



SMTTP API 說明書

版本：2.1

日期：2024-03-26

慧昇資訊系統有限公司 - SMS 短訊服務
OFCA IVANS 牌照號碼：1449

目錄

1. 版本記錄
2. 簡介
3. 電郵格式
4. 回覆代碼
5. 應用例子
6. 接收傳送報告
7. 列表
8. 聯絡我們

1. 版本記錄

版本	日期	作者	描述
2.1	2024-03-26	KC Hui	- 新增 API 錯誤碼
2.0	2022-11-04	KC Hui	- 參數註解修訂
1.9	2021-02-08	KC Hui	- 參數註解修訂
1.8	2016-02-12	KC Hui	- 地址更新
1.7	2011-10-03	KC Hui	- 新增標籤 "直接顯示" 短訊效果功能 - 新增標籤 "拒收名冊服務" - 短訊狀態錯誤碼修訂
1.6	2010-08-03	KC Hui	- 格式修訂
1.5	2007-07-08	Felix Lee	- 新增章節 6：接收傳送報告
1.4	2007-06-05	Cathy Chung	- 簡介修訂
1.3	2007-04-13	Cathy Chung	- 格式修訂
1.2	2007-02-10	Felix Lee	- 格式修訂
1.1	2006-12-14	William Wong	- 標籤註解修訂
1.0	2006-09-01	William Wong	- 官方正式版本

