



## 簡訊 API2.1 規格書

Version 2.0

互動資通股份有限公司

2024/04/15

# 目錄

目錄.....	i
表目錄.....	v
圖目錄.....	ix
前言.....	x
修訂紀錄.....	xi
1. 驗證系統作業.....	1
1.1 取得連線憑證.....	1
1.1.1 功能說明.....	1
1.1.2 網路請求.....	1
1.1.3 參數說明.....	1
1.1.4 請求範例.....	2
1.1.5 回覆範例.....	2
1.2 檢查連線狀態.....	3
1.2.1 功能說明.....	3
1.2.2 網路請求.....	3
1.2.3 參數說明.....	3
1.2.4 請求範例.....	3
1.2.5 回覆範例.....	4
1.3 關閉連線憑證.....	5
1.3.1 功能說明.....	5
1.3.2 網路請求.....	5
1.3.3 參數說明.....	5
1.3.4 請求範例.....	6
1.3.5 回覆範例.....	6
2. 文字簡訊服務(SMS).....	7
2.1 服務介紹.....	7
2.1.1 簡訊發送.....	7
2.2 一般簡訊.....	7
2.2.1 功能說明.....	7
2.2.2 網路請求.....	7
2.2.3 參數說明.....	8
2.2.4 請求範例.....	9
2.2.5 回覆範例.....	10
2.3 專屬簡訊.....	11
2.3.1 功能說明.....	11
2.3.2 網路請求.....	11

2.3.3	參數說明.....	11
2.3.4	請求範例.....	13
2.3.5	回覆範例.....	17
2.4	參數簡訊.....	18
2.4.1	功能說明.....	18
2.4.2	網路請求.....	18
2.4.3	參數說明.....	18
2.4.4	請求範例.....	21
2.4.5	回覆範例.....	25
2.5	一般簡訊（過濾重複發送）.....	26
2.5.1	功能說明.....	26
2.5.2	網路請求.....	26
2.5.3	參數說明.....	26
2.5.4	請求範例.....	28
2.5.5	回覆範例.....	29
3.	多媒體簡訊服務(MMS) .....	30
3.1	服務介紹.....	30
3.2	計價說明.....	30
3.3	一般簡訊.....	31
3.3.1	功能說明.....	31
3.3.2	網路請求.....	31
3.3.3	參數說明.....	31
3.3.4	請求範例.....	32
3.3.5	回覆範例.....	34
3.4	專屬簡訊.....	35
3.4.1	功能說明.....	35
3.4.2	網路請求.....	35
3.4.3	參數說明.....	35
3.4.4	請求範例.....	37
3.4.5	回覆範例.....	41
3.5	參數簡訊.....	42
3.5.1	功能說明.....	42
3.5.2	網路請求.....	42
3.5.3	參數說明.....	42
3.5.4	請求範例.....	44
3.5.5	回覆範例.....	48
4.	查詢系統資訊.....	49
4.1	餘額查詢.....	49

4.1.1	功能說明.....	49
4.1.2	網路請求.....	49
4.1.3	參數說明.....	49
4.1.4	請求範例.....	50
4.1.5	回覆範例.....	50
4.2	SMS 發送狀態(DR)查詢 .....	51
4.2.1	功能說明.....	51
4.2.2	網路請求.....	51
4.2.3	參數說明.....	51
4.2.4	請求範例.....	53
4.2.5	回覆範例.....	53
4.3	SMS 回覆簡訊(MO)查詢 .....	56
4.3.1	功能說明.....	56
4.3.2	網路請求.....	56
4.3.3	參數說明.....	56
4.3.4	請求範例.....	58
4.3.5	回覆範例.....	58
4.4	MMS 發送狀態(DR)查詢 .....	60
4.4.1	功能說明.....	60
4.4.2	網路請求.....	60
4.4.3	參數說明.....	60
4.4.4	請求範例.....	62
4.4.5	回覆範例.....	62
5.	維護系統作業.....	64
5.1	取消 SMS 預約簡訊 .....	64
5.1.1	功能說明.....	64
5.1.2	網路請求.....	64
5.1.3	參數說明.....	64
5.1.4	請求範例.....	65
5.1.5	回覆範例.....	65
5.2	取消 MMS 預約簡訊 .....	66
5.2.1	功能說明.....	66
5.2.2	網路請求.....	66
5.2.3	參數說明.....	66
5.2.4	請求範例.....	67
5.2.5	回覆範例.....	67
6.	主動回報作業.....	68
6.1	訊息服務.....	68

6.1.1 功能介紹.....68

6.1.2 系統回報.....68

6.1.3 參數說明.....69

附件一 DR 狀態說明 .....70

附件二 多媒體檔案範例.....71

## 表目錄

表 1-1-1	取得連線憑證請求參數.....	1
表 1-1-2	取得連線憑證回應參數.....	1
表 1-1-3	取得連線憑證請求.....	2
表 1-1-4	取得連線憑證成功回應.....	2
表 1-1-5	取得連線憑證失敗回應.....	2
表 1-2-1	檢查連線狀態請求參數.....	3
表 1-2-2	檢查連線狀態回應參數.....	3
表 1-2-3	檢查連線狀態請求.....	4
表 1-2-4	檢查連線狀態成功回應.....	4
表 1-2-5	檢查連線狀態失敗回應.....	4
表 1-3-1	關閉連線憑證請求參數.....	5
表 1-3-2	關閉連線憑證回應參數.....	5
表 1-3-3	關閉連線憑證請求.....	6
表 1-3-4	關閉連線憑證成功回應.....	6
表 1-3-5	關閉連線憑證失敗回應.....	6
表 2-3-1	一般簡訊請求參數.....	8
表 2-3-2	一般簡訊回應參數.....	8
表 2-3-3	一般立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	9
表 2-3-4	一般立即發送簡訊(BODY) .....	9
表 2-3-5	一般預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	10
表 2-3-6	一般預約發送簡訊(BODY) .....	10
表 2-3-7	一般簡訊成功回應.....	10
表 2-3-8	一般簡訊失敗回應.....	10
表 2-4-1	專屬簡訊請求參數.....	11
表 2-4-2	專屬簡訊回應參數.....	12
表 2-4-3	專屬立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	13
表 2-4-4	專屬立即發送簡訊(BODY) .....	14
表 2-4-5	專屬預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	15
表 2-4-6	專屬預約發送簡訊(BODY) .....	16
表 2-4-7	專屬簡訊成功回應.....	17
表 2-4-8	專屬簡訊失敗回應.....	17
表 2-5-1	參數簡訊請求參數.....	18
表 2-5-2	參數簡訊回應參數.....	19
表 2-5-3	參數立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	21
表 2-5-4	參數立即發送簡訊(BODY) .....	22
表 2-5-5	參數預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	23

表 2-5-6	參數預約發送簡訊(BODY) .....	24
表 2-5-7	參數簡訊成功回應.....	25
表 2-5-8	參數簡訊失敗回應.....	25
表 2-6-1	一般簡訊請求參數.....	26
表 2-6-2	一般簡訊回應參數.....	27
表 2-6-3	一般立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	28
表 2-6-4	一般立即發送簡訊(BODY) .....	28
表 2-6-5	一般預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	28
表 2-6-6	一般預約發送簡訊(BODY) .....	28
表 2-6-7	一般簡訊發送成功且門號無重複之回應.....	29
表 2-6-8	一般簡訊發送成功且門號有重複之回應.....	29
表 2-6-9	一般簡訊不發送簡訊且門號有重複之回應.....	29
表 2-6-10	一般簡訊不發送且門號無重複之回應.....	29
表 2-6-11	一般簡訊失敗回應.....	29
表 3-2-1	MMS 計價方式 .....	30
表 3-3-1	一般簡訊請求參數.....	31
表 3-3-2	一般簡訊回應參數.....	32
表 3-3-3	一般立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	32
表 3-3-4	一般立即發送簡訊(BODY) .....	33
表 3-3-5	一般預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	33
表 3-3-6	一般預約發送簡訊 BODY).....	33
表 3-3-7	一般簡訊成功回應.....	34
表 3-3-8	一般簡訊失敗回應.....	34
表 3-4-1	專屬簡訊請求參數.....	35
表 3-4-2	專屬簡訊回應參數.....	36
表 3-4-3	專屬立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	37
表 3-4-4	專屬立即發送簡訊(BODY) .....	38
表 3-4-5	專屬預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	39
表 3-4-6	專屬預約發送簡訊(BODY) .....	40
表 3-4-7	專屬簡訊成功回應.....	41
表 3-4-8	專屬簡訊失敗回應.....	41
表 3-5-1	參數簡訊請求參數.....	42
表 3-5-2	參數簡訊回應參數.....	43
表 3-5-3	參數立即發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	44
表 3-5-4	參數立即發送簡訊(BODY) .....	45
表 3-5-5	參數預約發送簡訊(HEADERS 和 BODY).....	46
表 3-5-6	參數預約發送簡訊(BODY) .....	47
表 3-5-7	參數簡訊成功回應.....	48

