%252fReceiveCode%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cReplyMessage%253e%25e7%259c%259f%25e5%258f%25af%25e6%2583%259c%252c%2b%25e9%2582%25a3%25e5%25b0%25b1%25e4%25b8%258b%25e6%25ac%25a1%25e5%259c%25a8%25e7%25b4%2584%25e5%2590%25a7!%253c%252fReplyMessage%253e%250d%250a%2b%2b%2b%2b%253cLongFlag%253efalse%253c%252fLongFlag%253e%250d%250a%2b%2b%253c%252fTwoWayReply%253e%250d%250a%253c%252fReplyConfig%253e

```

(2)、 Post：

```

✓ <html>
✓ <body>
✓ <form action="https://API 操作網址/CallTwoWayReplyConfig" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓ <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓ <input type="text" name="TwoWayReplys" id="TwoWayReplys" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>

```

- ✓ <Success>是否成功</Success>
- ✓ </VoidResult>

範例：

- ✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- ✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
- xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
- xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
- <ExtensionData/>
- <ErrorMsg/>
- <Success>true</Success>
- ✓ </VoidResult>

5 、 CallTwoWaySendSMS

此 API 功能為發送雙向簡訊，並取得簡訊批號。

(1)、 Get :

格式：

- ✓ https://API 操作網址/CallTwoWaySendSMS?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&SMSActivityID=雙向活動編號&CellNo=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間

範例：

- ✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallTwoWaySendSMS?UserName=****&PassWord=****&SMSActivityID=10106&CellNo=0944111222%0d%0a0944111333&MsgBody=test1&Mode=Immediate&LongFlag=false&ActivateDateTime=&SMSExpireTime=

(2)、 Post :

- ✓ <html>
- ✓ <body>
- <form action="https://API 操作網址/CallTwoWaySendSMS" method="post">
- <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
- <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
- <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
- <textarea name="CellNo" id="CellNo" cols="50" rows="10" ></textarea>
- <textarea name="MsgBody" id="MsgBody" cols="100" rows="10" ></textarea>
- <input type="text" name="Mode" id="Mode" value="" />
- <input type="text" name="LongFlag" id="LongFlag" value="" />
- <input type="text" name="ActivateDateTime" id="ActivateDateTime" value="" />
- <input type="text" name="SMSExpireTime" id="SMSExpireTime" value="" />
- <input type="submit" value="Submit" />
- </form>
- ✓ </body>
- ✓ </html>

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <StringOutput>簡訊批號</StringOutput>
✓   <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <StringResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <StringOutput>testuser151218101314528</StringOutput>
✓   <Success>true</Success>
✓ </StringResult>

```

6 、 CallTwoWaySendSMS2

此 API 功能為發送雙向簡訊，並取得簡訊批號，且可依照設定決定是否進一步的取得每一筆簡訊所對應之帳務編號；其中，若不需要系統回傳每一筆簡訊所對應之帳務編號，則 API 呼叫結果同呼叫 CallTwoWaySendSMS 所得到之結果。

註：若要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號，則可能需要等候系統處理。

(1)、 Get：

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallTwoWaySendSMS2?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼
&SMSActivityID=雙向活動編號&CellNo=電話號碼&MsgBody=簡訊內容&Mode=發送模式
&LongFlag=是否為長簡訊&ActivateDateTime=預約發送時間&SMSExpireTime=簡訊失效時間
&IsReturnSeq=是否取得帳務編號

```

範例：

```
✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallTwoWaySendSMS2?UserName=****&PassWord=****&SMSActivityID=10106&CellNo=0944111222%0d%0a0944111333&MsgBody=test1&Mode=Reservation&LongFlag=false&ActivateDateTime=2015/12/18+16:00&SMSExpireTime=&IsReturnSeq=true
```

(2)、 Post：

```
✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action="https://API 操作網址/CallTwoWaySendSMS2" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓       <textarea name="CellNo" id="CellNo" cols="50" rows="10" ></textarea>
✓       <textarea name="MsgBody" id="MsgBody" cols="100" rows="10" ></textarea>
✓       <input type="text" name="Mode" id="Mode" value="" />
✓       <input type="text" name="LongFlag" id="LongFlag" value="" />
✓       <input type="text" name="ActivateDateTime" id="ActivateDateTime" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSExpireTime" id="SMSExpireTime" value="" />
✓       <input type="text" name="IsReturnSeq" id="IsReturnSeq" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>
```

(3)、 呼叫 API 結果：

在此僅呈現要取得每一筆簡訊所對應之帳務編號之 API 呼叫結果範例；不取得每一筆簡訊所對應之帳務編號之 API 呼叫結果詳見呼叫 CallTwoWaySendSMS 結果範例

格式：