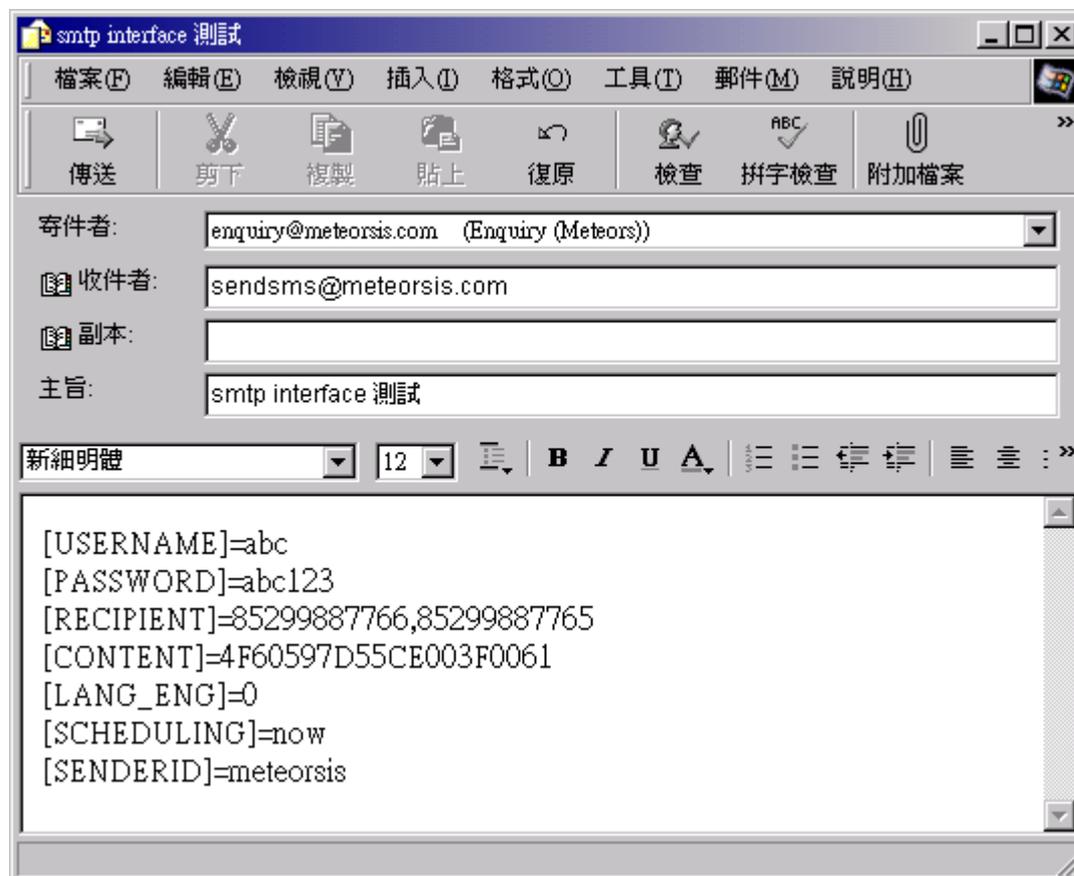
2. 簡介

本說明書用作指引客戶怎樣透過 SMTP 協定(Email to SMS)連接我們的短訊閘口(SMS Gateway)。使用前請留意以下事項：

- 由於客戶的登入名稱及密碼必須寫在電郵內以純文字送出，客戶必須承擔登入資料外洩的可能。另外，SMTP 協定不支援檢查連接 IP 是否在白名單之內的功能。想要更安全的短訊傳送，請使用 HTTPS 或 SOAP 平台
- 電郵內不要附加任何檔案
- SMTP 協定是非連接性的傳遞模式，傳送的電郵及結果回覆可能於網絡運送中得失掉。想要更穩定的短訊傳送，請使用 HTTP 或 SOAP 平台
- 我們的 SMTP 介面只提供傳送短訊的功能，其它服務例如傳送結果查詢並不支援
- 短訊內容以 Unicode-16 編碼，有關的轉換可於網上翻譯，網址：
https://www.meteorsis.com/misweb/f_unicodeconverter.aspx
- 短訊服務覆蓋多個國家，有關收費及所支援的網絡，可參考檔案 "國家收費表"。網址：
<https://www.meteorsis.com/desktop/tc/download/meteorsiscoverage.zip>

3. 電郵格式

3.1 傳送短訊



備註：

- 傳送者電郵、接收者電郵、電郵主題及電郵內容標籤必須填上
- 傳送者電郵：這個電郵地址將會接收來自我們短訊伺服器送出的電郵回覆確認，說明這次短訊傳送的結果成功與否，並列出失敗的原因
- 接收者電郵：客戶必須填上“sendsms@meteorsis.com”
- 電郵主題：回覆電郵的主題會用上這個欄位的文字作為參考
- 電郵內容標籤：標籤的文字必須跟上面的例子完全一樣，全部大楷，順序排列，包括符號 “[”、“]” 及 “=”，一行一個標籤，總共 7 個；標籤內容過長時，會自動跳行，不要手動處理
- 電郵內容格式：電郵內容以純文字傳送，字型沒有限制，段落樣式只可選用“本文”

3.2 標籤註解

標籤	解釋	備註
[USERNAME]=	API 憑證名稱	<ul style="list-style-type: none"> - 字數長度只限於 20 個字母 - 請登入 WebSMS 設定，步驟是：「API 憑證」>「新增」> http://www.meteorsis.com/misweb/f_memberapicredential.aspx - 每一個憑證都可列明被連接的白名單 IP 及是否啟用 - 對基於安全理由，WebSMS 只容許新增一個憑證。如要新新增更多的憑證，請聯絡客戶服務部查詢
[PASSWORD]=	API 憑證密碼	<ul style="list-style-type: none"> - 字數長度只限於 20 個字母
[RECIPIENT]=	短訊接收者	<ul style="list-style-type: none"> - 格式是 85299999999,85399999999,8611223344556 - 首 1 - 3 個數字代表國家碼，例如香港是 852；中國是 86 - 首 1 - 3 個數字代表國家碼，例如香港是 852；中國是 86 - 餘下的數字代表流動電話號碼 - 每一個接收者以符號“,” 分隔
[CONTENT]=	短訊內容	<ul style="list-style-type: none"> - 英文短訊只限英文、數目字及標點符號；統一碼短訊以 Unicode-16 編碼，適用所有語言，包括繁體、簡體、英文、數目字及標點符號等等 - 對於外地及香港短訊，例如香港、澳門等等，英文短訊字數長度最多是 459 個字母；而統一碼短訊字數長度只限於 201 個字母 - 對於中國短訊，英文及統一碼短訊的字數是一樣，長度最多是 459 個字母 - 每一個接收者以符號“,” 分隔 - 有關短訊數及字數上限可參考章節“7.4 短訊數及字數上限” - 如果短訊內容以 Unicode 顯示，必須轉譯成有關 16 進制代碼，不可直接輸入文字 - Unicode 轉 16 進制代碼服務可於網上即時翻譯，網頁： https://www.meteorsis.com/misweb/f_unicodeconverter.aspx 有關 Unicode 轉 16 進制代碼的方法可參考章節“5. 應用例子”
[LANG_ENG]=	短訊語言	<ul style="list-style-type: none"> - “0” : Unicode - “1” : 英文
[SCHEDULING]=	排程日期	<ul style="list-style-type: none"> - 格式是 yyyy-MM-dd hh:mm - 如果想即時傳送短訊，請填上 “now”
[SENDERID]=	顯示名稱	<ul style="list-style-type: none"> - 11 個位的英文數字組合或 11 個位的數字 (只適用於外地線及香港商務線) - 要使用香港經濟線，設定為 “SMSNotice” - 不可發送「#」開頭顯示名稱