表 3-5-8	參數簡訊失敗回應.....	48
表 4-1-1	餘額查詢請求參數.....	49
表 4-1-2	餘額查詢回應參數.....	49
表 4-1-3	餘額查詢請求(HEADERS).....	50
表 4-1-4	餘額查詢請求(BODY) .....	50
表 4-1-5	餘額查詢成功回應.....	50
表 4-1-6	餘額查詢失敗回應.....	50
表 4-2-1	發送狀態查詢請求參數.....	51
表 4-2-2	發送狀態查詢回應參數.....	52
表 4-2-3	發送狀態查詢回應格式.....	52
表 4-2-4	發送狀態查詢請求(HEADERS 和 BODY).....	53
表 4-2-5	發送狀態查詢請求(BODY) .....	53
表 4-2-6	發送狀態查詢成功回應.....	53
表 4-2-7	發送狀態查詢失敗回應.....	55
表 4-3-1	回覆簡訊查詢請求參數.....	56
表 4-3-2	回覆簡訊查詢回應參數.....	57
表 4-3-3	回覆簡訊查詢回應格式.....	57
表 4-3-4	回覆簡訊查詢請求(HEADERS 和 BODY).....	58
表 4-3-5	回覆簡訊查詢請求(BODY) .....	58
表 4-3-6	回覆簡訊查詢成功回應.....	58
表 4-3-7	回覆簡訊查詢失敗回應.....	59
表 4-4-1	發送狀態查詢請求參數.....	60
表 4-4-2	發送狀態查詢回應參數.....	61
表 4-4-3	發送狀態查詢回應格式.....	61
表 4-4-4	發送狀態查詢請求(HEADERS 和 BODY).....	62
表 4-4-5	發送狀態查詢請求(BODY) .....	62
表 4-4-6	發送狀態查詢成功回應.....	63
表 4-4-7	發送狀態查詢失敗回應.....	63
表 5-1-1	SMS 預約取消請求參數.....	64
表 5-1-2	SMS 預約取消回應參數.....	64
表 5-1-3	SMS 預約取消請求(HEADERS 和 BODY) .....	65
表 5-1-4	SMS 預約取消請求(BODY) .....	65
表 5-1-5	SMS 預約取消成功回應.....	65
表 5-1-6	SMS 預約取消失敗回應.....	65
表 5-2-1	MMS 預約取消請求參數 .....	66
表 5-2-2	MMS 預約取消回應參數 .....	66
表 5-2-3	MMS 預約取消請求(HEADERS 和 BODY) .....	67
表 5-2-4	MMS 預約取消請求(BODY) .....	67



表 5-2-5 MMS 預約取消成功回應 .....67

表 5-2-6 MMS 預約取消失敗回應 .....67

表 6-1-1 傳入客戶端參數說明.....69

圖目錄

圖 2-1-1 開啟國際簡訊發送.....7

圖 6-1-1 主動通知運作機制.....68

## 前言

本文件主要定義簡訊系統 API 規格，提供簡訊發送、系統查詢和管理功能。企業用戶或企業專屬平台用戶依自身需求透過系統串接方式，進而發送簡訊、查詢系統紀錄與維護作業。

本文藉由 HTTPS 協定讓系統間進行整合，而達成系統自動發送之目的。API 發送點數與簡訊服務平台之帳號點數共用，惟 API 功能限定企業用戶或企業專屬平台用戶使用；若非上述兩者用戶，則請[聯繫客服](#)進行帳號申請作業。

若您為企業用戶，則[SiteUrl]請使用 api.e8d.tw。若您已成為企業專屬平台用戶，則[SiteUrl]請洽業務提供。API 程式串接範例可參考[範例程式](#)，若對於 API 串接有疑問或有其他問題，歡迎[聯絡客服](#)（API 問題諮詢）。

修訂紀錄

版本	日期	說明	人員
2.0	2023/12/19	重新更版	
2.1	2024/04/15	修改 1.1 功能說明	Jonas

# 1. 驗證系統作業

## 1.1 取得連線憑證

### 1.1.1 功能說明

本功能提供取得服務連線資源憑證的功能，建議每 8 小時取一次 token。

### 1.1.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳見 1.1.3。

### 1.1.3 參數說明

- 請求參數如表 1-1-1，範例詳見 1.1.4。
- 回應參數見表 1-1-2，範例詳見 1.1.5。

表 1-1-1 取得連線憑證請求參數

Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
HandlerType	int	M	處理類型；值為 3。
VerifyType	int	M	驗證類型；值為 1。
UID	string	M	帳號。
PWD	string	M	密碼。

\* M 為必填；O 為選填。

表 1-1-2 取得連線憑證回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	取得結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳 Token 或失敗回傳「異常訊息」。

\* M 為必填；O 為選填。

### 1.1.4 請求範例

取得連線憑證如表 1-1-3。

表 1-1-3 取得連線憑證請求

Body
<pre>{   "HandlerType": 3,   "VerifyType": 1,   "UID": "Test1234",   "PWD": "1234Test" }</pre>

### 1.1.5 回覆範例

取得連線憑證成功如表 1-1-4，失敗見表 1-1-5。

表 1-1-4 取得連線憑證成功回應

<pre>{   "Result": true,   "Msg": "4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6" }</pre>
--

表 1-1-5 取得連線憑證失敗回應

<pre>{   "Result": false,   "Status": "-99",   "Msg": "發生例外錯誤" }</pre>
--

## 1.2 檢查連線狀態

### 1.2.1 功能說明

本功能提供確認服務連線是否存活的功能。

### 1.2.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳見 1.2.3。

### 1.2.3 參數說明

- 請求參數如表 1-2-1，範例詳見 1.2.4。
- 回應參數見表 1-2-2，範例詳見 1.2.5。

表 1-2-1 檢查連線狀態請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	M	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
HandlerType	int	M	處理類型；值為 3。
VerifyType	int	M	驗證類型；值為 2。

\* M 為必填；O 為選填。

表 1-2-2 檢查連線狀態回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	檢查結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。

\* M 為必填；O 為選填。

### 1.2.4 請求範例

檢查連線狀態如表 1-2-3。

表 1-2-3 檢查連線狀態請求

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "HandlerType": 3, "VerifyType": 2 }

1.2.5 回覆範例

檢查連線狀態成功如表 1-2-4，失敗見表 1-2-5。

表 1-2-4 檢查連線狀態成功回應

{ "Result": true }
--------------------------

表 1-2-5 檢查連線狀態失敗回應

{ "Result": false, "Status": "-99", "Msg":"發生例外錯誤" }
--



## 1.3 關閉連線憑證

### 1.3.1 功能說明

本功能提供關閉服務連線資源憑證的功能。

### 1.3.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/ConnectionHandler.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳見 1.3.3。

### 1.3.3 參數說明

- 請求參數如表 1-3-1，範例詳見 1.3.4。
- 回應參數見表 1-3-2，範例詳見 1.3.5。

表 1-3-1 關閉連線憑證請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	M	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
HandlerType	int	M	處理類型；值為 3。
VerifyType	int	M	驗證類型；值為 3。

\* M 為必填；O 為選填。

表 1-3-2 關閉連線憑證回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	關閉結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Msg	string	O	結果說明，例：失敗回傳「異常訊息」。

\* M 為必填；O 為選填。

### 1.3.4 請求範例

關閉連線憑證如表 1-3-3。

表 1-3-3 關閉連線憑證請求

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "HandlerType": 3, "VerifyType": 3 }

### 1.3.5 回覆範例

關閉連線憑證成功如表 1-3-4，失敗見表 1-3-5。

表 1-3-4 關閉連線憑證成功回應

{ "Result": true }
--------------------------

表 1-3-5 關閉連線憑證失敗回應

{ "Result": false, "Status": "-99", "Msg":"發生例外錯誤" }
--

## 2. 文字簡訊服務(SMS)

### 2.1 服務介紹

#### 2.1.1 簡訊發送

發送 SMS 簡訊，格式為長簡訊，不受中文 70 字之限制，最大可發至 333 字。超過 333 字時，系統將自動拆則後發送。因國際行動門號不支援長簡訊，本簡訊發送平台可自動判斷國際行動門號，將長簡訊進行拆則發送。本簡訊平台可支援國際門號之發送，預設設定為關閉，但發送前請注意先登入至網站開啟您的國際簡訊，如圖 2-1-1。



圖 2-1-1 開啟國際簡訊發送

### 2.2 一般簡訊

#### 2.2.1 功能說明

系統發送單一簡訊內容至多組手機號碼。

#### 2.2.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendSMS.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendSMS.ashx)。

- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 2.2.3。

### 2.2.3 參數說明

- 請求參數如表 2-3-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 2.2.4。
- 回應參數見表 2-3-2，範例詳見 2.2.5。

表 2-3-1 一般簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	O	簡訊主旨，主旨不會隨著簡訊內容發送出去。用以註記本次發送之用途。可傳入空字串。
MSG	string	M	簡訊發送內容。
DEST	string	M	手機號碼；多組號碼以半形逗點隔開。
ST	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。立即發送：請傳入空字串。
RETRYTIME	string	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
EventID	string	O	活動代碼。 活動代碼為 [互動回覆簡訊]頻道代碼。 帶入 活動代碼 參數時，簡訊系統將自動發送 [互動回覆簡訊]，於簡訊內容中加上 [互動回覆簡訊] 連結 (增加 17 字元) 提供給客戶。 活動代碼設為 -1 將使用預設活動頻道。

