



SMS-Http-API文件

1. SMS Request

請求sms單筆簡訊內容，方式透過get請求，域名需要與經銷商或是業務聯繫獲得

Http Method : Get

Resource : order/sms/v1/req

Example : `http://{domain}/order/sms/v1/req?apiKey=Au-000015-1&secret=1dw3r3wf3ewf3ewf3kn5fewfewqwd5xn&sender=&effectiveTime=&destNum=886976036434&message=yourMessage`

1.1. SMS Request Params

參數	必填	最大長度	類型	介紹	範例
apiKey	Y	12	String	用戶API的唯一識別碼	Tes-000001-1
secret	Y	8	String	用戶API的唯一密鑰	r3wf3ewf
sender	Y	100	String	發送碼，若無指定則為空	qc54j
message	Y		String	訊息內容 (*計費方式請查看1.4、1.5) 台灣：不區分編碼，限制333字 其他地區：GSM-7限制1530, 非GSM-7限制670	Hello World
destNum	Y	50	String	接收碼，欲發送簡訊的目標號碼。格式：國家區碼 + 號碼	886900000001
effectiveTi	N	13	Long	有效時間，我方成立簡訊請求	3600000

me				的時間加上此參數值為簡訊失效時間 (單位：毫秒)。如未填，則為預設有效時間 (24小時)	
----	--	--	--	--	--

1.2. SMS Response Params

Content-Type : application/json

參數	必填	最大長度	類型	介紹	範例
code	Y	5	int	狀態碼	200 · 詳細查看請求回傳編號表
msg	Y	2000	String	說明訊息	若有錯誤則會提示在此欄位
count	Y	2	int	實際建立訂單筆數	1
messageId	Y	19	long[]	我方訂單編號	

Success Response :

```
{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "count": 1,
  "messageId": [
    232
```

```
]
}
```

Failed Response :

```
{
  "code": 2005,
  "msg": "unable to get any routes for the request",
  "count": 0,
  "messageId": null
}
```

1.3. SMS Request Code

Code	Descr
200	請求成功
500	系統維護中
401	請求過於頻繁
1001	apiKey參數未傳遞
1002	secret參數未傳遞

1003	sender參數錯誤
1004	destNumber參數錯誤
1005	message參數錯誤
1007	message內容含有黑名單關鍵字
1008	請求ip不允許
1009	scheduledDate參數錯誤
1010	scheduledDate距離現在時間不可短於一小時
1011	messageId參數錯誤
1012	apiKey錯誤
1013	effectiveTime參數錯誤
2001	ApiKey沒有綁定任何通道
2002	senderId不存在
2003	可用通道皆沒有開啟
2005	無法取得對應的通道
2006	客戶餘額不足
2007	餘額問題，請聯繫業務人員
2008	餘額問題，請聯繫業務人員
2009	餘額問題，請聯繫業務人員
2010	餘額問題，請聯繫業務人員
2011	餘額問題，請聯繫業務人員
2012	通道需綁定發送碼
2013	客戶餘額不足，無法發送簡訊
2014	餘額問題，請聯繫業務人員

2015	接收碼無相對應通道
------	-----------

1.4. Message Segment for Taiwan

GSM-7 / Non-GSM characters	Segment Quantity(s)
1 - 70 characters	1
71 - 134 characters	2
135 - 201 characters	3
202 - 268 characters	4
269 - 335 characters	5
336 - 402 characters	6
403 - 469 characters	7
470 - 536 characters	8
537 - 603 characters	9
604 - 670 characters	10

1.5. Message Segment

GSM-7	Segment Quantity(s)
1 - 160 characters	1
161 - 306 characters	2
307 - 459 characters	3
460 - 612 characters	4
613 - 765 characters	5
766 - 918 characters	6
919 - 1071 characters	7
1072 - 1224 characters	8
1225 - 1377 characters	9
1378 - 1530 characters	10

Non-GSM characters	Segment Quantity(s)
1 - 70 characters	1
71 - 134 characters	2
135 - 201 characters	3
202 - 268 characters	4
269 - 335 characters	5
336 - 402 characters	6

403 - 469 characters	7
470 - 536 characters	8
537 - 603 characters	9
604 - 670 characters	10

2. SMS DLR

每當我方平台收到簡訊發送狀態時，會推送狀態報告至客戶apiKey所設置的DLR 網址，我方透過 **Http Status Code 200** 視作通知成功。

DLR網址需要提供給所屬業務進行設定

Http Method : Get

Example : `http://{yourDomain}/receiveDLR?messageId=1&destNum=886999999999&status=PF_DELIVERED&errorCode=&networkCode=46601&price=0.01&realCount=1×tamp=1658903035886`