[DNCR]=	拒收名冊服務	<ul style="list-style-type: none">- 選擇性標籤- “0”：不使用- “1”：使用
---------	--------	--

4. 回覆代碼

4.1 傳送短訊

成功上傳的訊息以電郵回覆有關的短訊識別號 (SMSDID)：

[SMSDID:10001,10002,10003](#)

4.2 錯誤代號

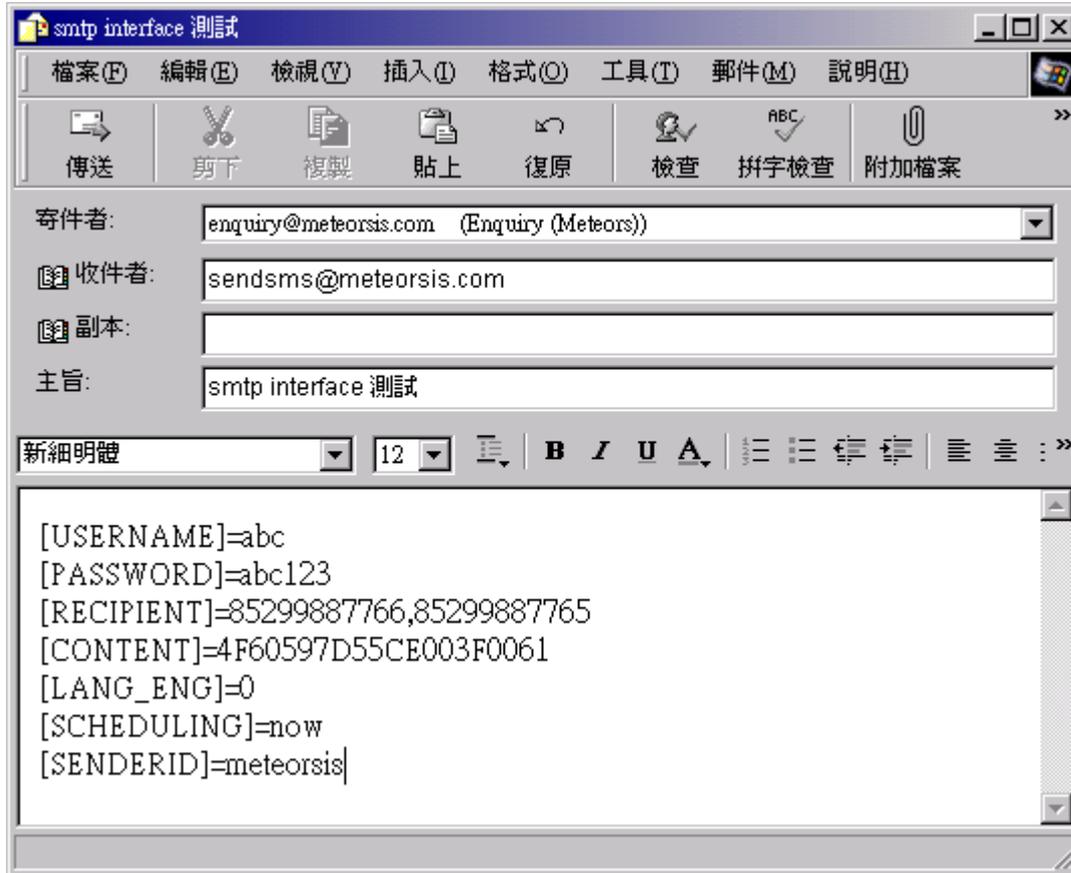
使用 SMTP API 發生錯誤時以電郵回覆的有關代號 (ERROR)：

[ERROR:3 \(XXXXXX\)](#)