\* M 為必填；O 為選填； $M_1$  和  $M_2$  為兩種驗證方式，可選擇其一方式驗證，範例詳見 2.2.4

表 2-3-2 一般簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明	
CREDIT	decimal	M	發送後剩餘點數。	成功回傳： CREDIT, SENDED, COST, UNSEND, BATCHID
SENDED	int	M	發送通數。	
COST	int	M	本次發送扣除點數。	
UNSEND	int	M	無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。	
BATCHID	string	M	批次識別代碼。	失敗回傳： Status, Msg
Status	string	M	錯誤代碼。	
Msg	string	M	異常訊息。	

\* M 為必填；O 為選填。

## 2.2.4 請求範例

一般簡訊立即發送如表 2-3-3、表 2-3-4，預約簡訊見表 2-3-5、表 2-3-6。

表 2-3-3 一般立即發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:我是主旨 MSG:我是訊息內文 DEST:+886900000001,+886900000002 ST: RETRYTIME:1440 EventID:1234

表 2-3-4 一般立即發送簡訊(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX SB:我是主旨 MSG:我是訊息內文 DEST: +886900000001,+886900000002 ST:

Body
RETRYTIME:1440

表 2-3-5 一般預約發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:我是主旨 MSG:我是訊息內文 DEST: +886900000001,+886900000002 ST:20991124120000 RETRYTIME:1440

表 2-3-6 一般預約發送簡訊(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX SB:我是主旨 MSG:我是訊息內文 DEST: +886900000001,+886900000002 ST:20991124120000 RETRYTIME:1440

## 2.2.5 回覆範例

一般簡訊成功發送和預約如表 2-3-7，失敗見表 2-3-8。

表 2-3-7 一般簡訊成功回應

9610040.00,2,2,0,c496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064
---

表 2-3-8 一般簡訊失敗回應

-99,發生不明錯誤
------------

## 2.3 專屬簡訊

### 2.3.1 功能說明

系統發送專屬個人化簡訊內容至單一手機號碼，並支援多筆同時發送。

### 2.3.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendParam.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendParam.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳 2.3.3。

### 2.3.3 參數說明

- 請求參數如表 2-4-1，Headers 參數 Token (M<sub>1</sub>)和 Body 參數 UID、PWD (M<sub>2</sub>)為兩種驗證方式，M<sub>1</sub> 和 M<sub>2</sub> 擇一方式驗證，範例詳見 2.3.4。
- 回應參數見表 2-4-2，範例詳見 2.3.5。

表 2-4-1 專屬簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	M <sub>1</sub>	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	M <sub>2</sub>	帳號。
PWD	string	M <sub>2</sub>	密碼。
SB	string	O	簡訊主旨，主旨不會隨著簡訊內容發送出去。用以註記本次發送之用途。可傳入空字串。
RETRYTIME	string	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
EventID	string	O	活動代碼。 活動代碼為 [互動回覆簡訊]頻道代碼，帶入 活動代碼 參數時，簡訊系統將自動發送 [互動回覆簡訊]，於簡訊內容中加上 [互動回覆簡訊] 連結 (增加 17 字

			元) 提供給客戶。 活動代碼設為 -1 將使用預設活動頻道。
Name	string	O	收訊人名稱，預設為空字串。若帶入姓名，將顯示於發送紀錄中，以便識別。
Mobile	string	M	手機號碼；例：0900000001 或+886900000001。
Email	string	M	收訊人電子郵件，預設為空字串。 EVERY8D 將簡訊內容一同傳送郵件給收訊人，此部份不收費。
SendTime	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。 立即發送：請傳入空字串。
Param	string	M	簡訊發送內容。
MR	string	O	每筆簡訊的發送代碼，預設為空字串。此代碼於同批發送資料 <b>必須是唯一值</b> ；若於發送時帶入，則狀態回報連同此代碼一同回傳。

\* M 為必填；O 為選填。

表 2-4-2 專屬簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	發送結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Status	string	O	錯誤代碼。
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳「CREDIT,SENDED,COST,UNSEND,BATCHID」或失敗回傳「異常訊息」。 ■ CREDIT：發送後剩餘點數。 ■ SENDED：發送通數。 ■ COST：本次發送扣除點數。 ■ UNSEND：無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。 ■ BATCHID：批次識別代碼。

\* M 為必填；O 為選填。



### 2.3.4 請求範例

專屬簡訊立即發送如表 2-4-3、表 2-4-4，預約簡訊見表 2-4-5、表 2-4-6。

表 2-4-3 專屬立即發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "SB": "主旨", "RETRYTIME": 1440, "EventID": "1234", "RecipientDataList": [ { "Name": "Test01", "Mobile": "+8869000000001", "Email": "Test01@every8d.com.tw", "SendTime": "", "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。", "Mr": "" }, { "Name": "Test02", "Mobile": "+8869000000002", "Email": "Test02@every8d.com.tw", "SendTime": "", "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。", "Mr": "" } ] }

表 2-4-4 專屬立即發送簡訊(Body)

Body
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "主旨",   "RETRYTIME": 1440,   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw ",       "SendTime": "",       "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。",       "Mr": ""     }   ] }</pre>

表 2-4-5 專屬預約發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "SB": "主旨", "RETRYTIME": 1440, "RecipientDataList": [ { "Name": "Test01", "Mobile": "+8869000000001", "Email": "Test01@every8d.com.tw", "SendTime": "29991231173000", "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。", "Mr": "" }, { "Name": "Test02", "Mobile": "+8869000000002", "Email": "Test02@every8d.com.tw", "SendTime": "39991231173000", "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。", "Mr": "" } ] }

表 2-4-6 專屬預約發送簡訊(Body)

Body
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "主旨",   "RETRYTIME": 1440,   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "29991231173000",       "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw ",       "SendTime": "39991231173000",       "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。",       "Mr": ""     }   ] }</pre>

### 2.3.5 回覆範例

專屬簡訊成功發送和預約如表 2-4-7，失敗見表 2-4-8。

表 2-4-7 專屬簡訊成功回應

```
{
  "Result": true,
  "Msg": "999630.00,2,2,0,7eff1d50-8814-4f17-aa61-cb23b97987fa"
}
```

表 2-4-8 專屬簡訊失敗回應

```
{
  "Result": false,
  "Status": "-28",
  "Msg": "The sendTime format error: yyyyMMddHHmm"
}
```

## 2.4 參數簡訊

### 2.4.1 功能說明

系統發送參數化簡訊內容至多組手機號碼。

### 2.4.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendParam.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendParam.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳見 2.4.3。

### 2.4.3 參數說明

- 請求參數如表 2-5-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 2.4.4。
- 回應參數見表 2-5-2，範例詳見 2.4.5。

表 2-5-1 參數簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	O	簡訊主旨，主旨不會隨著簡訊內容發送出去。用以註記本次發送之用途。可傳入空字串。
MSG	string	M	簡訊發送內容。 ■ 參數以 %field1%、%field2%、...、%field5% 帶入（最多 5 組）。
RETRYTIME	int	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
EventID	string	O	活動代碼。 活動代碼為 [互動回覆簡訊]頻道代碼。

			帶入 活動代碼 參數時，簡訊系統將自動發送 [互動回覆簡訊]，於簡訊內容中加上 [互動回覆簡訊] 連結 (增加 17 字元) 提供給客戶。 活動代碼設為 -1 將使用預設活動頻道。
Name	string	O	收訊人名稱，預設為空字串。若帶入姓名，將顯示於發送紀錄中，以便識別。
Mobile	string	M	手機號碼；例：0900000001 或+886900000001。
Email	string	M	收訊人電子郵件，預設為空字串。 EVERY8D 將簡訊內容一同傳送郵件給收訊人，此部份不收費。
SendTime	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。 立即發送：請傳入空字串。
Param	string	M	為分隔符號。系統支援五組參數，接受空字串，且分隔符號 不可省略，如：ABCDE 888 2999-01-31  。
MR	string	O	每筆簡訊的發送代碼，預設為空字串。此代碼於同批發送資料 <b>必須是唯一值</b> ；若於發送時帶入，則狀態回報連同此代碼一同回傳。

\* M 為必填；O 為選填。

表 2-5-2 參數簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	發送結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Status	string	O	錯誤代碼。
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳「CREDIT,SENDED,COST,UNSEND,BATCHID」或失敗回傳「異常訊息」。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CREDIT：發送後剩餘點數。</li> <li>■ SENDED：發送通數。</li> <li>■ COST：本次發送扣除點數。</li> <li>■ UNSEND：無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。</li> <li>■ BATCHID：批次識別代碼。</li> </ul>