```
✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <SmsSeqResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <Success>true</Success>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <JobGroup>簡訊批號</JobGroup>
✓   <SmsList>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>帳務編號</SeqNo>
✓       <CellNo>電話號碼</CellNo>
✓     </SmsData>
✓   </SmsList>
✓   <ExtensionData/>
✓ </SmsSeqResult>
```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <SmsSeqResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <Success>true</Success>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <JobGroup>testuser151218102303231</JobGroup>
✓   <SmsList>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>2179323</SeqNo>
✓       <CellNo>0944852369</CellNo>
✓     </SmsData>
✓     <SmsData>
✓       <SeqNo>2179324</SeqNo>
✓       <CellNo>0944753698</CellNo>
✓     </SmsData>
✓   </SmsList>
✓   <ExtensionData/>
✓ </SmsSeqResult>

```

7 、 CallDeleteActivity

此 API 功能為透過雙向活動編號進行刪除雙向活動；刪除雙向活動之後將不再回覆任何簡訊，若有尚未發送的預約雙向簡訊亦會一併刪除。

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallDeleteActivity?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼
  &SMSActivityID=雙向活動編號

```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallDeleteActivity?UserNam
  e=****&PassWord=****&SMSActivityID=10107

```

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action="https://API 操作網址/CallDeleteActivity" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓     </form>

```

```

✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>>true</Success>
✓ </VoidResult>

```

(三)、 報表查詢

使用者可透過 API 進行查詢，包含目前使用者所擁有的點數、發送的簡訊狀態、以及使用者所收到的雙向回覆簡訊。

1、 CallQuerySMS

此 API 功能為查詢使用者發送的簡訊狀態。

(1)、 Get：

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallQuerySMS?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Seq=帳
  務編號&JobGroup=簡訊批號&Cellno=電話號碼&StartDate=起始時間&EndDate=截止時間
  &WithMsgBody=是否包含簡訊內文

```

範例：

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallQuerySMS?UserName=****&PassWord=****&Seq=&JobGroup=&Cellno=0944111222&StartDate=2015/12/01&EndDate=2015/12/30&WithMsgBody=true

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓ <body>
✓ <form action=" https://API 操作網址/CallQuerySMS" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="使用者帳號" />
✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="使用者密碼" />
✓ <input type="text" name="Seq" id="Seq" value="" />
✓ <input type="text" name="JobGroup" id="JobGroup" value="" />
✓ <input type="text" name="Cellno" id="Cellno" value="" />
✓ <input type="text" name="StartDate" id="StartDate" value="" />
✓ <input type="text" name="EndDate" id="EndDate" value="" />
✓ <input type="text" name="WithMsgBody" id="WithMsgBody" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

在此呈現要取得簡訊內文之 API 呼叫結果

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <SMSQueryResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <SmsDetail>
✓ <SMSDetailStruc>
✓ <ExtensionData/>
✓ <CheckDate xsi:nil="true"/>
✓ <DestAddress>電話號碼</DestAddress>
✓ <JobGroup>簡訊批號</JobGroup>
✓ <MsgBody>簡訊相關訊息</MsgBody>
✓ <SendDate>系統發送時間</SendDate>
✓ <Seq>帳務編號</Seq>
✓ <SmsStatus>簡訊狀態</SmsStatus>
✓ </SMSDetailStruc>
✓ </SmsDetail>
✓ <Success>true</Success>
✓ </SMSQueryResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

```

✓ <SMSQueryResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <SmsDetail>
✓     <SMSDetailStruc>
✓       <ExtensionData/>
✓       <CheckDate xsi:nil="true"/>
✓       <DestAddress>0944000888</DestAddress>
✓       <JobGroup>user150206140440644</JobGroup>
✓       <MsgBody>聚餐時間改至晚上 7 點！</MsgBody>
✓       <SendDate>2015-02-06T14:05:00</SendDate>
✓       <Seq>2179319</Seq>
✓       <SmsStatus>SD</SmsStatus>
✓     </SMSDetailStruc>
✓     <SMSDetailStruc>
✓       <ExtensionData/>
✓       <CheckDate xsi:nil="true"/>
✓       <DestAddress>0944000111</DestAddress>
✓       <JobGroup>user150206140440644</JobGroup>
✓       <MsgBody>聚餐時間改至晚上 7 點！</MsgBody>
✓       <SendDate>2015-02-06T14:05:00</SendDate>
✓       <Seq>2179320</Seq>
✓       <SmsStatus>SD</SmsStatus>
✓     </SMSDetailStruc>
✓   </SmsDetail>
✓   <Success>true</Success>
✓ </SMSQueryResult>
    
```