詳情可參考章節 “7.1 API 錯誤碼”

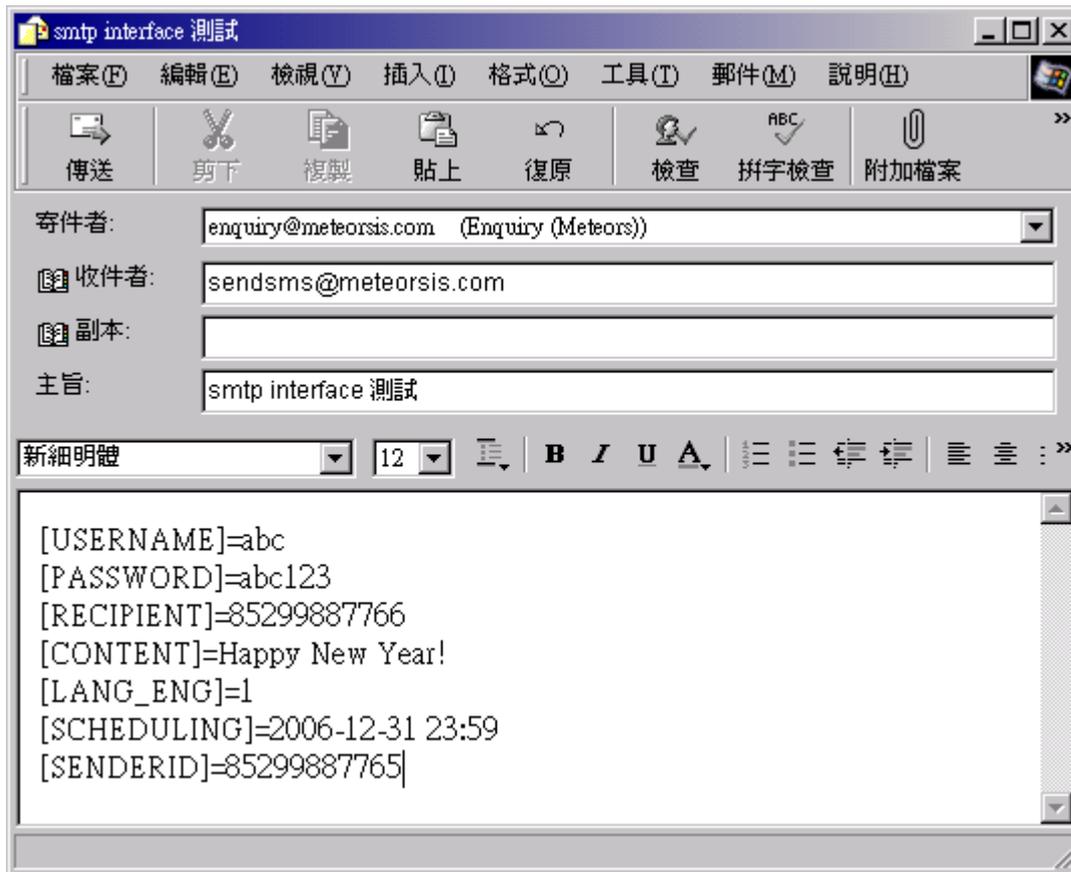
5. 應用例子

例子 1：使用香港商務線傳送即時中文短訊至多個收件人



短訊內容	:	你	好	嗎	?	a
Unicode (十進制)	:	20320	22909	21966	63	97
Unicode (十六進制)	:	4F60	597D	55CE	003F	0061

例子 2：使用香港商務線傳送排程英文短訊至一個收件人



* 排程日期：2006-12-31 23:59 pm

6. 接收傳送報告

6.1 網頁格式

客戶除了可主動查詢傳送結果外，亦可於本公司網站設定網頁回呼 (Web Callback) 自動接收傳送報告 (Delivery Report)，增加效率，格式如下：

<http://www.yourcompany.com/receivedr.php?>

[smsdid=123456&recipient=85299887766&senderid=meteorsis&content=4F60597D&dos=2011-12-31%2008:30:12&smsdstatus=22&smsderrorcode=300&charged=1](http://www.yourcompany.com/receivedr.php?smsdid=123456&recipient=85299887766&senderid=meteorsis&content=4F60597D&dos=2011-12-31%2008:30:12&smsdstatus=22&smsderrorcode=300&charged=1)