\* M 為必填；O 為選填。





### 2.4.4 請求範例

參數簡訊立即發送如表 2-5-3、表 2-5-4，預約簡訊見表 2-5-5、表 2-5-6。

表 2-5-3 參數立即發送簡訊(Headers 和 Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。
Headers	
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6	
Body	
<pre>{   "SB": "主旨",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "EventID": "1234",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "小明 2021/09/30  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "大明 2021/10/30  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

表 2-5-4 參數立即發送簡訊(Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "主旨",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "小明 2021/09/30  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "大明 2021/10/30  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

表 2-5-5 參數預約發送簡訊(Headers 和 Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2023/01/31 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2023/02/15 到期。
Headers	
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6	
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "主旨",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "20221231083000",       "Param": "小明 2023/01/31  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "20221231083000",       "Param": "大明 2023/02/15  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

表 2-5-6 參數預約發送簡訊(Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2023/01/31 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2023/02/15 到期。
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "主旨",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "20221231083000",       "Param": "小明 2023/01/31  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "20221231083000",       "Param": "大明 2023/02/15  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

### 2.4.5 回覆範例

參數簡訊成功發送和預約如表 2-5-7，失敗見表 2-5-8。

表 2-5-7 參數簡訊成功回應

<pre>{   "Result": true,   "Msg": "999630.00,2,2,0,7eff1d50-8814-4f17-aa61-cb23b97987fa" }</pre>
--

表 2-5-8 參數簡訊失敗回應

<pre>{   "Result": false,   "Status": "-28",   "Msg": "The sendTime format error: yyyyMMddHHmm" }</pre>
---

## 2.5 一般簡訊（過濾重複發送）

### 2.5.1 功能說明

系統發送單一簡訊內容至多組手機號碼，在 24 小時內，針對同一門號不可發送一樣的訊息，並將重複門號過濾出來。

### 2.5.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendSMS4FilterMessage.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendSMS4FilterMessage.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 2.5.3。

### 2.5.3 參數說明

- 請求參數如表 2-6-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 2.5.4。
- 回應參數見表 2-6-2，範例詳見 2.5.5。

表 2-6-1 一般簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	O	簡訊主旨，主旨不會隨著簡訊內容發送出去。用以註記本次發送之用途。可傳入空字串。
MSG	string	M	簡訊發送內容。
DEST	string	M	手機號碼；多組號碼以半形逗點隔開。
ST	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。

			立即發送：請傳入空字串。
RETRYTIME	string	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
IsSend	bool	O	是否發送；預設為 true，不發則填 false。
EventID	string	O	活動代碼。 活動代碼為 [互動回覆簡訊]頻道代碼。 帶入 活動代碼 參數時，簡訊系統將自動發送 [互動回覆簡訊]，於簡訊內容中加上 [互動回覆簡訊] 連結 (增加 17 字元) 提供給客戶。 活動代碼設為 -1 將使用預設活動頻道。

\* M 為必填；O 為選填。

表 2-6-2 一般簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明	
CREDIT	decimal	M	發送後剩餘點數。	成功/重複發送 回傳：CREDIT, SENDED, COST, UNSEND, BATCHID, FAIL_MOBILE, FAIL_BATCHID
SENDED	int	M	發送通數。	
COST	int	M	本次發送扣除點數。	
UNSEND	int	M	無額度時發送的通數， 當該值大於 0 而剩餘 點數等於 0 時表示有 部份的簡訊因無額度 而無法被發送。	
BATCHID	string	M	批次識別代碼。	
FAIL_MOBILE	string	O	24 小時內重複發送一 樣的內文過濾出來的 號碼，以 '/' 符號分隔。	
FAIL_BATCHID	string	O	24 小時內重複發送一 樣的內文過濾出來的 批次識別代碼，以 '/' 符 號分隔。	失敗回傳： Status, Msg
Status	string	M	錯誤代碼。	
Msg	string	M	異常訊息。	

\* M 為必填；O 為選填。

## 2.5.4 請求範例

一般簡訊立即發送如表 2-6-3、表 2-6-4，預約簡訊見表 2-6-5、表 2-6-6。

表 2-6-3 一般立即發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:我是主旨 MSG:我是簡訊內文 DEST:+886900000001,+886900000002,+886900000003 ST: RETRYTIME:1440 EventID:1234

表 2-6-4 一般立即發送簡訊(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX SB:我是主旨 MSG:我是簡訊內文 DEST:+886900000001,+886900000002,+886900000003 ST: RETRYTIME:1440

表 2-6-5 一般預約發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:我是主旨 MSG:簡訊內文 DEST:+886900000001,+886900000002,+886900000003 ST:20991124120000 RETRYTIME:1440

表 2-6-6 一般預約發送簡訊(Body)



Body
UID:Test PWD:XXX SB:我是主旨 MSG:簡訊內文 DEST:+886900000001,+886900000002,+886900000003 ST:20991124120000 RETRYTIME:1440

### 2.5.5 回覆範例

- 一般簡訊成功發送和預約如表 2-6-7、表 2-6-8。
- 不發送回傳見表 2-6-9、表 2-6-10。
- 失敗見表 2-6-11。

表 2-6-7 一般簡訊發送成功且門號無重複之回應

9610040.00,2,2,0,c496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064

表 2-6-8 一般簡訊發送成功且門號有重複之回應

9610040.00,2,2,0,c496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064  
 ,+886900000001/+886900000002,a496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064/  
 b496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064

表 2-6-9 一般簡訊不發送簡訊且門號有重複之回應

0,0,0,0,+886900000001/+886900000002,a496f706-9b0f-4ff8-9644-  
 9503edbb7064/b496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064

表 2-6-10 一般簡訊不發送且門號無重複之回應

0,0,0,0,

表 2-6-11 一般簡訊失敗回應

-99,發生不明錯誤

### 3. 多媒體簡訊服務(MMS)

#### 3.1 服務介紹

簡訊發送格式為 MMS，主旨中英文限制 15 字，純英數限制 39 字，內容最大可發至 4000 字，圖加文大小 300KB 之限制。MMS 不支援國際門號，僅提供 HTTPS 串接。

#### 3.2 計價說明

發送至台灣門號計費方式見表 3-2-1。

表 3-2-1 MMS 計價方式

內容大小(單位：KB)	扣點(單位：點/則)
0 至 50 內	3
50 至 300 內	5

### 3.3 一般簡訊

#### 3.3.1 功能說明

系統發送單一簡訊內容至多組手機號碼。

#### 3.3.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/MMS/SendMMS.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/MMS/SendMMS.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 3.3.3。

#### 3.3.3 參數說明

- 請求參數如表 3-3-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 3.3.4。
- 回應參數見表 3-3-2，範例詳見 3.3.5。

表 3-3-1 一般簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	M	簡訊主旨。中英文限制 15 字，純英數限制 39 字。
MSG	string	O	簡訊發送內容。
DEST	string	M	手機號碼；多組號碼以半形逗點隔開。
ST	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。 立即發送：請傳入空字串。
RETRYTIME	int	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
ATTACHMENT	string	M	附檔圖片(binary base64 encoded)，詳見 <a href="#">附件</a>

			<a href="#">三</a> 。
TYPE	string	M	圖片附檔名，支援 jpg、jpeg、png、gif。
EventID	string	O	活動代碼。

\* M 為必填；O 為選填。

表 3-3-2 一般簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明	
CREDIT	decimal	M	發送後剩餘點數。	成功回傳： CREDIT, SENDED, COST, UNSEND, BATCHID
SENDED	int	M	發送通數。	
COST	int	M	本次發送扣除點數。	
UNSEND	int	M	無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。	
BATCHID	string	M	批次識別代碼。	
Status	string	M	錯誤代碼。	失敗回傳： Status, Msg
Msg	string	M	異常訊息。	

### 3.3.4 請求範例

一般簡訊立即發送如表 3-3-3、表 3-3-4，預約簡訊見表 3-3-5、表 3-3-6。

表 3-3-3 一般立即發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:簡訊主旨 MSG:簡訊發送內容 DEST:+886900000001,+886900000002 RETRYTIME:1440 ATTACHMENT: <a href="#">附件二</a> 內容 TYPE:jpg EventID:1234

表 3-3-4 一般立即發送簡訊(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX SB:簡訊主旨 MSG:簡訊發送內容 DEST:+886900000001,+886900000002 RETRYTIME:1440 ATTACHMENT: <a href="#">附件二</a> 內容 TYPE:jpg

表 3-3-5 一般預約發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
SB:簡訊主旨 MSG:簡訊發送內容 DEST:+886900000001,+886900000002 ST:20991124120000 RETRYTIME: 1440 ATTACHMENT: <a href="#">附件二</a> 內容 TYPE:jpg

表 3-3-6 一般預約發送簡訊 Body)

Body
UID:Test PWD:XXX SB:簡訊主旨 MSG:簡訊發送內容 DEST:+886900000001,+886900000002 ST:20991124120000 RETRYTIME: 1440 ATTACHMENT: <a href="#">附件二</a> 內容 TYPE:jpg