2 、 CallQueryReply

此 API 功能為查詢使用者所收到的雙向回覆簡訊，即收件者所回傳的簡訊內容。

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallQueryReply?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼
  &SMSActivityID=雙向活動編號&SendCellNo=手機號碼&ReceiveCellNo=雙向門號&Content=
  簡訊內容&ReceiveTimeStart=接收時間起&ReceiveTimeEnd=接收時間迄
    
```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallQueryReply?UserName
  =****&PassWord=****&SMSActivityID=&SendCellNo=&ReceiveCellNo=&Content=2&Receive
  TimeStart=2015/01/01&ReceiveTimeEnd=2015/02/01
    
```

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action="https:// API 操作網址/CallQueryReply" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓       <input type="text" name="SMSActivityID" id="SMSActivityID" value="" />
✓       <input type="text" name="SendCellNo" id="SendCellNo" value="" />
✓       <input type="text" name="ReceiveCellNo" id="ReceiveCellNo" value="" />
✓       <input type="text" name="Content" id="Content" value="" />
✓       <input type="text" name="ReceiveTimeStart" id="ReceiveTimeStart" value="" />
✓       <input type="text" name="ReceiveTimeEnd" id="ReceiveTimeEnd" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <ReplyQueryResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>true</Success>
✓   <TwoWayReceiveData>
✓     <TwoWayReceiveStruc>
✓       <ExtensionData/>
✓       <Content>簡訊內容</Content>
✓       <JobGroup>簡訊批號</JobGroup>
✓       <ReceiveCellNo>雙向門號</ReceiveCellNo>
✓       <ReceiveTime>接收時間</ReceiveTime>
✓       <SMSActivityID>活動編號</SMSActivityID>
✓       <SendCellNo>手機號碼</SendCellNo>
✓       <SeqNoMT>帳務編號</SeqNoMT>
✓     </TwoWayReceiveStruc>
✓   </TwoWayReceiveData>
✓ </ReplyQueryResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <ReplyQueryResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>true</Success>
✓   <TwoWayReceiveData>
✓     <TwoWayReceiveStruc>
✓       <ExtensionData/>
✓       <Content>2</Content>
✓       <JobGroup>user15013015543818</JobGroup>

```

```

✓ <ReceiveCellNo>886944111666</ReceiveCellNo>
✓ <ReceiveTime>2015-01-30T16:00:42</ReceiveTime>
✓ <SMSActivityID>10016</SMSActivityID>
✓ <SendCellNo>0944111111</SendCellNo>
✓ <SeqNoMT>2179251</SeqNoMT>
✓ </TwoWayReceiveStruc>
✓ <TwoWayReceiveStruc>
✓ <ExtensionData/>
✓ <Content>2</Content>
✓ <JobGroup>user15013015543818</JobGroup>
✓ <ReceiveCellNo>886944111666</ReceiveCellNo>
✓ <ReceiveTime>2015-01-30T16:02:32</ReceiveTime>
✓ <SMSActivityID>10016</SMSActivityID>
✓ <SendCellNo>0944111111</SendCellNo>
✓ <SeqNoMT>2179251</SeqNoMT>
✓ </TwoWayReceiveStruc>
✓ </TwoWayReceiveData>
✓ </ReplyQueryResult>

```

3 、 CallQueryPoints

此 API 功能為查詢使用者目前剩餘點數。

(1)、 Get :

格式：

✓ <https://API 操作網址/CallQueryPoints?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼>

範例：

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallQueryPoints?UserName=****&PassWord=****

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓ <body>
✓ <form action="https://API 操作網址/CallQueryPoints" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：


```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <DoubleResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <ReturnDouble>剩餘點數</ReturnDouble>
✓   <Success>>true</Success>
✓ </DoubleResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <DoubleResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <ReturnDouble>106</ReturnDouble>
✓   <Success>>true</Success>
✓ </DoubleResult>

```

(四)、 其它設定

使用者可透過 API 進行一些系統設定，包含指定 IP 所屬帳號、指定系統回拋簡訊狀態網址、指定系統回拋雙向回覆簡訊內容網址。

1 、 CallSetIPAddress

未設定前，所有 IP 都須輸入帳號以及密碼才可操作 API；設定後則可透過帳號以及指定 IP 進行操作 API (無須輸入密碼)。

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallSetIPAddress?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼
  &TargetUserName=使用者帳號&IPAddress=IpAddress&Enabled=是否啟用

```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallSetIPAddress?UserNam
  e=****&PassWord=****&TargetUserName=****&IPAddress=127.0.0.1&Enabled=true

```

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>

```

```

✓ <form action="https://API 操作網址/CallSetIPAddress" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓ <input type="text" name="TargetUserName" id="TargetUserName" value="" />
✓ <input type="text" name="IPAddress" id="IPAddress" value="" />
✓ <input type="text" name="Enabled" id="Enabled" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>
    
```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>
    
```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>>true</Success>
✓ </VoidResult>
    
```

2、 CallSetReceiveHost

此 API 功能為提供使用者設定指定網址，每個帳號限設定一組，系統會每分鐘固定傳送 100 筆已發送完成的門號至指定網址，請回傳任意值告知伺服器已收到資料，確認收到後將不再重複傳送。

系統所送出的門號資料為 Xml 檔，資料內容包含簡訊批號 (JobGroup)、交易序號(Seq)、電話號碼(DestAddress)及簡訊狀態 (SmsStatus)，其中，簡訊狀態請見簡訊狀態表。

指定網址收到的門號資料之 Xml 範例如下：

```

✓ <Result>
✓   <SmsMessage>
✓     <JobGroup>test14073114255906</JobGroup>
✓     <Seq>638375</Seq>
✓     <DestAddress>0944000001</DestAddress>
✓     <SmsStatus>OK</SmsStatus>
✓     <SendDate>2014-07-31T14:26:00</SendDate>
✓     <CheckDate>2014-08-01T18:04:00</CheckDate>
✓   </SmsMessage>
✓ </Result>

```

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallSetReceiveHost?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼
  &Url=指定網址&Enabled=是否啟用

```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallSetReceiveHost?UserNa
  me=****&PassWord=****&Url=http%3A%2F%2FeasyGo.com.tw&Enabled=true

```

(2)、 Post :

```

✓ <html>
✓   <body>
✓     <form action="https://API 操作網址/CallSetReceiveHost" method="post">
✓       <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓       <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓       <input type="text" name="Url" id="Url" value="" />
✓       <input type="text" name="Enabled" id="Enabled" value="" />
✓
✓       <input type="submit" value="Submit" />
✓     </form>
✓   </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>

```

```

✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓   <ExtensionData/>
✓   <ErrorMsg/>
✓   <Success>true</Success>
✓ </VoidResult>

```

3 、 CallSetReplyHost

此 API 功能為提供使用者設定接收雙向回覆簡訊的回覆值，提供系統自動回拋使用者所收到的雙向回覆簡訊內容的網址。接收後請回傳任意值以確保接收到資料，確認接收後將不再回拋相同的資料。

系統所送出的雙向回覆簡訊內容為 Xml 檔，資料內容包含活動編號(SMSActivityID)、手機號碼(SendCellNo)、雙向門號(ReceiveCellNo)、簡訊內文(Content)及接收時間(ReceiveTime)。

指定網址收到的雙向回覆簡訊內容之 Xml 範例如下：

```

✓ <Result>
✓   <ReplyMessage>
✓     <SMSActivityID>1</SMSActivityID>
✓     <SendCellNo>0944111111</SendCellNo>
✓     <ReceiveCellNo>886931181176</ReceiveCellNo>
✓     <Content>1</Content>
✓     <ReceiveTime>2014-06-25T15:39:53.48</ReceiveTime>
✓   </ReplyMessage>
✓ </Result>

```

(1)、 Get :

格式：

```

✓ https://API 操作網址/CallSetReplyHost?UserName=使用者帳號&PassWord=使用者密碼&Url=指定網址&Enabled=是否啟用

```

範例：

```

✓ https://www.easysms.com.tw/easygohttpapi/httpapiservice.asmx/CallSetReplyHost?UserN
ame=****&PassWord=****&Url=http%3A%2F%2FeasyGo.com.tw&Enabled=true

```

(2)、 Post :

```

✓ <html>

```

```

✓ <body>
✓ <form action="https://API 操作網址/CallSetReplyHost" method="post">
✓ <input type="text" name="UserName" id="UserName" value="" />
✓ <input type="text" name="PassWord" id="PassWord" value="" />
✓ <input type="text" name="Url" id="Url" value="" />
✓ <input type="text" name="Enabled" id="Enabled" value="" />
✓
✓ <input type="submit" value="Submit" />
✓ </form>
✓ </body>
✓ </html>

```

(3)、 呼叫 API 結果：

格式：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>是否成功</Success>
✓ </VoidResult>

```

範例：

```

✓ <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
✓ <VoidResult xmlns="http://easy-go.com.tw/"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema">
✓ <ExtensionData/>
✓ <ErrorMsg/>
✓ <Success>>true</Success>
✓ </VoidResult>

```

四、 簡訊狀態表

下列表格為簡訊狀態代碼及其對照。

表31 簡訊狀態表

SmsStatus	說明
FL	失敗
OK	送達
SD	送出

WT	尚未發送
----	------