6.2 參數註解

參數	解釋	備註
http://www.yourcompany.com/receivedr.php	接收回呼的網頁	- 完整的網址，包括網域及網頁 網頁類型不受限制 可以是 php, asp, aspx, jsp 等等
smsdid	短訊識別號	- 6 至 9 個位的數字
recipient	短訊接收者	- 國家碼 + 流動電話號碼
senderid	短訊顯示名稱	- 11 個位的英文數字組合或 11 個位的數字
content	短訊內容	- 短訊首 5 個字母，以 Unicode-16 編碼
dos	短訊發送日期和時間	- 格式是 YYYY-MM-DD hh:mm
smsdstatus	短訊狀態	- 詳情可參考章節 “7.2 短訊狀態”
smsderrorcode	短訊狀態錯誤碼	- 詳情可參考章節 “7.3 短訊狀態錯誤碼”
charged	傳送短訊的收費	- 以港元為單位

7. 列表

7.1 API 錯誤碼

代碼	解釋
1	非預期系統錯誤
2	API 憑證名稱與密碼不符
3	API 憑證已被停用
5	短訊的排程日期只限於 5 年之內
6	短訊內容必須存在，同時英文短訊的字數只限於 459；或統一碼短訊的字數只限於 201
8	顯示名稱必須存在，並只限於 11 個位的英文數字組合或 11 個位的數字
16	餘額不足
17	電話號碼格式錯誤
18	中國短訊的內容包含非法詞語
20	連接逾時
22	短訊發送到指定國家被封阻
25	香港經濟線只適用於香港地區
250	電郵格式錯誤：標籤數目不符
251	電郵格式錯誤：[USERNAME]
252	電郵格式錯誤：[PASSWORD]
253	電郵格式錯誤：[RECIPIENT]
254	電郵格式錯誤：[CONTENT]
255	電郵格式錯誤：[LANG_ENG]
256	電郵格式錯誤：[SCHEDULING]
257	電郵格式錯誤：[SENDERID]
259	電郵格式錯誤：[DNCR]

7.2 短訊狀態

代碼	狀態	解釋
1	上傳失敗	短訊不能傳送至本公司的短訊系統
2	上傳成功	短訊成功傳送至本公司的短訊系統
3	排程	短訊暫存在本公司的系統，並於指定的日期發送
4	處理	正在發送短訊到有關的電訊供應商
19	重發	短訊已傳送到電訊供應商處理，但仍未到達電話。可能電話關掉，號碼飛線或短訊收件匣已滿。於 1 - 23 小時的有效期內供應商仍會不斷重

		發
20	過期	短訊已傳送到電訊供應商處理，但仍未到達電話。可能電話關掉，號碼飛線或短訊收件匣已滿。於 1 - 23 小時的有效期內供應商仍會不斷重發。有效期後，若傳送仍然失敗，短訊被取消
21	無法傳送	不能傳送短訊到這個號碼，可能號碼沒有登記、已經停用、或號碼登記人要求電訊供應商拒絕接收滋擾性的宣傳等等
22	確認傳送	短訊已傳送到電話

7.3 短訊狀態錯誤碼

代碼	解釋
300	不適用
301	回條未接收
302	號碼格式錯誤
303	號碼不存在、已停用
304	手機已關、接收不良、飛線
305	短訊匣已滿
306	不支援當地網絡
307	拒收名冊號碼
308	餘額不足
309	中國短訊非法詞語
312	訊息被封鎖，例如客戶欠款、濫發訊息、客戶拒收、程式攔截
315	本地電訊商系統故障
326	短訊收費超出上限

7.4 短訊數及字數上限

短訊數	香港及外地		中國	
	統一碼	英文	統一碼	英文
1	70	160	62	62
2	134	306	120	120
3	201	459	180	180
4	--	--	240	240
5	--	--	300	300
6	--	--	360	360
7	--	--	420	420

8	--	--	459	459
---	----	----	-----	-----

8. 聯絡我們

公司 : 慧昇資訊系統有限公司
地址 : 香港九龍長沙灣大南西街 615 號百福工業大廈 5 樓 A2 室
電話 : 852-27793760
電郵 : cs@meteorsis.com (客戶服務)
support@meteorsis.com (技術支援)
WhatsApp : 852-91302057