### 3.3.5 回覆範例

一般簡訊成功發送和預約如表 3-3-7，失敗見表 3-3-8。

表 3-3-7 一般簡訊成功回應

9610040.00,2,2,0,c496f706-9b0f-4ff8-9644-9503edbb7064
---

表 3-3-8 一般簡訊失敗回應

-99,發生不明錯誤
------------

## 3.4 專屬簡訊

### 3.4.1 功能說明

系統發送專屬個人化簡訊內容至單一手機號碼，並支援多筆同時發送。

### 3.4.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendParam.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendParam.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳 3.4.3。

### 3.4.3 參數說明

- 請求參數如表 3-4-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 3.4.4。
- 回應參數見表 3-4-2，範例詳 3.4.5。

表 3-4-1 專屬簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	M	簡訊主旨。中英文限制 15 字，純英數限制 39 字。
RETRYTIME	string	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
EventID	string	O	活動代碼。
Name	string	O	收訊人名稱，預設為空字串。若帶入姓名，將顯示於發送紀錄中，以便識別。
Mobile	string	M	手機號碼；例：0900000001 或+886900000001。

Email	string	M	收訊人電子郵件，預設為空字串。 EVERY8D 將簡訊內容一同傳送郵件給收訊人，此部份不收費。
SendTime	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。 立即發送：請傳入空字串。
Param	string	M	簡訊發送內容。
MR	string	O	每筆簡訊的發送代碼，預設為空字串。此代碼於同批發送資料 <b>必須是唯一值</b> ；若於發送時帶入，則狀態回報連同此代碼一同回傳。
ATTACHMENT	string	M	附檔圖片(binary base64 encoded)，詳見 <a href="#">附件二</a> 。
TYPE	string	M	圖片附檔名，支援 jpg、jpeg、png、gif。

\* M 為必填；O 為選填。

表 3-4-2 專屬簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	發送結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Status	string	O	錯誤代碼。
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳「CREDIT,SENDED,COST,UNSEND,BATCHID」或失敗回傳「異常訊息」。 ■ CREDIT：發送後剩餘點數。 ■ SENDED：發送通數。 ■ COST：本次發送扣除點數。 ■ UNSEND：無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。 ■ BATCHID：批次識別代碼。

\* M 為必填；O 為選填。



### 3.4.4 請求範例

專屬簡訊立即發送如表 3-4-3、表 3-4-4，預約簡訊見表 3-4-5、表 3-4-6。

表 3-4-3 專屬立即發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "SB": "", "RETRYTIME": 1440, "ATTACHMENT": " <a href="#">附件二</a> 內容", "TYPE": "jpeg", "EventID": "1234", "RecipientDataList": [ { "Name": "Test01", "Mobile": "+8869000000001", "Email": "Test01@every8d.com.tw", "SendTime": "", "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。", "Mr": "" }, { "Name": "Test02", "Mobile": "+8869000000002", "Email": "Test02@every8d.com.tw", "SendTime": "", "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。", "Mr": "" } ] }

表 3-4-4 專屬立即發送簡訊(Body)

Body
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "<a href="#">附件二</a>內容",   "TYPE": "jpeg",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。",       "Mr": ""     }   ] }</pre>

表 3-4-5 專屬預約發送簡訊(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
{ "SB": "主旨", "RETRYTIME": 1440, "ATTACHMENT": " <a href="#">附件二</a> 內容", "TYPE": "jpeg", "RecipientDataList": [ { "Name": "Test01", "Mobile": "+8869000000001", "Email": "Test01@every8d.com.tw", "SendTime": "29991231173000", "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。", "Mr": "" }, { "Name": "Test02", "Mobile": "+8869000000002", "Email": "", "SendTime": "39991231173000", "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。", "Mr": "" } ] }

表 3-4-6 專屬預約發送簡訊(Body)

Body
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "<a href="#">附件二</a>內容",   "TYPE": "jpeg",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "",       "SendTime": "29991231173000",       "Param": "客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw ",       "SendTime": "39991231173000",       "Param": "客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。",       "Mr": ""     }   ] }</pre>

### 3.4.5 回覆範例

專屬簡訊成功發送和預約如表 3-4-7，失敗見表 3-4-8。

表 3-4-7 專屬簡訊成功回應

<pre>{   "Result": true,   "Msg": "999630.00,2,2,0,7eff1d50-8814-4f17-aa61-cb23b97987fa" }</pre>
--

表 3-4-8 專屬簡訊失敗回應

<pre>{   "Result": false,   "Status": "-28",   "Msg": "The sendTime format error: yyyyMMddHHmm" }</pre>
---

## 3.5 參數簡訊

### 3.5.1 功能說明

系統發送參數化簡訊內容至多組手機號碼。

### 3.5.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/SendParam.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/SendParam.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/json。
- 參數：說明詳見 3.5.3。

### 3.5.3 參數說明

- 請求參數如表 3-5-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 3.5.4。
- 回應參數見表 3-5-2，範例詳見 3.5.5。

表 3-5-1 參數簡訊請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
SB	string	M	簡訊主旨。中英文限制 15 字，純英數限制 39 字。
MSG	string	M	簡訊發送內容。 ■ 參數以 %field1%、%field2%、...、%field5%帶入（最多 5 組）。
RETRYTIME	int	O	有效期限；預設為 1440，單位：分鐘。
EventID	string	O	活動代碼。
Name	string	O	收訊人名稱，預設為空字串。若帶入姓名，將顯示於發送紀錄中，以便識別。

Mobile	string	M	手機號碼；例：0900000001 或+886900000001。
Email	string	M	收訊人電子郵件，預設為空字串。 EVERY8D 將簡訊內容一同傳送郵件給收訊人，此部份不收費。
SendTime	string	O	預約時間；格式為 yyyyMMddHHmmss。 立即發送：請傳入空字串。
Param	string	M	為分隔符號。系統支援五組參數，接受空字串，且分隔符號不可省略，如：ABCDE 888 2999-01-31  。
MR	string	O	每筆簡訊的發送代碼，預設為空字串。此代碼於同批發送資料 <b>必須是唯一值</b> ；若於發送時帶入，則狀態回報連同此代碼一同回傳。
ATTACHMENT	string	M	附檔圖片(binary base64 encoded)，詳見 <a href="#">附件二</a> 。
TYPE	string	M	圖片附檔名，支援 jpg、jpeg、png、gif。

\* M 為必填；O 為選填。

表 3-5-2 參數簡訊回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Result	boolean	M	發送結果；值為 true(成功)或 false(失敗)。
Status	string	O	錯誤代碼。
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳「CREDIT,SENDED,COST,UNSEND,BATCHID」或失敗回傳「異常訊息」。 <ul style="list-style-type: none"> <li>■ CREDIT：發送後剩餘點數。</li> <li>■ SENDED：發送通數。</li> <li>■ COST：本次發送扣除點數。</li> <li>■ UNSEND：無額度時發送的通數，當該值大於 0 而剩餘點數等於 0 時表示有部份的簡訊因無額度而無法被發送。</li> <li>■ BATCHID：批次識別代碼。</li> </ul>

\* M 為必填；O 為選填。

### 3.5.4 請求範例

參數簡訊立即發送如表 3-5-3、表 3-5-4，預約簡訊見表 3-5-5、表 3-5-6。

表 3-5-3 參數立即發送簡訊(Headers 和 Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。
Headers	
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6	
Body	
<pre>{   "SB": "",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "附件二內容",   "TYPE": "jpeg",   "EventID": "1234",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "",       "SendTime": "",       "Param": "小明 2021/09/30  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "大明 2021/10/30  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	



表 3-5-4 參數立即發送簡訊(Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2021/09/30 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2021/10/30 到期。
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "附件二內容",   "TYPE": "jpeg",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "",       "Param": "小明 2021/09/30  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "",       "SendTime": "",       "Param": "大明 2021/10/30  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

表 3-5-5 參數預約發送簡訊(Headers 和 Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2023/01/31 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2023/02/15 到期。
Headers	
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6	
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "附件二內容",   "TYPE": "jpeg",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "Test01@every8d.com.tw",       "SendTime": "29991231173000",       "Param": "小明 2023/01/31  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "",       "SendTime": "39991231173000",       "Param": "大明 2023/02/15  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

表 3-5-6 參數預約發送簡訊(Body)

範例	
則數	簡訊內容
第一則	客戶:小明您好、您於 2023/01/31 到期。
第二則	客戶:大明您好、您於 2023/02/15 到期。
Body	
<pre>{   "UID": "Test",   "PWD": "XXX",   "SB": "",   "MSG": "客戶:%field1%您好、您於%field2%到期。",   "RETRYTIME": 1440,   "ATTACHMENT": "附件二內容",   "TYPE": "jpeg",   "RecipientDataList": [     {       "Name": "Test01",       "Mobile": "+8869000000001",       "Email": "",       "SendTime": "29991231173000",       "Param": "小明 2023/01/31  ",       "Mr": ""     },     {       "Name": "Test02",       "Mobile": "+8869000000002",       "Email": "Test02@every8d.com.tw",       "SendTime": "39991231173000",       "Param": "大明 2023/02/15  ",       "Mr": ""     }   ] }</pre>	