2.1. DLR Params

參數	必填	最大長度	類型	說明	範例
messageId	Y	19	String	我方系統訂單號	
destNum	Y	50	String	接收碼	

status	Y	50	String	訂單狀態	<p>LY_ACCEPTED_SUCCESS：平台接受簡訊請求</p> <p>LY_ACCEPTED_FAIL：平台拒絕簡訊請求</p> <p>LY_EXPIRED：平台超時仍未將簡訊送至接收裝置</p> <p>LY_WAIT：平台等待發送</p> <p>LY_TO_BE_CONFIRMED：待確認，請聯繫業務人員確認</p> <p>PF_ACCEPTED_SUCCESS：電信公司接受簡訊請求</p> <p>PF_ACCEPTED_FAIL：電信公司不接受簡訊請求</p> <p>PF_UNREACHABLE：電信公司無回應，請聯繫業務確認</p> <p>PF_DELIVERED：簡訊已送達</p> <p>PF_REJECTED：因綜合因素遭電信公司拒絕發送</p> <p>PF_EXPIRED：電信公司發送超時</p> <p>PF_WAIT：等待電信公司發送簡訊</p> <p>PF_SEND_FAIL：因綜合因素，電信公司發送失敗</p> <p>PF_TO_BE_CONFIRMED：待確認，請聯繫業務人員確認</p>
errorCode	Y	50	String	錯誤狀態碼	<p>DEST_DEVICE：裝置問題，消息無法送達</p> <p>NUM_ERROR：號碼錯誤</p> <p>DEST_REJECT：號碼拒絕接收簡訊</p> <p>PLATFORM_REJECT：電信公司拒絕傳遞</p>

					DELETE_PF : 電信公司刪除且未發送 SENDER_ID_ERROR : 發送碼錯誤 EXPIRED : 電信公司超時發送 BLACK_KEYWORD : 黑名單關鍵字 NETWORK_ERROR : 線路問題 OTHER_ERROR : 其他錯誤
networkCode	Y	10	String	網路編碼，若無 相關資訊則空	41201
unitPrice	Y	(12,4)	double	單筆價格(美金)	0.01
realCount	Y	2	int	實際筆數	1
timestamp	Y	13	long	DLR時間戳	1659596138814

3. SMS Query

提供給需要主動查詢簡訊狀態的客戶，自行發起請求進行查詢該筆簡訊狀態

Http Method : Get

Resource : order/sms/v1/query

Example : `http://{domain}/order/sms/v1/query?apiKey=Au-000015-1&secret=1dw3r3wf3ewf3ewf3kn5fewfewqwd5xn&messageId=235`

3.1. Request Params

參數	必填	最大長度	類型	說明	範例
apiKey	Y	12	String	用戶API的唯一識別碼	Tes-000001-1
secret	Y	8	String	用戶API的唯一密鑰	r3wf3ewf
messageId	Y	19	long	樂雲平台簡訊編號	235

3.2. Request Response

Content-Type : application/json

參數	必填	最大	類型	說明	範例
----	----	----	----	----	----

		長度			
code	Y	5	int	狀態碼	200 · 詳細查看請求回傳編號表
msg	Y	2000	String	說明訊息	若有錯誤則會提示在此欄位
data	Y		Detail []	簡訊狀態	

Data 內容

參數	必填	最大 長度	類型	說明	範例
messageld	Y	19	String	我方系統訂單 號	
destNum	Y	50	String	接收碼	
status	Y	50	String	訂單狀態	LY_ACCEPTED_SUCCESS：平台接受簡 訊請求 LY_ACCEPTED_FAIL：平台拒絕簡訊請求 LY_EXPIRED：平台超時仍未將簡訊送至 接收裝置 LY_WAIT：平台等待發送 LY_TO_BE_CONFIRMED：待確認，請聯 繫業務人員確認 PF_ACCEPTED_SUCCESS：電信公司接 受簡訊請求

					<p>PF_ACCEPTED_FAIL：電信公司不接受簡訊請求</p> <p>PF_UNREACHABLE：電信公司無回應，請聯繫業務確認</p> <p>PF_DELIVERED：簡訊已送達</p> <p>PF_REJECTED：因綜合因素遭電信公司拒絕發送</p> <p>PF_EXPIRED：電信公司發送超時</p> <p>PF_WAIT：等待電信公司發送簡訊</p> <p>PF_SEND_FAIL：因綜合因素，電信公司發送失敗</p> <p>PF_TO_BE_CONFIRMED：待確認，請聯繫業務人員確認</p>
errorCode	Y	50	String	錯誤狀態碼	<p>DEST_DEVICE：裝置問題，消息無法送達</p> <p>NUM_ERROR：號碼錯誤</p> <p>DEST_REJECT：號碼拒絕接收簡訊</p> <p>PLATFORM_REJECT：電信公司拒絕傳遞</p> <p>DELETE_PF：電信公司刪除且未發送</p> <p>SENDER_ID_ERROR：發送碼錯誤</p> <p>EXPIRED：電信公司超時發送</p> <p>BLACK_KEYWORD：黑名單關鍵字</p> <p>NETWORK_ERROR：線路問題</p> <p>OTHER_ERROR：其他錯誤</p>

networkCode	Y	10	String	網路編碼，若無相關資訊則空	41201
unitPrice	Y	(12,4)	double	單筆價格(美金)	0.01
realCount	Y	2	int	實際筆數	1
timestamp	Y	13	long	DLR 時間戳	1659596138814

Success :

```

{
  "code": 200,
  "msg": "success",
  "timestamp": 1659668680698,
  "data": [
    {
      "messageId": 357,
      "destNum": "886905585553",
      "status": "LY_ACCEPTED_SUCCESS",
      "errorCode": null,
      "networkCode": null,
      "unitPrice": 1.0,
      "realCount": 2
    }
  ]
}

```

Fail :

```

{

```

```
"code": 1011,  
"msg": "invalid format of messageid",  
"timestamp": 1659668829444,  
"data": null  
}
```