### 3.5.5 回覆範例

參數簡訊成功發送和預約如表 3-5-7，失敗見表 3-5-8。

表 3-5-7 參數簡訊成功回應

<pre>{   "Result": true,   "Msg": "999630.00,2,2,0,7eff1d50-8814-4f17-aa61-cb23b97987fa" }</pre>
--

表 3-5-8 參數簡訊失敗回應

<pre>{   "Result": false,   "Status": "-28",   "Msg": "The sendTime format error: yyyyMMddHHmm" }</pre>
---

## 4. 查詢系統資訊

### 4.1 餘額查詢

#### 4.1.1 功能說明

本功能提供餘額查詢功能。

#### 4.1.2 網路請求

- 網址：https://[SiteUrl]/API21/HTTP/GetCredit.ashx。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 4.1.3。

#### 4.1.3 參數說明

- 請求參數如表 4-1-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 4.1.4。
- 回應參數見表 4-1-2，範例詳見 4.1.5。

表 4-1-1 餘額查詢請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-1-2 餘額查詢回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明	
Credit	decimal	M	餘額。	成功回傳： Credit

參數名稱	類型	M/O*	說明	
Status	string	M	錯誤代碼。	失敗回傳： Status, Msg
Msg	string	M	異常訊息。	

\* M 為必填；O 為選填。

### 4.1.4 請求範例

查詢餘額如表 4-1-3、表 4-1-4。

表 4-1-3 餘額查詢請求(Headers)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6

表 4-1-4 餘額查詢請求(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX

### 4.1.5 回覆範例

查詢餘額成功如表 4-1-5，失敗見表 4-1-6。

表 4-1-5 餘額查詢成功回應

1000.00
---------

表 4-1-6 餘額查詢失敗回應

-99,發生不明錯誤
------------

## 4.2 SMS 發送狀態(DR)查詢

### 4.2.1 功能說明

本功能提供主動查詢簡訊發送狀態。使用本功能時，務必在發送簡訊後，保留 BatchID。方可使用本功能進行狀態查詢。本查詢功能每次最多回傳 1000 筆資料，以避免資料過多無法回傳。

### 4.2.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/GetDeliveryStatus.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/GetDeliveryStatus.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 4.2.3。

### 4.2.3 參數說明

- 請求參數如表 4-2-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 4.2.4。
- 回應參數見表 4-2-2，回應格式如表 4-2-3，範例詳見 4.2.5。

表 4-2-1 發送狀態查詢請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
BID	string	M	批次識別代碼。
PNO	int	O	分頁頁碼；初始值為 1，第 1 至 1000 筆為 1；第 1001 至 2000 筆為 2，依此類推。
RESPFORMAT	int	O	回傳格式；初始值為 0，TAB 格式為 0，

			JSON 格式為 1，XML 格式為 2。
--	--	--	-----------------------

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-2-2 發送狀態查詢回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
SMS_COUNT	int	M	批次 DR 總數。
BID	String	M	批次識別代碼。
MR	string	O	識別號碼。
NAME	string	O	系統 Key 值(DestName)。
MOBILE	string	O	手機號碼。
SEND_TIME	string	O	發送時間； 格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。
COST	decimal	O	扣除點數。
STATUS	string	O	DR 狀態；詳見附件一。
REAL_COST	decimal	O	真實扣點點數。
RECEIVED_TIME	string	O	DR 時間； 格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。
GET_DELIVERY_STATUS COUNT	string	M	批次 DR 總數。
DESCRIPTION	string	M	查詢結果。

表 4-2-3 發送狀態查詢回應格式

TAB 回應格式
SMS_COUNT NAME MOBILE SEND_TIME COST STATUS RECEIVED_TIME
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": , "BID": " ", "DATA": [ { "MR": "", "NAME": " ", "MOBILE": " ", "SEND_TIME": " ", "COST": " ", "STATUS": " ",



```
"REAL_COST": " ",  
"RECEIVED_TIME": " "  
},  
]  
}
```

\* M 為必填；O 為選填。

4.2.4 請求範例

查詢發送狀態如表 4-2-4、表 4-2-5。

表 4-2-4 發送狀態查詢請求(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
BID:f370a403-df23-4122-a7e6-261563a071cd PNO:1 RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

表 4-2-5 發送狀態查詢請求(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX BID:f370a403-df23-4122-a7e6-261563a071cd PNO:1 RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

4.2.5 回覆範例

查詢發送狀態成功如表 4-2-6，失敗見表 4-2-7。

表 4-2-6 發送狀態查詢成功回應

TAB 回應格式
3 Test01 +886900000001 2021/12/16 16:09:06 1.00 100 2021/12/16 16:09:06

Test02 +886900000002	2021/12/16 16:09:06	1.00	100	2021/12/16	16:09:06
Test03 +886900000003	2021/12/16 16:09:06	1.00	103	2021/12/16	16:09:06

**JSON 回應格式**

```
{
  "SMS_COUNT": 3,
  "BID": "f370a403-df23-4122-a7e6-261563a071cd",
  "DATA": [
    {
      "MR": "1",
      "NAME": "Test01",
      "MOBILE": "+8869000000001",
      "SEND_TIME": "2021-12-16 16:09:06",
      "COST": "1.00",
      "STATUS": "100",
      "REAL_COST": "1.00",
      "RECEIVED_TIME": "2021-12-16 16:09:06"
    },
    {
      "MR": "2",
      "NAME": "Test02",
      "MOBILE": "+8869000000002",
      "SEND_TIME": "2021-12-16 16:09:06",
      "COST": "1.00",
      "STATUS": "100",
      "REAL_COST": "1.00",
      "RECEIVED_TIME": "2021-12-16 16:09:06"
    },
    {
      "MR": "3",
      "NAME": "Test03",
      "MOBILE": "+8869000000003",
      "SEND_TIME": "2021-12-16 16:09:06",
      "COST": "1.00",
```

```
"STATUS": "103",  
"REAL_COST": "1.00",  
"RECEIVED_TIME": "2021-12-16 16:09:06"  
}  
]  
}
```

表 4-2-7 發送狀態查詢失敗回應

TAB 回應格式
0
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": 0, "BID": "f370a403-df23-4122-a7e6-261563a071cd" }

## 4.3 SMS 回覆簡訊(MO)查詢

### 4.3.1 功能說明

本功能提供主動查詢回覆簡訊之內容。使用本功能時，務必在發送簡訊後，保留 BatchID。方可使用本功能進行查詢。本查詢功能每次最多回傳 1000 筆資料。

### 4.3.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/HTTP/GetReplyMessage.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/GetReplyMessage.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 4.3.3。

### 4.3.3 參數說明

- 請求參數如表 4-3-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 4.3.4。
- 回應參數見表 4-3-2，回應格式如表 4-3-3，範例詳見 4.3.5。

表 4-3-1 回覆簡訊查詢請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
BID	string	M	批次識別代碼。
PNO	int	O	分頁頁碼；初始值為 1，第 1 至 10 筆為 1；第 11 至 20 筆為 2，依此類推。
RESPFORMAT	int	O	回傳格式；初始值為 0，TAB 格式為 0，JSON 格式為 1。

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-3-2 回覆簡訊查詢回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
SMS_COUNT	int	M	批次 MO 總數。
BID	string	M	批次識別代碼。
NAME	string	O	系統 Key 值(DestName)。
MOBILE	string	O	手機號碼。
CONTENT	string	O	回覆內容。
RECEIVED_TIME	string	O	MO 時間；格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-3-3 回覆簡訊查詢回應格式

TAB 回應格式
SMS_COUNT NAME MOBILE CONTENT RECEIVED_TIME
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": , "BID": " ", "DATA": [ { "MR": "", "NAME": " ", "MOBILE": " ", "SEND_TIME": " ", "COST": " ", "STATUS": " ", "REAL_COST": " ", "RECEIVED_TIME": " " }, ] }

### 4.3.4 請求範例

查詢回覆簡訊如表 4-3-4、表 4-3-3。

表 4-3-4 回覆簡訊查詢請求(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
BID: 3fbcc889-574e-4340-a561-5669b0f0e PNO: RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

表 4-3-5 回覆簡訊查詢請求(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX BID: 3fbcc889-574e-4340-a561-5669b0f0e PNO: RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

### 4.3.5 回覆範例

查詢回覆簡訊成功如表 4-3-6，失敗見表 4-3-7。

表 4-3-6 回覆簡訊查詢成功回應

TAB 回應格式
3 Test01 +886900000001 回覆簡訊內容 01 2021/06/01 16:56:20 Test02 +886900000002 回覆簡訊內容 02 2021/06/01 16:56:20 Test03 +886900000003 回覆簡訊內容 03 2021/06/01 16:56:20
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": 3, "BID": "e1ec1343-810e-4f78-a291-1060caa18c7d", "DATA": [ { "NAME": "Test01",

```
"MOBILE": "+8869000000001",
"CONTENT": "回覆簡訊內容 01",
"RECEIVED_TIME": "2021/06/01 16:56:20"
},
{
  "NAME": "Test02",
  "MOBILE": "+8869000000002",
  "CONTENT": "回覆簡訊內容 02",
  "RECEIVED_TIME": "2021/06/01 16:56:20"
},
{
  "NAME": "Test03",
  "MOBILE": "+8869000000003",
  "CONTENT": "回覆簡訊內容 03",
  "RECEIVED_TIME": "2021/06/01 16:56:20"
}
]
}
```

表 4-3-7 回覆簡訊查詢失敗回應

TAB 回應格式
0
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": 0, "BID": "e1ec1343-810e-4f78-a291-1060caa18c7d" }

## 4.4 MMS 發送狀態(DR)查詢

### 4.4.1 功能說明

本功能提供主動查詢簡訊發送狀態。使用本功能時，務必在發送簡訊後，保留 BatchID。方可使用本功能進行狀態查詢。本查詢功能每次最多回傳 1000 筆資料，以避免資料過多無法回傳。

### 4.4.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/ HTTP/MMS/GetDeliveryStatus.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/MMS/GetDeliveryStatus.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 4.4.3。

### 4.4.3 參數說明

- 請求參數如表 4-4-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 4.4.4。
- 回應參數見表 4-4-2，回應格式如表 4-4-3，範例詳見 0。

表 4-4-1 發送狀態查詢請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
BID	string	M	批次識別代碼。
PNO	int	O	分頁頁碼；初始值為 1，第 1 至 1000 筆為 1；第 1001 至 2000 筆為 2，依此類推。
RESPFORMAT	int	O	回傳格式；初始值為 0，TAB 格式為 0，



			JSON 格式為 1，XML 格式為 2。
--	--	--	-----------------------

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-4-2 發送狀態查詢回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
SMS_COUNT	int	M	批次 DR 總數。
BID	string	M	批次識別代碼。
MR	string	O	識別號碼。
NAME	string	O	系統 Key 值(DestName)。
MOBILE	string	O	手機號碼。
SEND_TIME	string	O	發送時間；格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。
COST	decimal	O	扣除點數。
STATUS	string	O	DR 狀態；詳見附件一。
REAL_COST	string	O	真實扣點點數。
RECEIVED_TIME	string	O	DR 時間；格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。
GET_DELIVERY_STATUS COUNT	string	M	批次 DR 總數。
DESCRIPTION	string	M	查詢結果。
SENT_TIME	string	M	發送時間； 格式為 yyyy-MM-dd HH:mm:ss。

\* M 為必填；O 為選填。

表 4-4-3 發送狀態查詢回應格式

TAB 回應格式
SMS_COUNT NAME MOBILE SEND_TIME COST STATUS RECEIVED_TIME
JSON 回應格式
{ "SMS_COUNT": , "BID": " ", "DATA": [ { "MR": "",

```
"NAME": " ",
"MOBILE": " ",
"SEND_TIME": " ",
"COST": " ",
"STATUS": " ",
"REAL_COST": " ",
"RECEIVED_TIME": " "
},
]
```

4.4.4 請求範例

查詢發送狀態如表 4-4-4、表 4-4-5。

表 4-4-4 發送狀態查詢請求(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
BID:119d7d88-3724-4c32-b884-13d4385baca5
PNO:1
RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

表 4-4-5 發送狀態查詢請求(Body)

Body
UID:Test
PWD:XXX
BID:119d7d88-3724-4c32-b884-13d4385baca5
PNO:1
RESPFORMAT:依回傳格式填入對應值

4.4.5 回覆範例

查詢發送狀態成功如表 4-4-6，失敗見表 4-4-7。

表 4-4-6 發送狀態查詢成功回應

TAB 回應格式						
1						
Test01	+886900000001	2021/05/11 14:00:00	3.00	700	2021/05/11 14:00:00	
JSON 回應格式						
<pre>{   "SMS_COUNT": 1,   "BID": "119d7d88-3724-4c32-b884-13d4385baca5",   "DATA": [     {       "MR": "1",       "NAME": "Test01",       "MOBILE": "+886900000001",       "SEND_TIME": "2021-05-11 14:00:00",       "COST": "3.00",       "STATUS": "700",       "REAL_COST": "0",       "RECEIVED_TIME": "2021/05/11 14:00:00"     }   ] }</pre>						

表 4-4-7 發送狀態查詢失敗回應

TAB 回應格式	
0	
JSON 回應格式	
{ "SMS_COUNT": 0, "BID": "119d7d88-3724-4c32-b884-13d4385baca5" }	

## 5. 維護系統作業

### 5.1 取消 SMS 預約簡訊

#### 5.1.1 功能說明

本功能提供取消 SMS 預約簡訊。

#### 5.1.2 網路請求

- 網址：https://[SiteUrl]/API21/HTTP/EraseBooking.ashx。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 5.1.3。

#### 5.1.3 參數說明

- 請求參數如表 5-1-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 5.1.4。
- 回應參數見表 5-1-2，範例詳見 5.1.5。

表 5-1-1 SMS 預約取消請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
BID	string	M	批次識別代碼。

\* M 為必填；O 為選填。

表 5-1-2 SMS 預約取消回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明
Msg	string	M	結果說明，例：成功回傳「刪除筆數,回補

參數名稱	類型	M/O*	說明
			點數」，失敗回傳「異常訊息」。

\* M 為必填；O 為選填。

### 5.1.4 請求範例

取消 SMS 預約簡訊如表 5-1-3、表 5-1-4。

表 5-1-3 SMS 預約取消請求(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
BID:0adf1233-746b-4f17-85df-5cf24515f480

表 5-1-4 SMS 預約取消請求(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX BID:0adf1233-746b-4f17-85df-5cf24515f480

### 5.1.5 回覆範例

取消 SMS 預約簡訊成功如表 5-1-5，失敗見表 5-1-6。

表 5-1-5 SMS 預約取消成功回應

2,2.00
--------

表 5-1-6 SMS 預約取消失敗回應

-99,發生不明錯誤
------------

## 5.2 取消 MMS 預約簡訊

### 5.2.1 功能說明

本功能提供取消 MMS 預約簡訊。

### 5.2.2 網路請求

- 網址：[https://\[SiteUrl\]/API21/ HTTP/MMS/EraseBooking.ashx](https://[SiteUrl]/API21/HTTP/MMS/EraseBooking.ashx)。
- 方式：POST。
- 內容類型：application/x-www-form-urlencoded。
- 參數：說明詳見 5.2.3。

### 5.2.3 參數說明

- 請求參數如表 5-2-1，Headers 參數 Token ( $M_1$ )和 Body 參數 UID、PWD ( $M_2$ )為兩種驗證方式， $M_1$  和  $M_2$  擇一方式驗證，範例詳見 5.2.4。
- 回應參數見表 5-2-2，範例詳見 5.2.5。

表 5-2-1 MMS 預約取消請求參數

Headers			
參數名稱	類型	M/O*	說明
Authorization	string	$M_1$	Bearer Token。
Body			
參數名稱	類型	M/O*	說明
UID	string	$M_2$	帳號。
PWD	string	$M_2$	密碼。
BID	string	M	批次識別代碼。

\* M 為必填；O 為選填。

表 5-2-2 MMS 預約取消回應參數

參數名稱	類型	M/O*	說明	
Count	int	M	刪除筆數。	成功回傳： Count, Point
Point	decimal	M	回補點數。	
Status	string	M	錯誤代碼。	失敗回傳：

參數名稱	類型	M/O*	說明	
Msg	string	M	異常訊息。	Status, Msg

\* M 為必填；O 為選填。

### 5.2.4 請求範例

取消 MMS 預約簡訊如表 5-2-3、表 5-2-4。

表 5-2-3 MMS 預約取消請求(Headers 和 Body)

Headers
Authorization:Bearer 4bc40f5255fa4d89ac4950b394eca0f6
Body
BID:a3113712-85dd-40fe-b441-e13acafa76f2

表 5-2-4 MMS 預約取消請求(Body)

Body
UID:Test PWD:XXX BID:a3113712-85dd-40fe-b441-e13acafa76f2

### 5.2.5 回覆範例

取消 MMS 預約簡訊成功如表 5-2-5，失敗見表 5-2-6。

表 5-2-5 MMS 預約取消成功回應

2,6.00
--------

表 5-2-6 MMS 預約取消失敗回應

-99,發生不明錯誤
------------

## 6. 主動回報作業

### 6.1 訊息服務

#### 6.1.1 功能介紹

本功能為客戶端主動提供 URL 給 EVERY8D，本系統呼叫此 URL 回報 SMS DR/MO、MMS DR 至客戶端。

#### 6.1.2 系統回報

客戶端開發回報接收程式，其運作機制如圖 6-1-1。當發送訊息作業結束後，本系統依訊息收訊情況，主動提供回報至客戶端。

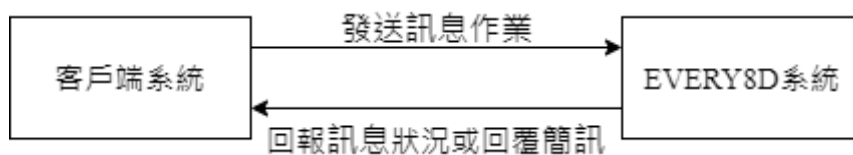


圖 6-1-1 主動通知運作機制

當客戶實作接收網頁後，此網頁之 URL 請提供 EVERY8D 設定。系統將在發生狀態回報或回覆簡訊時，主動回報至指定的位址。

- 客戶端網址：[https://\[SiteUrl\]/Report.aspx](https://[SiteUrl]/Report.aspx)
- HTTP 方式：GET。
- 回報內容(Encode)：

[https://\[SiteUrl\]/Report.aspx?BatchID=xx&RM=xx&RT=xx&STATUS=xx &SM=&ST=xx&MR=xx&SUBJECT=& NAME=xx &SOURCE=&CHARGE= xx&TYPE=xx& MSGID=xx](https://[SiteUrl]/Report.aspx?BatchID=xx&RM=xx&RT=xx&STATUS=xx&SM=&ST=xx&MR=xx&SUBJECT=&NAME=xx&SOURCE=&CHARGE=xx&TYPE=xx&MSGID=xx)



### 6.1.3 參數說明

回報參數詳細說明如表 6-1-1。

#### ■ HTTP 執行結果

若連線異常 (HTTP 連線狀態碼非 200) 時, EVERY8D 系統將重新嘗試呼叫客戶端網址, 超過上限次數後不再進行重試作業。

#### ■ 回覆簡訊之判斷

若收訊人回覆簡訊時, 回覆簡訊之內容將回報至客戶端。當 STATUS 為 999 即為回覆簡訊, 回覆簡訊內容將置於參數 SM。

表 6-1-1 傳入客戶端參數說明

傳入參數	說明
BatchID	批次代碼(發送代碼)。於發送簡訊功能完成後回傳值中取得。
RM	手機號碼。
RT	回報之時間。格式為 yyyyMMddHHmmss。
STATUS	DR 狀態; 詳見附件一。
SM	回覆之簡訊內容 (繁中、英文)。
MR	Record No. 每一筆簡訊之發送代碼, 於系統發送時自動產生此代碼。可區分每一批發送中, 重覆的電話號碼。
ST	發送時間。
MR	批次代碼序號。
SUBJECT	簡訊主旨。
NAME	姓名。
SOURCE	發送來源。
CHARGE	計點點數。
TYPE	SMS、MMS。
MSGID	發送時所填入的 MSGID。

## 附件一 DR 狀態說明

狀態	說明
-10	受話方手機系統不支援 MMS，該訊息傳送失敗。
-8	受話方手機號碼格式不符，該訊息傳送失敗。
-5	Short Message 內容長度超過限制，該訊息傳送失敗。
-4	訊息預計發送時間已逾期 24 小時以上，該訊息傳送失敗。
-3	受話方手機號碼為互動黑名單，該訊息傳送失敗。
-2	API 帳號或密碼錯誤，該訊息傳送失敗。
-1	參數錯誤，該訊息傳送失敗。
0	訊息已成功送達電信端，等待手機收訊中。
100	已成功送達手機。
101	電信端回覆因收訊方手機關機、訊號不良、簡訊容量不足等異常原因，收訊失敗。
102	電信端回覆因網路系統、設備出現異常，收訊失敗。
103	電信端回覆因收訊方手機門號錯誤、空號或停用中，收訊失敗。
104	因本手機門號為電信端之黑名單，故傳送失敗。
105	電信端回覆經判斷因訊息內文含有敏感關鍵字進行阻擋，故傳送失敗。
106	系統顯示經判斷因訊息內文含有敏感關鍵字進行阻擋，故傳送失敗。
300	預約簡訊。
301	無額度(或額度不足)無法發送。
303	取消預約。
500	表該門號為國際門號，請至帳號設定開啟國際簡訊發送功能。
700	已傳送。
999	回覆簡訊。

# ATTACHMENT

# ATTACHMENT

[illegible]

# ATTACHMENT

[illegible]

# ATTACHMENT

[illegible]

## ATTACHMENT

5kPSd3Jz8+/9sAQwAHBQUGBQQHBgUGCAcHCAoRCwoJCQoVDxAMERgVGhkYFRgXGx4nIRsdJR0XGCIuLiUoKSs  
sKxogLzMvKjInKisq/9sAQwEHCAgKCQoUCwsUKhwYHCoqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioqKioq  
KioqKioqKioqKioq/8AAEQgAMQCNawEiAAIRAQMRAf/EAB8AAAEFAQEBAQEBAAAAAAAAAAABAgMEBQYH  
CAkKC//EALUQAAIBAwMCBAMFBQQEAAABfQECAwAEeQUSITFBhNRYQcicRQygZGhCCNCscEVUtHwJDNico  
IJChYXGBkaJSYnKCckqNDU2Nzg5OkNERUZHSElKU1RVVldYWVpjZGVmZ2hpanN0dXZ3eHl6g4SFhoeIYqSk5SVlpe  
YmZqio6Slpgeoaqys7S1tre4ubrCw8TFxsflycrS09TV1tfY2drh4uPk5ebn6Onq8fLz9PX29/j5+v/EAB8BAAMBAQEBAQE  
BAQEAAAAAAAAABAgMEBQYHCAkKC//EALURAAIBAgQEAWQHBQQEAAECdwABAgMRBAUhMQYSQVEHYX  
ETIjKBCBRCKaGxwQkjM1LwFWJy0QoWJDThJfEXGBkaJicoKSo1Njc4OTpDREVGR0hJSINUVVZXWFlaY2RlZmdoa  
WpzdHV2d3h5eoKdHlWGh4iJipKTIJWWl5iZmqKjpKWmp6ipqrKztLW2t7i5usLDxMXGx8jJytLT1NXW19jZ2uLj5OXm  
5+jp6vLz9PX29/j5+v/aAAwDAQACEQMRAD8A9+ooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiig55kt7d5pDhUUaTaSuxpNu  
yJKK4RvEOu6teMNIixEpwMLnA9zVbxBr/iHSLwBjsi4CsUGHx1rx/7Yo8jqKMnFdbaHqxyqtKap8y5n0ueiUV5/wCIPGd7  
baBp09qViubhSz/LngeVjXPjnXLXwzFdvOnnzzlUzGPuqBn9TW7zGipcuu1zSlkuJqxUlBV2/r7j1miuJ8BeOW8TCW0vkVL  
yEbs0dfWu2rup1I1IqUdjzsVhauEquIVVmjo17WldA0S51K5BKQJu2juewrzmPxZ401G0i1GGbSdOtnLQR3MmGK9ea  
6f4m6PqWt+EHTNITzJfMVnjzguoOcDNcHcQanf2Nlb6l4EluDZwiJG+0FeB7CtDnOq8Pap4uv9SKXep6TNAqMzC2YMw  
ODjj64o+HvjTU9e1jU9O1vyxNaH5Qi46Eg1a+HWjR2cV1dN4f/saVyE2tKXLr171yOveF/E+nePr+58M2zeVqCbDMCAE3  
Y3Hr60AdHqXjXVNU8ZLonhMRmK3/AOPu5ddyr61Rm8ceItavrxPDhsrezsG8uW6u2wHbpn0HSum0LwenhzwNPZ2BDX  
88TGSduruR/KvN9L0zX9I0W60XUfCUmoRzT+a7rNt3HtyKAOgttd8az3UcQ1jQmLMBhZASfoMU7XfHGujx3H4d0Wa1  
QhAJJZl4DYyareEtAQ69HLP4MbThCDIs7TlsMBwAKj8M+BJ9b8XarqXizTnWKRyYVdsZyfY+IAFvx4F48YeGdPF7c6jp  
Fyu4L5UYO5vpU+vfETU7Lwlo19Fbx2t5qD4ZZRIVHr+tZHjPwBLaeItMfwrpsqxKQ00ivuCnP0T6V6Vrfh7Tdc0dbfVbRbl  
YI3KMYIOO2KAG/wDCT6XBpfnXGp2rSJFufbKOTiuV8OeKb3xH4Z1O91pkhtXcx22xME/49qw/Avw1tru4v7jxFpkkcY  
mxbQyMRha7LxNozxWNpb6TabbaEECKJef/AVwZjUITws5Qjd229TqwcIzrxUnYw/D95f2lxJ9l3fZwC7jbkHArP+13HiPX  
Le21e6ZUL4AC9PbFdXaarq9nou1NLzlhCIBGeRjqRWTpejajf63Jq2pW7RLFmTbtwWYDgAV8tCjLkpUYSIJbtNNKx9PGt  
FSqVZpRdrJ3Tdzn/G0qPrv2S24itUWFAPYV1d7oOh2/geFdb2JLDbkq2/DBiM4A781yttGoX/iRjBqyuFR5i7s0RAxnNRP4  
X17xNrErtbywRPISXmBUKPYHrXZhpS5pz5LuTsl/XyO2pCDhTputyKGrd9/61JvhHYyP4mu7xAffliKbvUkgj+VeyVk+H  
NAtvDmkpZ2oz3dz1dvWtavo8NSdKkove+VzbGrG4uVWO2y9EFFFFdJ5QUUUUAFFFFABRRRQAUUUUUAFFFFABRR  
RQAmKWiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooAKKKKACiiigAooooA//2Q==