

# Toplogis 專案 App 需求規格書

V1.3



# 文件制/修訂履歷

制/修訂	制/修訂		制/修訂						
版次	日期		說明						
V1.0	2016.07.15	初片	<b></b>						
V1.1	2016.08.08	1.	L. 調整登錄流程						
		2.	2. 調整訊息內容:行銷圖、服務滿意回饋獎勵						
V1.2	2016.08.11	1.	. 調整金幣兌換功能						
V1.3	2016.08.28	1.	L. 增加簡訊驗證、調整登錄頁面						
		2.	調整 API 範例						



# 目錄

1.	功能	說明		6		
	1.1.	共同功能				
		1.1.1.	環境設定	6		
		1.1.2.	功能選單	6		
	1.2.	登金	ş	7		
		1.2.1.	Use Case	7		
		1.2.2.	Page Flow	8		
		1.2.2.1.	[個人資料頁 1]頁面‧點選[下一步]	9		
		1.2.2.2.	[基本資料]頁面‧點選[您的國籍]	9		
		1.2.2.3.	[拍照]頁面‧點選拍照解析	10		
		1.2.2.4.	[個人資料頁 2]頁面·點選[送出]	10		
		1.2.2.5.	[簡訊驗證]頁面・驗證成功	10		
		1.2.3.	Prototyping	12		
		1.2.3.1.	2.0[載入]頁面	12		
		1.2.3.2.	2.1[同意書]頁面	13		
		1.2.3.3.	2.2[個人資料頁 1]頁面	14		
		1.2.3.4.	2.2.a [國籍]頁面	17		
		1.2.3.5.	2.3 [個人資料頁 2]頁面	18		
		1.2.3.6.	2.3.a.1 [拍照範例]頁面	20		
		1.2.3.7.	2.4 [簡訊驗證]頁面	21		
		1.2.3.8.	2.5 [登錄成功]頁面	22		
	1.3.	您的	勺專屬訊息、每日新鮮事	22		
		1.3.1.	Use Case	22		
		1.3.2.	Page Flow	25		
		1.3.2.1.	預載未過期訊息	25		
		1.3.2.2.	預載成功、取消重載、點選[您的專屬訊息]Icon、點選[每日新鮮事]Icon、下滑更新.	27		
		1.3.2.3.	置頂訊息	27		
		1.3.2.4.	讀取新訊息	28		
		1.3.2.5.	點選[我知道了]	28		
		1.3.2.6.	點選[我要參加]	29		
		1.3.2.7.	[我要給分]頁面‧點選[送出]	29		
		1.3.3.	Prototyping	30		
		1.3.3.1.	3.0[您的專屬訊息]頁面、[每日新鮮事]頁面	30		
		1.3.3.2.	3.1[完整訊息]頁面	32		
		1.3.3.3.	3.2[我要給分]頁面	34		
	1.4.	活重	动報名	34		
		1.4.1.	Use Case	34		



	1.4.2.	Page Flow	35
	1.4.2.1.	點選[活動報名]Icon、點選[關閉問卷,回上一頁]	36
	1.4.2.2.	點選[我要參加]	36
	1.4.2.3.	點選[填寫問卷]	37
	1.4.3.	Prototyping	38
	1.4.3.1.	4.0 活動報名頁面	38
	1.4.3.2.	4.1 填寫問卷頁面	39
1.5.	好禮	兌換	39
	1.5.1.	Use Case	39
	1.5.2.	Page Flow	42
	1.5.2.1.	5.0 好禮兌換頁-行銷圖	42
	1.5.2.2.	5.0 好禮兌換頁-兩格式瀏覽頁商品	43
	1.5.2.3.	5.0a 查詢商品視窗-商品查詢	44
	1.5.2.4.	5.1 商品資料頁-單品點數兌換頁	45
	1.5.2.5.	5.1 商品資料頁-單品點數兌換頁[我要兌換]	46
	1.5.2.6.	5.2 確認兌換頁-兌換成功頁 [確認兌換]	47
	1.5.2.7.	5.4 金幣記錄-使用者金幣查詢	47
	1.5.2.8.	5.4 歷史記錄-使用者金幣查詢-[金幣到期日查詢]	48
	1.5.2.9.	5.4 歷史記錄-使用者金幣查詢-[金幣確認贈送]	48
	1.5.2.10.	5.3 QR Code 掃描兌換- QR Code 掃描 API	48
	1.5.3.	Prototyping	49
	1.5.3.1.	5.0 好禮兌換頁	49
	1.5.3.2.	5.0a 查詢商品視窗	51
	1.5.3.3.	5.1 商品資料頁	52
	1.5.3.4.	5.2 確認兌換頁	53
	1.5.3.5.	5.2a 兌換失敗訊息	54
	1.5.3.6.	5.3 QR Code 掃描兌換	55
	1.5.3.7.	5.4 金幣記錄	56
1.6.	用戶	資料	57
	1.6.1.	Use Case	57
	1.6.2.	Page Flow	59
	1.6.2.1.	更新個人資料‧點選[儲存]	59
	1.6.2.2.	刪除帳號・點選「確認刪除」	60
	1.6.3.	Prototyping	61
	1.6.3.1.	6.0 設定頁面	61
1.7.	訊息	訂閱	62
	1.7.1.	Use Case	62
	1.7.2.	Page Flow	63
	1.7.2.1.	點選[您的專屬訊息]/[訊息訂閱]Icon、點選[每新鮮事]/[訊息訂閱]Icon	63



		1.7.2.2.	勾選、取消勾選	. 63
		1.7.3.	Prototyping	. 65
		1.7.3.1.	7.0 訂閱您的專屬訊息頁面、訂閱每日新鮮事頁面	. 65
	1.8.	訊息	查詢	. 66
		1.8.1.	Use Case	. 66
		1.8.2.	Page Flow	. 67
		1.8.3.	Prototyping	. 67
		1.8.3.1.	8.0 訊息查詢頁面	. 67
		1.8.3.2.	8.1 查詢結果頁面	. 68
		1.8.3.3.	完整訊息頁面	. 69
2.	訊息	代碼		. 69



# 1. 功能說明

# 1.1. 共同功能

## 1.1.1. 環境設定

項目	網址	備註
正式環境	XXXXXXXXXXXXX	之後再提供
測試環境	http://220.128.239.93:8087/TTService	上線後關閉

## 1.1.2. 功能選單



1. 選單位置:固定置頂

2. 選單樣式

背景顏色:#EA1E63 底線顏色:#66BB6A 字體顏色:#FFFFFF 字體大小:22 pt

• Icon: icon.png

3. 主功能

3.1. 您的專屬訊息

• Icon: tab\_private.png

3.1.1. 子功能

(1) 您的專屬訊息查詢

• Icon: menu\_search.png

(2) 您的專屬訊息訂閱

• Icon: menu\_concern.png

(3) 用戶資料

• Icon: menu\_settings.png

3.2. 每日新鮮事

Icon : tab\_public.png

3.2.1. 子功能

(1) 每日新鮮事關鍵字查詢

• Icon: menu\_search.png

(2) 每日新鮮事訂閱

• Icon: menu\_concern.png

(3) 用戶資料

• Icon: menu\_settings.png

3.3. 活動報名

Icon: tab\_action.png

3.3.1. 子功能



(1) 用戶資料
<ul> <li>Icon : menu_settings.png</li> </ul>
3.4. 好禮兌換
• Icon : tab_gift.png
3.4.1. 子功能
(1) 商品關鍵字查詢
• Icon : menu_search.png
(2) 金幣數
<ul><li>顯示登錄後回傳的 totalCoin</li></ul>

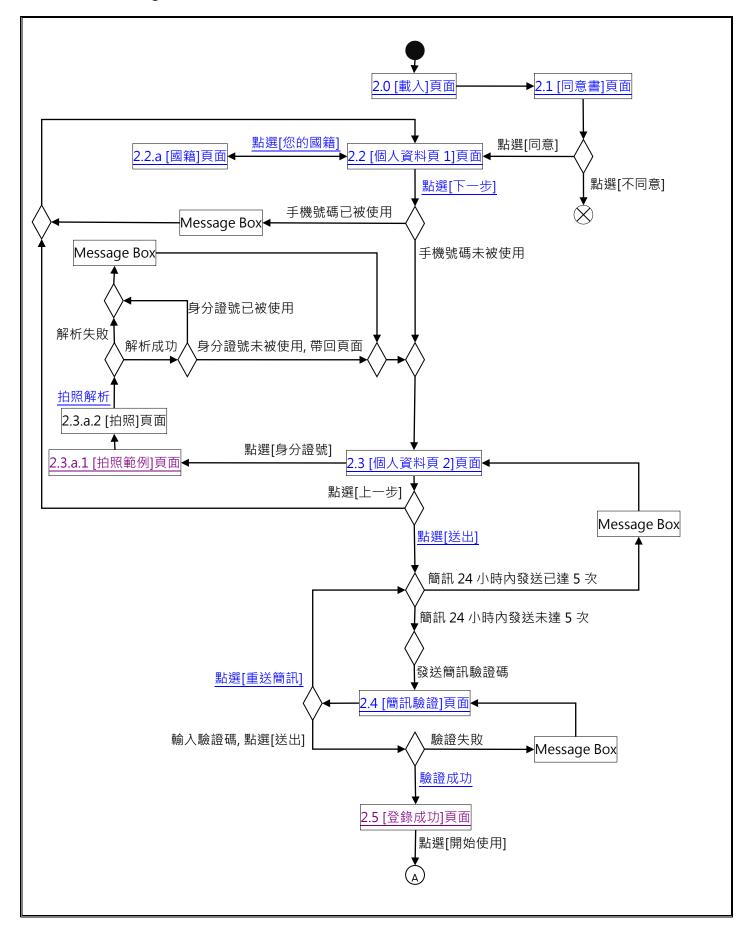
# 1.2. 登錄

# 1.2.1. Use Case

使用案例名稱	登錄						
使用案例說明							
使用情境	用戶輸入個人資料後登錄使用本 App。						
主要參與者	一般民眾						
事先條件	無						
成功事後保證	登錄成功						
觸發事件	無						
主要成功情節	1 用戶檢視[使用同意書]內容·點選「同意」按鈕。						
	2 用戶輸入個人資料·點選「送出」按鈕。						
	3 用戶登錄成功·點選影片觀看操作教學。						
	4 用戶點選「開始使用」按鈕,直接進行操作。						
	5 App 維持用戶為登錄狀態。						
擴充情節	1.a 點選「不同意」按鈕,則結束 App。						
	3.a 登錄失敗顯示錯誤原因。						
備註							



# 1.2.2. Page Flow





#### 1.2.2.1. [個人資料頁 1]頁面·點選[下一步]

方法: checkMobile Request 傳送參數:

<u> </u>				
參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
role	身分別	Υ	V(1 CHAR)	固定值 "C"
mobile	手機號碼	Υ	V(10 CHAR)	
deviceId	行動裝置識別碼	γ	V(300 CHAR)	

#### 範例

{"object":{"deviceId":"APA91bFGVMGHVDNa\_SuBp1qCHqC6X49y1a7Y5QyGpLC3hNdVu\_ZI\_WrDlw1-3I4P7-

UZ82DJFxIWvRdpLJ2iRUSkkSAxPhsHdNLH6DwaA2LJLb361HydMdHebMWHByvjthK5CXzZfuaZ","mobile":" 0922929672","role":"C"},"isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}

### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	注
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若手機號碼未被使用‧則回傳 "0"
			2	若手機號碼已被使用‧則回傳 "1"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 回傳值為 "0" ·則不回
				傳結果訊息
			2	若 resultCode 回傳值不為 "0" ·則
				Message Box 顯示結果訊息

#### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]}

#### 1.2.2.2. [基本資料]頁面,點選[您的國籍]

方法: queryCountry

#### Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註		
Ing	使用語言	Υ	V(20 CHAR)	需符合 ISO 639 標準, 例如: 繁體中文(zh)		
範例						
{"object":{"lng":"zh"},"isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}						

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
countryId	國家代碼	V(2 CHAR)	
countryName	國家名稱	V(50 CHAR)	

#### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"nationNo":212,"countryId":"MK","area":"007","ch nname":"???","engname":"MACEDONIA","currencyId":"EUR","currencyName":"??"},{"nationNo":24,"country Id":"BT","chnname":"不丹","engname":"BHUTAN\t","currencyId":"INR","currencyName":"印度盧比"},{"nationNo":42,"countryId":"CN","area":"005","chnname":"中國大陸","engname":"CHINA\t","currencyId":"RMB",,{"nationNo":39,"countryId":"CF","chnn



# ame":"中非","engname":"CENTRAL AFRICAN REPUBLIC","currencyId":"XAF","currencyName":"XAF"}......]

## 1.2.2.3. [拍照]頁面,點選拍照解析

方法: checkUserId Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
role	身分別	Υ	V(1 CHAR)	固定值 "C"
pic	身分證照片	Υ	V(200 CHAR)	1png 檔·使用 base 64 傳送

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	註
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若解析成功且身分證號未被使用,則回傳
				"0"
			2	若解析失敗·則回傳 "1"
			3	若解析成功但身分證號已被使用,則回傳
				"2"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 回傳值為 "0" · 則不回
				傳結果訊息
			2	若 resultCode 回傳值不為 "0" ·則
				Message Box 顯示結果訊息

## 1.2.2.4. [個人資料頁 2]頁面,點選[送出]

方法:sendTextMsg Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
mobile	手機號碼	Υ	V(10 CHAR)	

# Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	ii ii
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	2	若簡訊 24 小時內發送未達 5 次,則回傳 "0" 若簡訊 24 小時內發送已達 5 次,則回傳 "1"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	2	若 resultCode 回傳值為 "0" · 則不回 傳結果訊息 若 resultCode 回傳值不為 "0" · 則 Message Box 顯示結果訊息
verificationCode	驗證碼	V(10 CHAR)		

## 1.2.2.5. [簡訊驗證]頁面,驗證成功

方法:login

• 第 2 次以後登錄只要傳送 accountId 和 deviceId

# Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
role	身分別	N	V(1 CHAR)	固定值 "C"
accountId	帳號	N	V(30 CHAR)	第1次登錄時此欄位不必填



userId	身分證號	N	V(10 CHAR)	
name	名字	N	V(15 CHAR)	
nationality	國籍	N	V(2 CHAR)	傳送標準國家代碼 2 碼
mobile	手機號碼	N	V(10 CHAR)	
email	電子郵件	N	V(100 CHAR)	
addr	通訊地址	N	V(200 CHAR)	
deviceType	行動裝置類別	N	V(30 CHAR)	傳送 "APPLE" 或 "GOOGLE"
deviceId	行動裝置識別碼	Υ	V(300 CHAR)	

#### 範例

{"userId":"A109262418","object":{"userId":"A109262418","name":"小明","nationality":"TW",
"deviceId":"APA91bFGVMGHVDNa\_SuBp1qCHqC6X49y1a7Y5QyGpLC3hNdVu\_ZI\_WrDlw1-3L4P7UZ82DJFxIWvRdpLJ2iRUSkkSAxPhsHdNLH6DwaA2LJLb361HydMdHebMWHByvjthK5CXzZfuaZ","deviceTy
pe":"GOOGLE","mobile":"0922929672","addr":"桃園市中正路 1088 號 8 樓","role":"C"},"isPage":false,
"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}

# Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	注
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若登錄成功·則回傳 "0"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 回傳值為 "0" ·則不回
				傳結果訊息
			2	若 resultCode 回傳值不為 "0" ·則
				Message Box 顯示結果訊息
accountId	帳號	V(30 CHAR)	1	resultCode 回傳值為 "0" 才回傳欄位值
totalCoin	總金幣數	N8	1	resultCode 回傳值為 "0" 才回傳欄位值
newActivity	新活動通知	V(1 CHAR)	1	resultCode 回傳值為 "0" 才回傳欄位值
userGuide	用戶指南	V(200 CHAR)	1	resultCode 回傳值為 "0" 才回傳欄位值
getCoin	獲得金幣數	N8	1	resultCode 回傳值為 "0" 才回傳欄位值
範例				



# 1.2.3. Prototyping

## 1.2.3.1. 2.0[載入]頁面





#### 1.2.3.2. 2.1[同意書]頁面

不同意

## 歡迎加入XXXXXXXX

# 使用同意書

1. 標題樣式

• 高度:40 pt

背景顏色: #EA1E63 字體顏色: #FFFFFF

• 字體大小: 22 pt

2. 使用同意書

• 背景顏色:#F1F1F1

• 字體大小: 22 pt

• 字體樣式:粗體

2.1. 同意書內容

• 字體大小:18 pt

• 顯示字串 "XXX..."

3. 按鈕:不同意、同意

• 高度:40 pt

• 背景顔色:#66BB6A

• 邊框顏色:#43A047

• 字體顏色:#FFFFF

• 字體大小: 22 pt

同意



## 1.2.3.3. 2.2[個人資料頁 1]頁面

# 設定個人資料

早安, 您好!

歡迎使用TT Push-踢一下服務, 請輸入以下資料後按[下一步]。



- 1. 您的手機號碼 (必填):
- 2. 您的名字: DIO gis
- 3. 您的國籍:

台灣

下一步

- 1. 頁面底圖:bg\_toplogis.png
- 2. 歡迎詞內容
  - 字體大小:18 pt
  - 以當下時間判斷顯示 "早安" 、 "午安" 或 "晚安"

02:00≦早安<12:00

12:00≦午安<18:00

18:00≦晚安<02:00

- 3. 步驟圖: step1.png
- 4. 基本資料

• 字體大小: 22 pt

字體樣式:粗體

- 4.1. 輸入欄位
  - (1) 您的手機號碼
    - 數字輸入欄位
    - 字體大小: 20 pt
    - 有紅色 "(必填)" 醒目提示
  - (2) 您的名字
    - 文字輸入欄位
  - (3) 您的國籍

• 使用語言:中文(繁體),預設帶台灣

使用語言:其他,預設帶 TAIWAN

代碼:TW

- 點選後跳至[國籍]選取頁面
- 5. 按鈕:下一步



# 設定個人資料

早安, 您好!

歡迎使用TT Push-踢一下服務, 請輸入以下資料後按[下一步]。



1. 您的手機號碼 (必填):

2. 您的名字: DIOOIS

!@#\$%^&

此欄位只可輸入中文和英文喔。

3. 您的國籍:

台灣

6. 限制以下欄位的最大輸入長度

(1) 您的手機號碼:10碼

(2) 您的名字:15碼

7. 限制以下欄位只可輸入數字。

(1) 您的手機號碼

8. 限制以下欄位只可輸入中英字·否則顯示提醒訊息 Info.015。

(1) 您的名字

9. 限制以下欄位必須輸入·否則顯示提醒訊息 Info.010。

(1) 您的手機號碼

10. 提醒訊息

字體顏色:#FF0000字體大小:18 pt

下一步



# 設定個人資料

早安, 您好!

歡迎使用TT Push-踢一下服務, 請輸入以下資料後按[下一步]。

# 親愛的用戶,

我們發現您的手機號碼已在其他行動 裝置登錄,請先到該裝置刪除帳號後 再到此裝置登錄。若有其他疑問,則 請播打1999台東縣民服務專線,將有 專人為您處理。

## 確定

3. 您的國籍:

台灣

### 下一步

11. Message Box

• 字體大小: 20 pt

12. 按鈕:確定

• 高度:40 pt

• 字體顏色:#007AFF

• 字體大小: 22 pt

• 字體樣式:粗體



# 1.2.3.4. 2.2.a [國籍]頁面

<b>〈</b> 您的國籍	1. 標題樣式
xxxxxxxxxx	<ul> <li>返回按鈕: btn_back.png</li> <li>2. 國籍 <ul> <li>預設帶 "台灣"。</li> </ul> </li> <li>3. 按鈕:確定 <ul> <li>將國籍帶回[基本資料]頁面。</li> </ul> </li> </ul>
xxxxxxxx	
XXXXXXXXX	
台灣	
xxxxxxxx	
xxxxxxxx	
XXXXXXXXX	
確定	



# 1.2.3.5. 2.3 [個人資料頁 2]頁面

# 設定個人資料

親愛的小明,

請繼續填寫以下資料,提醒您,若不提供身分證號,將無法接收個人案件進度,...等推播訊息。輸入完畢後請按[送出]。



1. 您的身分證號:

點我拍照

- 2. 您的電子郵件:
- 3. 您的通訊地址:

送出

- 1. 頁面底圖:bg\_toplogis.png
- 2. 歡迎詞內容
  - 以上一頁輸入的名字顯示親愛的"XX"·若 上一頁沒有輸入名字·則顯示親愛的"用 戶"
- 3. 步驟圖: step2.png
- 4. 聯絡方式
- 4.1. 輸入欄位
  - (1) 您的身分證號
  - (2) 您的電子郵件
    - 文字輸入欄位
  - (3) 您的通訊地址
    - 文字輸入欄位
- 5. 按鈕:上一步、下一步



# 設定個人資料

親愛的小明,

請繼續填寫以下資料,提醒您,若不提供身分證號,將無法接收個人案件進度,...等推播訊息。輸入完畢後請按[送出]。



1. 您的身分證號:

點我拍照

2. 您的電子郵件:

1123rf

格式錯誤,請確認是否打錯喔。

3. 您的通訊地址:

6. 限制以下欄位的最大輸入長度

(1) 您的電子郵件:100碼

(2) 您的通訊地址:200碼

7. 限制電子郵件欄位必須輸入正確的 Email 格

式,否則顯示提醒訊息 Info.017。

上一步

送出



# 1.2.3.6. 2.3.a.1 [拍照範例]頁面





# 1.2.3.7. 2.4 [簡訊驗證]頁面

# 請完成簡訊驗證

請輸入驗證碼

送出

重送簡訊

04:45

當您收到簡訊驗證碼後,請務必於15分鐘內完成簡訊驗證,超過15分鐘後驗證碼將失效。 若未收到簡訊,請按重送簡訊。

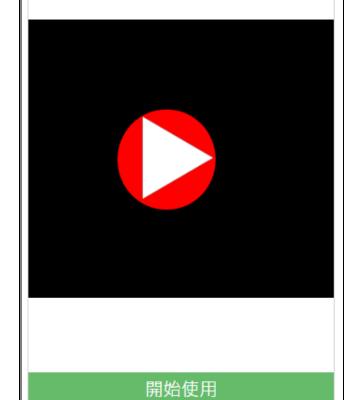


## 1.2.3.8. 2.5 [登錄成功]頁面

# 登錄成功

恭喜您, 登錄成功! 獲得XX金幣10點! 現在您可以:

- 1. 點擊下方影片觀看操作教學。
- 2. 直接按[開始使用]體驗XXXXX服務。



- getCoin>0 時才顯示 "獲得 XX 金幣" +getCoin+ "點!" 此句話。
- 2. 影片: userGuide
- 2.1. 行動裝置從直向旋轉為橫向時影片自動放大為全螢幕顯示

# 1.3. 您的專屬訊息、每日新鮮事

## 1.3.1. Use Case

使用案例名稱	訊息-預載未過期訊息		
	使用案例說明		
使用情境	用戶第一次登錄時,App 自動先將所有未過期訊息載入內部資料庫		
主要參與者	一般民眾		
事先條件	第一次登錄		
成功事後保證	所有未過期訊息被載入內部資料庫		
觸發事件	無		
主要成功情節	1 用戶第一次登錄 App。		
	2 App 抓取所有未過期訊息並載入到內部資料庫。		
擴充情節	2.a 載入失敗顯示錯誤原因。		



# 備註

使用案例名稱	訊息-讀取新訊息			
	使用案例說明			
使用情境	1 用戶收到推播訊息後直接點擊該則訊息·App 開起該則訊息頁面。			
	2 用戶點選有新訊息提示的對話群組開啟訊息頁面。			
主要參與者	一般民眾			
事先條件				
成功事後保證				
觸發事件	無			
主要成功情節	1 後台發送推播訊息到用戶的行動裝置中。			
	2 用戶收到推播訊息。			
	2.1 推播訊息只顯示變數 SendContent 的資料。			
	3 App 將推播訊息寫入內部資料庫。			
	3.1 變數間以雙分號區隔。			
	3.2 變數與變數值以雙冒號串接。			
	3.3 變數說明:			
	• seq 為推播流水號			
	• msg_seq 為訊息流水號			
	• msg_type 為訊息類別			
	• talk_group_id 為對話群組代碼			
	• dep_name 為部門名稱			
	• send_content 為對話內容			
	• img_path 為圖片路徑			
	• process_time 為對話發送時間			
	• message_end 為停止稽催確認			
	• satisfaction_survey 為服務滿意回饋			
	• satisfaction_coin 為服務滿意回饋獎勵金幣			
	<ul><li>satisfaction_coin_limit_people 為服務滿意回饋獎勵限制領取人數</li></ul>			
	• activity_attend 為活動參加詢問			
	• activity_id 為活動編號			
	3.4 範例:			
	seq::???;;msg_seq::???;;msg_type::???;;talk_group_id::???;;dep_name::???	?;;s		
	end_content::????????;;img_path::???;;process_time::???;;message_en	d::?		
	??;;satisfaction_survey::???;;satisfaction_coin::???;;satisfaction_coin_limit	t_p		
	eople::???activity_attend::???;;activity_id::???;;			
	4 用戶讀取新訊息。			
	4.1 新訊息讀取狀態變更為已讀。			



擴充情節	
備註	

使用案例名稱	訊息-要求停止稽催
	使用案例說明
使用情境	用戶針對某條訊息要求不需再發送相同通知
主要參與者	一般民眾
事先條件	已登錄
成功事後保證	顯示已停止稽催
觸發事件	無
主要成功情節	1 用戶讀取訊息·點選「我知道了」按鈕。
	2 後台收到停止稽催要求,不再發送相同通知。
	3 App 顯示已停止稽催訊息。
擴充情節	3.a 停止失敗顯示錯誤原因。
備註	

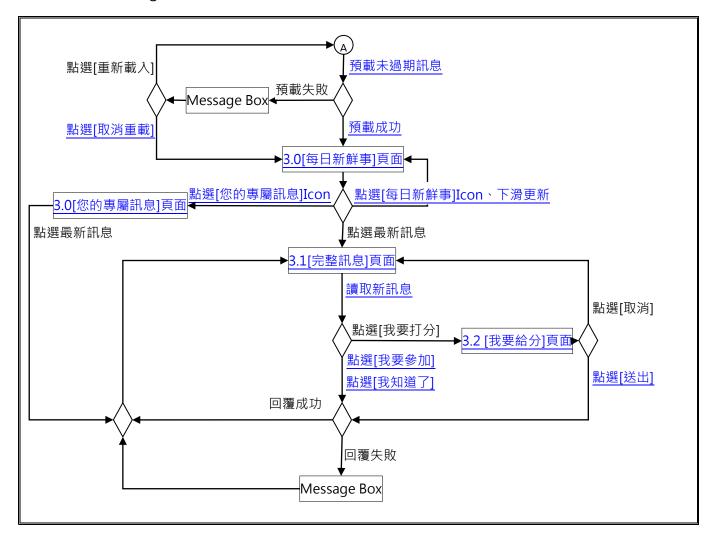
使用案例名稱	訊息-報名參加活動
	使用案例說明
使用情境	用戶針對有興趣的活動訊息報名參加
主要參與者	一般民眾
事先條件	已登錄
成功事後保證	顯示報名成功
觸發事件	無
主要成功情節	1 用戶讀取訊息·點選「我要參加」按鈕。
	2 後台收到報名資料。
	3 App 顯示報名成功訊息。
擴充情節	3.a 報名失敗顯示錯誤原因。
備註	

使用案例名稱	訊息-回覆服務滿意度			
使用案例說明				
使用情境	用戶針對各項業務訊息回覆服務滿意度			
主要參與者	一般民眾			
事先條件	已登錄			
成功事後保證	顯示回覆成功			



觸發事件	無	
主要成功情節	1 用戶讀取訊息,點選「我要給分」按鈕,選取服務滿意度及輸入意見	
	後點選「送出」按鈕。	
	2 後台收到用戶服務滿意回饋。	
	3 App 顯示給分成功訊息。	
擴充情節	3.a 給分失敗顯示錯誤原因。	
備註		

# 1.3.2. Page Flow



#### 1.3.2.1. 預載未過期訊息

方法: preLoadMsg Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
startNum	起始位置	Υ	INT	



endNum	結束位置	Υ	INT			
範例						
{"accountId":"20160810048","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":2,"startNum":0,"check":false}						

# Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1 若預載成功·則回傳 "O"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1 若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊
			息
			2 若 resultCode 不為 "0" · 則 Message
			Box 顯示結果訊息

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
totalRecord	未過期訊息總筆數	INT	
seq	推播流水號	N10	
msgSeq	訊息流水號	N10	
msgType	訊息類別	V(15 CHAR)	1 若回傳值為 "PRIVATE" · 則訊息屬於您
			的專屬訊息
			2 若回傳值為 "PUBLIC" · 則訊息屬於每日
			新鮮事
msgReadStatus	訊息閱讀狀態	V(1 CHAR)	1 若回傳值為 "O" · 則訊息狀態為未讀
			2 若回傳值為 "1" · 則訊息狀態為已讀
talkGroupId	對話群組代碼	V(15 CHAR)	1 依據回傳值‧判斷訊息所屬的對話群組
depName	部門名稱	V(30 CHAR)	
sendContent	對話內容	V(500 CHAR)	1 內容內的\$!{userName}需取代為基本資料
			內的名字後再寫入
sendImgPath	圖片路徑	V(200 CHAR)	
processTime	對話發送時間	DATETIME	
messageEnd	停止稽催確認	V(1 CHAR)	1 若回傳值為 "O"·表不需詢問用戶
			2 若回傳值為 "1" · 表需詢問用戶
			3 若回傳值為"2"·表用戶已回覆
satisfactionSurve	服務滿意回饋	V(1 CHAR)	1 若回傳值為 "O" · 表不需回饋
У			2 若回傳值為 "1" · 表需回饋
			3 若回傳值為"2"·表已回覆
satisfactionCoin	服務滿意回饋獎勵	N3	
	金幣		
satisfactionCoinLi	服務滿意回饋獎勵	N6	
mitPeople	限制領取人數		
activityAttend	參加意願調查	V(1 CHAR)	1 若回傳值為 "O" · 表不需調查
			2 若回傳值為 "1" · 表需調查
			3 若回傳值為"2"·表已回覆
activityId	活動編號	V(30 CHAR)	
範例			



{"currentPage":0,"totalRecord":6,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"messageEnd":1,"satisfactionSurvey":0,"activityAtt end":0,"activityId":"001","processTime":"2016-07-12

03:45:28","seqId":21,"msgSeq":1,"msgType":"PRIVATE","talkGroupId":"000001","depName":"戶政科 ","sendContent":"台東夏夜超迷人!鐵花音樂節今晚登場!所有活

動...","sendImgPath":"http://ppt.cc/6BknP"},{"messageEnd":1,"satisfactionSurvey":1,"activityAttend":1,"activityId":"003","processTime":"2016-07-12

03:45:28","seqId":5,"msgSeq":3,"msgType":"PUBLIC","talkGroupId":"000001","depName":"文化處 ","sendContent":"第 27 屆金曲獎 25 日才風光落幕‧歌王們的腳步似乎停不下來‧本屆歌王林俊傑立馬飛北京出席紀錄片首映‧第 20、22 屆歌王周杰倫 27 日飛上海‧為 6 月 30 日將啟動的「地表最強」演唱會進行最後彩排;","sendImgPath":"http://ppt.cc/6BknP"}]}

1.3.2.2. 預載成功、取消重載、點選[您的專屬訊息]Icon、點選[每日新鮮事]Icon、下滑更新

方法:queryTalkGroup Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註	
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)		
msgType	訊息類別	Υ	V(30 CHAR)	1	若為您的專屬訊息頁面·則傳送
					"PRIVATE"
				2	若為每日新鮮事頁面‧則傳送"PUBLIC"
				con	d1

#### 範例

{"accountId":"20160810048","cond1":"PRIVATE","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}

#### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
talkGroupId	對話群組代碼	V(15 CHAR)	depId
talkGroupName	對話群組名稱	V(30 CHAR)	depName
talkGroupImgPat	對話群組圖像	V(200 CHAR)	depImgPath
h			

#### 範例

 $\{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[<math>\{"companyId":"C0085","depId":"999999","depName":"蘋果腥閩","depImgPath":"???/dep_default_pic.jpg","createDate":"2016-07-15","IstUpdDate":"2016-07-15","lstUpdDate":"2016-07-$ 

15","higherDep":"000"},{"companyId":"C0085","depId":"000001","depName":"民政處

","depImgPath":"???/dep\_default\_pic.jpg","createDate":"2016-07-

15","lstUpdWho":"admin","lstUpdDate":"2016-08-10","zipcode":"231","addr":"test addr","tel":"22336699","ext":"123","higherDep":"000"},{"companyId":"C0085","depId":"000002","depName":"財政及經濟發展處","depImgPath":"???/dep\_default\_pic.jpg","createDate":"2016-07-

15","lstUpdDate":"2016-07-15","higherDep":"000"}...}

## 1.3.2.3. 置頂訊息

方法: queryTopMessage

Request 傳送參數:



參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
talkGroupId	對話群組代碼	Υ	V(15 CHAR)	

#### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
imgPath1	置頂訊息圖片1	V(200 CHAR)	
imgLink1	置頂訊息連結 1	V(200 CHAR)	
imgPath2	置頂訊息圖片 2	V(200 CHAR)	
imgLink2	置頂訊息連結 2	V(200 CHAR)	
imgPath3	置頂訊息圖片 3	V(200 CHAR)	
imgLink3	置頂訊息連結 3	V(200 CHAR)	

#### 1.3.2.4. 讀取新訊息

方法: returnMessageStatus

本機端訊息狀態先更新為已讀,在背景呼叫 returnMessageStatus 將訊息已讀狀態回傳後台,等待過久 timeout 時須重新呼叫,其間用戶仍可操作其他功能。

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
seq	推播流水號	Υ	N10	
msgSeq	訊息流水號	Υ	N10	

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1 若回覆成功·則回傳 "O"

## 1.3.2.5. 點選[我知道了]

方法: updateMessageEnd

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
msgSeq	訊息流水號	Υ	N20	

### 範例

 $\label{lem:countid} $$ {\arcountId\begin{tikzpicture}(20160810048\begin{tikzpicture}(2016081048\begin{tikzpicture}(20160840048\begin{tikzpicture}(201604$ 

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註	備註	
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若回覆成功‧則回傳 "0"	
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" ·則不回傳結果訊	
				息	
			2	若 resultCode 不為 "0" · 則 Message	
				Box 顯示結果訊息	

## 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]}



## 1.3.2.6. 點選[我要參加]

方法: updateActivityAttend

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
msgSeq	訊息流水號	Υ	N20	
responseValue	活動編號	Υ	V(30 CHAR)	1 傳送 activityId

#### 範例:

{"accountId":"20160810048","object":{"msgSeq":3,"responseValue":"003"},"isPage":false,"isDesc":false,"end Num":0,"startNum":0,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態		備註		
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若回覆成功·則回傳 "O"		
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊		
				息		
			2	若 resultCode 不為 "0" ·則 Message		
				Box 顯示結果訊息		

#### 範例

## 1.3.2.7. [我要給分]頁面,點選[送出]

方法: updateSatisfactionSurvey

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備記	Ė
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)		
msgSeq	訊息流水號	Υ	N20		
responseValue	滿意度	Υ	V(1 CHAR)	1	若回覆非常滿意·則回傳 "1"
				2	若回覆滿意‧則回傳"2"
				3	若回覆不滿意‧請加強‧則回傳"3"
responseValue2	意見	N	V(500		
			CHAR)		

#### 範例

{"accountId":"20160810048","object":{"msgSeq":3,"responseValue":"1","responseValue2":"很好"},"isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態		備註		
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若回覆成功·則回傳 "O"		
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)		若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊		
				息		
			2	若 resultCode 不為 "0" · 則 Message		
				Box 顯示結果訊息		



#### 範例

 $\label{thm:cond} $$ \{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]\}$ 

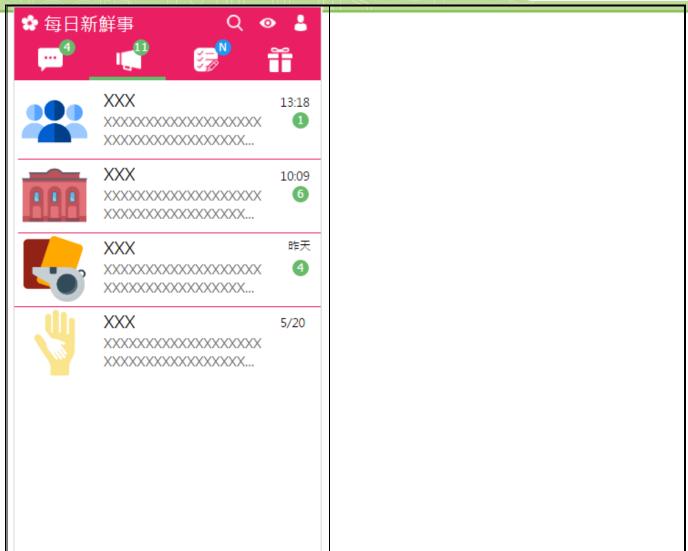
## 1.3.3. Prototyping

## 1.3.3.1. 3.0[您的專屬訊息]頁面、[每日新鮮事]頁面



- 1. 對話群組圖像:talkGroupImgPath
- 2. 對話群組名稱:talkGroupName
  - 字體大小: 20 pt
- 3. 最新訊息: sendContent
  - 顯示各對話群組的最新訊息
  - 顯示兩列資料,超過不顯示
  - 文字按鈕
  - 字體大小:16 pt
- 4. 發送時間:processTime
  - 當日訊息顯示 hh24:mi
  - 昨日訊息顯示'昨天'
  - 昨日以前訊息顯示 mm/dd
- 5. 最新訊息對話群組放最上面
- 6. 對話群組顯示未讀訊息數 功能 Icon 顯示總未讀訊息數
- msgType 為 "PRIVATE" 的訊息顯示在 "您的專屬 訊息內" ; msgType 為 "PUBLIC" 的訊息顯示在 "每日新鮮事內"





# **Top**logis

#### 1.3.3.2. 3.1[完整訊息]頁面

# XXXXXX提醒您

#### XXXXXXXX

如果您有興趣參加,請點選下方的「我要參 加」讓我們知道。

#### 我要參加

若不想再收到此提醒,請點選「我知道了」。

### 我知道了

請給我一個服務滿意回饋。您將可獲得點數 3 點。(限制前1000位用戶領取)。

#### 我要給分

2016/5/31 16:40

#### XXXXXXXXXX

#### 我要給分

2016/5/31 11:09

- 1. 標題樣式
  - 您的專屬訊息:talkGroupName+ "提醒您"
  - 每日新鮮事:talkGroupName+ "的新鮮事"
- 2. 置頂訊息:imgPath1~imgPath3
  - 只在每日新鮮事訊息頁面顯示
  - 3 張圖輪播·點選圖片可超連結到外部網頁 (imgLink1~imgLink3)
  - 不凍結此置頂訊息
- 3. 訊息
  - (1) 部門: depName
    - 字體樣式:粗體字體大小:16 pt
  - (2) 圖片: sendImgPath
  - (3) 文字: sendContent
    - 字體大小:16 pt
    - 資料過長自動換行
  - (4) 參加意願調查:activityAttend
    - 若值為 0,則不顯示訊息
    - 若值為 1,則顯示訊息 Info.001
      - ▶ 按鈕:我要參加

高度: 26 pt

字體大小:16 pt

- 若值為 2, 則顯示訊息 Info.002
- (5) 停止稽催確認:messageEnd
  - 若值為 0,則不顯示訊息
  - 若值為 1,則顯示訊息 Info.003
    - ▶ 按鈕:我知道了
  - 若值為 2 · 則顯示訊息 Info.004
- (6) 服務滿意回饋:satisfactionSurvey
  - 若值為 0,則不顯示訊息
  - 若值為 1,則顯示訊息 Info.005
    - ▶ 按鈕:我要給分
  - 若值為 2 · 則顯示訊息 Info.006
- (7) 發送時間: processTime
  - 字體顏色:#BDBDBD
  - 字體大小:16 pt
- 4. 排序: processTime 最新的放最上面
- 5. 狀態:更新為已讀
- 5. msgType 為 "PRIVATE" 的訊息顯示在 "您的專屬 訊息內" ; msgType 為 "PUBLIC" 的訊息顯示在 "每日新鮮事內"



# XXX的新鮮事

#### XXXXXXXX

2016/5/31 10:00

0 0

#### XXXXXXXXXX

請給我一個服務滿意回饋。

## 我要給分

2016/5/30 08:08

#### XXXXXXXX

如果您有興趣參加,請點選下方的我要參加讓我 們知道。

## 我要參加

2016/5/29 10:00

#### XXXXXXXX

#### XXXXXXXX

活動已報名,感謝您的參與。

2016/5/29 16:40

- 7. 點選「我要參加」按鈕·若 resultCode 為 "S" · 則 activityAttend 變更為 2。
- 7.1. 更新顯示訊息。
- 8. 同一 msgSeq 的其它訊息的 activityAttend 也都要變更為 2。

#### XXXXXXXX

已收到您的要求,將不再發送此則訊息給您。 2016/5/28 09:00

- 9. 點選「我知道了」按鈕·若 resultCode 為 "S" · 則 messageEnd 變更為 2。
- 9.1. 更新顯示訊息。
- 10. 同一 msgSeq 的其它訊息的 messageEnd 也都要變更為 2。



## 1.3.3.3. 3.2[我要給分]頁面

# **〈** 我要給分

## 我對此次服務的感覺:

- ○非常滿意
- ◎滿意
- ○不滿意,請加強

## 我有話要說:

- 1. "我對此次服務的感覺:"
  - 字體大小: 20 pt
  - 字體顏色:#333399
- 1.1. 單選:非常滿意、滿意、不滿意,請加強
- 2. "我有話要說:"
  - 字體大小: 20 pt
  - 字體顏色:#333399
- 2.1. 文字輸入方框
  - 限制輸入 250 個字
  - 高度:360 pt
- 3. 限制必須有選取服務滿意度才可送出‧否則顯示提醒 訊息 Info.016。

# 送出

#### XXXXXXXX

感謝您的回覆,您的寶貴意見將是促使我們進 步的最大動力。

2016/5/28 06:00

- 4. 點選「送出」按鈕·若 resultCode 為 "S" ·則 satisfactionSurvey 變更為 2。
- 4.1. 更新顯示訊息。
- 5. 同一 msgSeq 的其它訊息的 satisfactionSurvey 也都要變更為 2。

# 1.4. 活動報名

## 1.4.1. Use Case

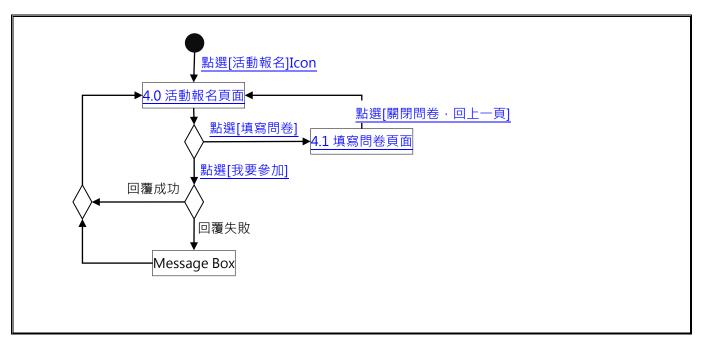
使用案例名稱	活動報名-報名參加
	使用案例說明
使用情境	用戶針對有興趣的活動報名參加
主要參與者	一般民眾
事先條件	己登錄



	$\Leftrightarrow$				
成功事後係	マス 記録 おおおり こうかい こうかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい	顯示報名成功訊息			
觸發事	事件	無			
主要成功情	青節	1 用戶針對有興趣的活動點選「我要參加」按鈕。			
		2 後台收到報名資料。			
		3 App 重新載入活動頁面,顯示報名成功訊息。			
擴充情	青節	3.a 報名失敗顯示錯誤原因。			
備	<b></b>				

使用案例名稱	活動報名-填寫問卷			
	使用案例說明			
使用情境	用戶填寫活動問卷獲得金幣			
主要參與者	一般民眾			
事先條件	已登錄			
成功事後保證	顯示已填寫並獲得金幣			
觸發事件	無			
主要成功情節	1 用戶點選「填寫問卷」按鈕跳到問卷頁面。			
	2 用戶填完資料後點選「提交問卷」按鈕送出問卷。			
	3 用戶點選「關閉問卷·返回活動報名」按鈕回到活動報名頁面。			
	4 App 重新載入活動頁面·顯示已填寫並獲得金幣訊息。			
擴充情節				
備註				

# 1.4.2. Page Flow





#### 1.4.2.1. 點選[活動報名]Icon、點選[關閉問卷,回上一頁]

方法: queryActivity

Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註		
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)			
範例						
{"accountId":"201	60810048","isPage":f	alse,"isl	Desc":false,"end	INum":2,"startNum":0,"check":false}		

#### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註	±
		主思	用山	<u> </u>
totalRecord	總活動筆數			
activityId	活動編號	V(30 CHAR)		
activityName	活動名稱	V(50 CHAR)		
activityContent	活動內容	V(500 CHAR)		
activityImgPath	活動圖片路徑	V(200 CHAR)		
activityAttend	活動參加詢問	V(1 CHAR)	1	若回傳值為"0"·表不需詢問用戶
			2	若回傳值為"1"·表需詢問用戶
			3	若回傳值為"2"·表用戶已回覆
activitySurvey	活動問卷填寫	V(1 CHAR)	1	若回傳值為"0"·表不需詢問用戶
			2	若回傳值為"1"·表需詢問用戶
			3	若回傳值為"2"·表用戶已回覆
activityOpenTime	活動發佈時間(起)	DATETIME		
activityStartTime	活動舉辦時間(起)	DATETIME		
activityEndTime	活動舉辦時間(迄)	DATETIME		
surveyCoin	問卷獎勵金幣	N3		
surveyCoinLimitP	問卷獎勵限制領取	N6		
eople	人數			

#### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":4,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"surveyCoin":590,"surveyCoinLimitPeople":20000, "activityId":"1","activityName":"PokemonGO at 桃園展演中心

","activityImgPath":"https://www.newmobilelife.com/wp-content/uploads/2016/07/pokemon-go.jpg","activityContent":"抓抓","activityOpenTime":"2016-08-06","activityStartTime":"2016-08-06","activityEndTime":"2016-08-

31","activityAttend":"1","activitySurvey":"1","isDelete":"N"},{"surveyCoin":100,"surveyCoinLimitPeople":2000 0,"activityId":"3","activityName":"顛倒屋","activityImgPath":"https://pic.pimg.tw/chibli/1469464465-1880384195\_n.jpg?v\u003d1469464661","activityContent":"顛倒屋","activityOpenTime":"2016-08-06","activityStartTime":"2016-08-06","activityEndTime":"2016-08-

31","activityAttend":"1","activitySurvey":"0","isDelete":"N"}]}

#### 1.4.2.2. 點選[我要參加]

方法:updateActivityAttend(與訊息頁面的我要參加同一個)



### Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
msgSeq	訊息流水號	Υ	N20	1 固定值 "0"
activityId	活動編號	Υ	V(30 CHAR)	responseValue

#### 範例

{"accountId":"20160810048","object":{"msgSeq":0,"responseValue":"1" },"isPage":false,"isDesc":false,"endN um":0,"startNum":0,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	Ė
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若回覆成功·則回傳 "O"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" ·則不回傳結果訊
				息
			2	若 resultCode 不為 "0" · 則 Message
				Box 顯示結果訊息

### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]}

### 1.4.2.3. 點選[填寫問卷]

方法: updateActivitySurvey

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
activityId	活動編號	Υ	V(30 CHAR)	cond1

#### 範例:

{"accountId":"20160810048","cond1":"1","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
activitySurveyUrl	問卷網址	V(200 CHAR)	surveyUrl

### 範例:

 $\label{lem:cond} $$ \{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[],"record":{"companyId":"C0085","surveyId":1,"surveyUrl":"https://www.google.com.tw/","surveyCoin":590,"surveyCoinLimitPeople":20000,"createDate":"2016-08-10","IstUpdDate":"2016-08-10"}\\$ 



## 1.4.3. Prototyping

### 1.4.3.1. 4.0 活動報名頁面



1. 活動

(1) 名稱: activityName

• 字體樣式:粗體

• 字體大小: 20 pt

(2) 圖片: activityImgPath

• 寬度:330 pt

• 高度:依寬度等比例縮放

(3) 文字: activityContent

• 資料過長自動換行

• 字體大小:16 pt

(4) "活動時間:"+換行

 $+ activity Start Time {\sim} activity End Time$ 

(5) 參加意願調查:activityAttend

若值為 0,則不顯示訊息

若值為1,則顯示訊息 Info.001

▶ 按鈕:我要參加

高度: 26 pt

字體大小:16 pt

• 若值為 2, 顯示訊息 Info.002

(6) 活動調查表: activitySurvey

若值為 0,則不顯示訊息

• 若值為 1,則顯示訊息 Info.007

▶ 按鈕:填寫問卷

若值為 2. 顯示訊息 Info.008

- 2. 排序:activityOpenTime 最新的放最上面
- 3. 功能 Icon 顯示是否有新活動: newActivity
  - 若值為 1,表示有新活動,顯示 N
  - 點選活動報名功能後 N 需消失



- 4. 點選「我要參加」按鈕·若 ResultCode 為 "S" · 則 activityAttend 變更為 2。
- 4.1. 重新載入活動頁面。
- 同一 activeId 的其它訊息的 activityAttend 也都要變更為 2。



#### 1.4.3.2. 4.1 填寫問卷頁面

## 填寫問卷

## XXXXXXXXX

- 1. XXXXXXXXXXXXX?
  - ◎ 常常(1年3次以上)
  - ◎ 偶爾(1年1~3次)
  - ◎ 從不
- 2. XXXXXXXXXXXXXXXX
  - ◎ 會特易搜尋相關訊息
  - ◎ 看到才會注意
  - ◎ 沒有興趣
- 3. XXXXXXXXXXXXXXXXXX
  - 非常了解
  - 不是很了解

提交問卷

1 問卷內容:以 WebView 勘入

2 按鈕:關閉問卷,回上一頁

• 高度: 40 pt

• 底色:#66BB6A

• 字體顏色:#FFFFF

• 字體大小: 22 pt

2.1 點選後重新載入活動頁面。

關閉問卷,回上一頁

## 1.5. 好禮兌換

## 1.5.1. Use Case

使用案例名稱	好禮兌換-兌換
	使用案例說明
使用情境	用戶使用金幣兌換商品。
主要參與者	一般民眾
事先條件	
成功事後保證	金幣兌換商品成功



觸發事件	無	1 / 11 () // () /   11   11
主要成功情節	1	點選首頁「好禮兌換」按鈕・進入兌換頁面。
	2	點選「商品圖示」或「兌換」後送出。
	3	進入 5.1 商品資料頁 點選「我要兌換」。
	4	進入 5.2 確認兌換頁輸入收貨資料點選「確認兌換」。
	5	點選兌換,若點數夠則兌換成功反之兌換失敗。
	6	確認兌換結果回至 5.4 金幣記錄。
擴充情節	5.a	兌換失敗後顯示錯誤原因。
備註		

使用案例名稱	好禮兌換-QR Code 兌換		
	使用案例說明		
使用情境	用戶掃瞄店家 QR Code 使用金幣兌換商品。		
主要參與者	一般民眾		
事先條件	店家有 QR Code 圖檔		
成功事後保證	金幣兌換商品成功		
觸發事件	無		
主要成功情節	1 點選首頁「好禮兌換」按鈕‧進入兌換頁面。		
	2 點選「圓型功能鍵」中「QR Code」掃描兌換]後送出。		
	3 進入 QR Code 掃瞄功能,依掃瞄值帶出商品頁。		
	4 點選兌換,若點數夠則兌換成功反之兌換失敗。		
	5 確認兌換結果回至 5.4 金幣記錄。		
擴充情節	5.a 兌換失敗後顯示錯誤原因。		
備註			

使用案例名稱	好禮兌換-商品查詢		
	使用案例說明		
使用情境	用戶於系統查詢商品,並使用金幣兌換商品。		
主要參與者	一般民眾		
事先條件	商品已上架		
成功事後保證	金幣兌換商品成功		
觸發事件	無		
主要成功情節	1 點選首頁「好禮兌換」按鈕,進入兌換頁面。		
	2 點選「放大鏡圖示」後送出。		



	3	進入查詢商品或店家功能,依查詢值帶出商品列表。
	4	點選單項兌換.若點數夠則兌換成功反之兌換失敗。
	5	確認兌換結果回至兌換頁面。
擴充情節	5.a	兌換失敗後顯示錯誤原因。
備註		

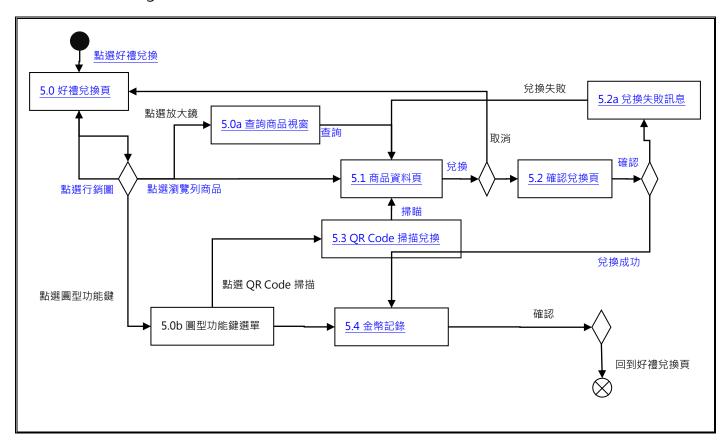
使用案例名稱	好禮兌換-查詢金幣使用金幣記錄
	使用案例說明
使用情境	用戶查詢金幣獲得及使用金幣記錄。
主要參與者	一般民眾
事先條件	已註冊
成功事後保證	查詢金幣記錄
觸發事件	無
主要成功情節	<ul> <li>1 點選首頁「好禮兌換」按鈕,進入兌換頁面。</li> <li>2 點選「圓型功能鍵」中「金幣記錄」後送出。</li> <li>3 帶出金幣記錄頁列表。</li> <li>另一進入方式</li> <li>1 點選首頁「好禮兌換」按鈕,進入兌換頁面。</li> <li>2 再點選「金幣圖示」後送出。</li> <li>3 帶出金幣記錄頁列表。</li> </ul>
	3 帶出金幣記錄頁列表。
擴充情節	5.a 若無記錄顯示查無資料。
備註	

使用案例名稱	好禮兌換-金幣贈送功能		
	使用案例說明		
使用情境	金幣有效期限的限制,故當有效期限內,使用者可以將點數贈與其他會		
	員。		
主要參與者	一般民眾		
事先條件	受贈方需要也是會員,並有於系統輸入手機號碼。		
成功事後保證	贈予方金幣轉移至受贈方成功		
觸發事件	無		
主要成功情節	1 點選首頁「好禮兌換」按鈕,再點選金幣圖示,		
	進入「XX 金幣記錄」頁面。		



	2	點選首頁「好禮兌換」按鈕·進入兌換頁面。
	3	點選「圓型功能鍵」中「金幣記錄」後送出。
	4	點選「你的 XX 金幣將於 yyyy-mm-dd 到期
		點我將 XX 金幣贈送給好友!]後送出。
	5	出現點數贈送對話框, 待輸入「好友手機號碼」及「贈送金幣數」。
	6	點選「確認贈送」送出回至 XX 金幣記錄 。
	7	點選「取消」送出回至 XX 金幣記錄 。
擴充情節	5.a	贈送失敗後顯示錯誤原因。
備註		

## 1.5.2. Page Flow



## 1.5.2.1. 5.0 好禮兌換頁-行銷圖

方法: queryProductAd

Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註		
startDate	系統日	Υ	DATETIME			
範例						
{"startDate":"2016-	{"startDate":"2016-08-23","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}					



### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
saleId	行銷案編號	V(30 CHAR)	
saleName	行銷名稱	V(200 CHAR)	
saleDateFrom	行銷起始日	DATETIME	
saleDateTo	行銷終止日	DATETIME	
saleImg	行銷圖	V(4000 CHAR)	
saleOrder	行銷案顯示順序	N(6)	

#### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"companyId":"C0085","saleId":"S003","saleType":"GIFT","saleName":"米國學校特賣會","saleDesc":"為推廣關山米與讓民眾體驗稻米處理過程‧關山鎮農會休閒旅遊中心將舊碾米廠改建成米國學校。","saleImg":"http://ppt.cc/6BknP","saleDateFrom":"2016-07-

01", "saleDateTo": "2016-12-

31","saleOrder":"2"},{"companyId":"C0085","saleId":"S004","saleType":"GIFT","saleName":"米國學校特賣會 ","saleDesc":"為推廣關山米與讓民眾體驗稻米處理過程‧關山鎮農會休閒旅遊中心將舊碾米廠改建成米國學校。 ","saleImg":"http://ppt.cc/gHCLA","saleDateFrom":"2016-07-01","saleDateTo":"2016-12-31","saleOrder":"4"}, .....}

#### 1.5.2.2. 5.0 好禮兌換頁-兩格式瀏覽頁商品

方法: queryProductList

### Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
saleId	行銷案編號	N	V(30 CHAR)	首次登入或未指定行銷編號
				cond1
startDate	系統日	Υ	DATETIME	

#### 範例

{"accountId":"20160810048","cond1":"S004","startDate":"2016-08-

23","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":2,"startNum":0,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
saleId	行銷案編號	V(30 CHAR)	
partId	商品編號	V(50 CHAR)	
partName	商品名稱	V(200 CHAR)	
partUnitPrice	商品定價	N(20,8)	unitPrice
partCoins	商品兌換金幣值	N (20,8)	sellingCoins
partPrice	商品兌換價格	N(20,8)	sellingPrice
partImgS	商品小圖	V(4000 CHAR)	partImg
partDetailOrder	商品顯示順序	N (6)	orderSeq

#### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":6,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRo



ws":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"saleId":"S004", "partId":"PA001","partName":"皇家穀 堡關山穀堡米-3KG","partDesc":"品名:關山穀堡米\n 淨重、容量:3kg/包\n 保存期限\n360 天、建議最佳賞味期 為 180 天\n 生產地 台灣

","partImg":"http://ppt.cc/Q5tUk;http://ppt.cc/pirh9","unitPrice":170,"isMixOil":"N","underShelf":"N","selling Price":0,"sellingCoins":20000,"isTest":"N","isTap":"N","isOrganic":"N","orderSeq":"1"},{"partId":"PA003","part Name":"太和工房負離子能量健康魔法瓶 - TR55 700N【藍】【符合 SGS 檢驗標準】","partDesc":"可耐高溫 135度 \n 抗菌效果佳、喝剩餘的水就算擺放多日也不會有異味

\n","partImg":"http://ppt.cc/wG1sS","unitPrice":200,"isMixOil":"N","underShelf":"N","sellingPrice":0,"sellingCoins":200,"isTest":"N","isTap":"N","isOrganic":"N","orderSeq":"2"}]}

#### 1.5.2.3. 5.0a 查詢商品視窗-商品查詢

方法:searchProduct Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
queryKey	關鍵字	Υ	V(100 CHAR)	
queryDate	系統日	Υ	DATETIME	Default:sysdate
				作為查詢上架有效日日期

#### 範例:

ex: {"startDate":"2016-07-07","isPage":false,"startNum":1,"endNum":15,"cond1":"關鍵字 ","isDesc":false,"check":false}

### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
qryPartId	商品編號	V(50 CHAR)	
qryPartName	商品名稱	V(200CHAR)	
qryPartCoins	商品兌換金幣值	N(20,8)	
qryPartImgS	商品小圖	V(4000 CHAR)	
qryPartOrderSeq	商品顯示順序	N(6)	

#### 範例:

{"currentPage":1,"totalRecord":2,"showRecord":0,"pages":1,"lastRows":2,"endNum":0,"startNum":0,"pageRows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[{"companyId":"C0085","partId":"PA001","partName":"皇家穀堡關山穀堡米-3KG","partDesc":"品名:關山穀堡米\n 淨重、容量:3kg/包\n 保存期限\n360 天、建議最佳賞味期為 180 天\n 生產地 台灣","wholeDesc":"如拆封後請儘速食用完畢\n 置於冰箱冷藏保存可維持最佳口感與預防蟲害發生","unitPrice":170,"uom":"PCE","currency":"TWD","isMixOil":"N","ownerId":"r001","ownerName":"米國學校","underShelf":"N","underShelfDate":"2017-08-

25","sellingPrice":0,"sellingCoins":20000,"isTest":"N","isTap":"N","isOrganic":"N","orderSeq":"1","createDate": "2016-07-06","createWho":"admin"},{"companyId":"C0085","partId":"SR001","partName":"夏日民宿-9 折 ","partDesc":"「民宿·巴黎夏日庭園民宿」建築十分可愛,一到這裡,迎接你的,是清爽的白色圍牆大門,搭配手繪的彩色信箱與花草盆栽的裝飾,顯得特別有朝氣,嬉皮的彩繪也為周圍多了幾分輕鬆悠閒。","wholeDesc":"住宿均附早餐。\n 禁止攜帶寵物;室內全面禁止酒、吸煙、嚼檳榔。\n 每房加床最多可容納 8 人。\n 二人同行,可參考與巴黎夏日相鄰的姊妹館「塞維利亞度假民宿」。\n 民宿包棟可容下 24 人,另外加床可加至 30 人,適合全家出遊、朋友聚會出遊的包棟服務。

","unitPrice":5900,"uom":"SET","currency":"TWD","isMixOil":"N","ownerId":"r002","ownerName":"民宿·巴黎夏



日庭園民宿","underShelf":"N","underShelfDate":"2017-08-

25","sellingPrice":0,"sellingCoins":100,"isTest":"N","isTap":"N","isOrganic":"N","orderSeq":"3","createDate":"2 016-07-06","createWho":"admin"},{"companyId":"C0085","partId":"SR002","partName":"放空的日子民宿-95 折","partDesc":"這裡最美妙的音樂·不是爵士更不是搖滾·而是孩童們嬉戲的笑語\n 這裡最美麗的風景·不是山也不是海·而是漁人勤奮工作的背影\n 這裡最熱情的溫度·不是燦爛的陽光·而是村民們臉上親切的笑容 ","wholeDesc":"住宿均附早餐。禁止攜帶寵物;室內全面禁止酒、吸煙、嚼檳榔。每房加床最多可容納 8 人。二人同行·可參考與巴黎夏日相鄰的姊妹館「塞維利亞度假民宿」。民宿包棟可容下 24 人·另外加床可加至 30 人·適合全家出遊、朋友聚會出遊的包棟服務。

","unitPrice":3400,"uom":"SET","currency":"TWD","isMixOil":"N","ownerId":"r003","ownerName":"放空的日子 民宿","underShelf":"N","underShelfDate":"2017-08-

25","sellingPrice":0,"sellingCoins":120,"isTest":"N","isTap":"N","isOrganic":"N","orderSeq":"2","createDate":"2 016-07-06","createWho":"admin"},{"companyId":"C0085","partId":"PA002","partName":"博覽大稻米

","partDesc":"好米變成易開罐 罐頭米\n2014 年台灣設計展作品\nCNS 一等米\n 來自池上萬安村的好米

","wholeDesc":"如拆封後請儘速食用完畢\n 置於冰箱冷藏保存可維持最佳口感與預防蟲害發生

","unitPrice":150,"uom":"PCE","currency":"TWD","isMixOil":"N","ownerId":"r004","ownerName":"池上農會 ","underShelf":"N","underShelfDate":"2017-08-

25", "sellingPrice": 0, "sellingCoins": 200, "isTest": "N", "isTap": "N", "isOrganic": "N", "orderSeq": "5", "createDate": "2 016-07-06", "createWho": "admin"}]}

### 1.5.2.4. 5.1 商品資料頁-單品點數兌換頁

方法: queryProductDetail

### Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註		
exgPartId	商品編號	Υ	V(50 CHAR)	cond1		
範例						
{"cond1":"PA001","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}						

### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
exgPartId	商品編號	V(50 CHAR)	partId
exgPartName	商品名稱	V(200CHAR)	partName
exgPartFixPrice	商品定價	N(20,8)	unitPrice
exgPartCoins	商品兌換金幣值	N(20,8)	sellingCoins
exgPartPrice	商品兌換價格	N(20,8)	sellingPrice
exgPartOpen	商品庫存量	N(18,4)	
exgPartUom	商品單位	V(3 CHAR)	uom
exgPartDesc	商品詳細規格	V(4000 CHAR)	partDesc
exgPartWholeDe	商品注意事項	V(4000 CHAR)	wholeDesc
SC			
exgPartId	商品編號	V(50 CHAR)	
expPartImgPath	商品資訊路徑	V(300 CHAR)	pathImg
expPartImgOrder	商品資訊或圖片顯	V(10 CHAR)	
	示排序		



### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageRo ws":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[],"record":{"exgPartOpen":100,"companyId":"C0085"," partId":"PA001","partName":"皇家穀堡關山穀堡米-3KG","partDesc":"品名:關山穀堡米\n 淨重、容量:3kg/包 \n 保存期限\n360 天,建議最佳賞味期為 180 天\n 生產地 台灣","partAlias":"皇家穀堡關山穀堡米-

3KG","partImg":"http://ppt.cc/Q5tUk;http://ppt.cc/pirh9","wholeDesc":"如拆封後請儘速食用完畢\n 置於冰箱冷 藏保存可維持最佳口感與預防蟲害發生

","subPartId":"RP001","unitPrice":170,"uom":"PCE","currency":"TWD","isMixOil":"N","ownerId":"r001","owner Name":"米國學校","underShelf":"N","underShelfDate":"2017-08-

25", "sellingPrice": 0, "sellingCoins": 20000, "isTest": "N", "isTap": "N", "isOrganic": "N", "orderSeq": "1", "createDate": "2016-07-06", "createWho": "admin", "upShelfDate": "2018-07-31"}}

### 1.5.2.5. 5.1 商品資料頁-單品點數兌換頁[我要兌換]

方法: exchangeProduct

Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
exgPartId	商品編號	Υ	V(50 CHAR)	
exgPartQty	兌換數量	Υ	N(18,4)	

### Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	Ė
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若兌換成功·則回傳 "O"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 不回傳結果訊息
			2	若 resultCode 不為 "0" · Message Box
				顯示結果訊息

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
exgPartId	商品編號	V(50 CHAR)	
exgPartName	商品名稱	V(200CHAR)	
exgShipCarId	購物車代號	V(30 CHAR)	
exgUseCoins	使用金幣數	N(20,8)	
exgUsePrice	使用價格	N(20,8)	
exgUseQty	兌換數量	N(20,8)	
exgUserUom	兌換使用單位	V(3 CHAR)	
exgRemainQty	使用者剩下金幣	N(20,8)	
exgPartImgS	商品小圖	V(4000)	
exgCargoType	運送類別	V(3 CHAR)	S: 常溫宅配, UI 需出現 輸入收件資料欄位
	是否需輸入收件資		D: 冷藏宅配, UI 需出現輸入收件資料欄位
	料		C: 冷凍宅配, UI 需出現輸入收件資料欄位
			N: 不需出貨, UI 不需出現輸入收件資料欄位



## 1.5.2.6. 5.2 確認兌換頁-兌換成功頁 [確認兌換]

方法: exchangeProductSuccess

Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
exgShipCarId	購物車代號	Υ	V(30 CHAR)	
exgPartId	商品編號	Υ	V(50 CHAR)	
exgPartQty	兌換數量	Υ	N(18,4)	
exgUseCoins	使用金幣數	Υ	N(20,8)	
exgUsePrice	使用價格	Υ	N(20,8)	
exgCargoType	運送類別	Υ	V(3 CHAR)	
exgReceiveWho	收件人	N	V(50CHAR)	
exgReceiveTel	收件電話	N	V(30 CHAR)	
exgReceiveAdds	收件地址	N	V(200 CHAR)	
exgZip	收件郵遞區號	N	V(5 CHAR)	
exgRemark	訂單備註	N	V(200 CHAR)	

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	注
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若確認兌換成功‧則回傳 "0"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 不回傳結果訊
				息
			2	若 resultCode 不為 "0" · Message
				Box 顯示結果訊息

## 1.5.2.7. 5.4 金幣記錄-使用者金幣查詢

方法: queryCoinLog Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	查詢值
範例				
{"accountId":"20160810048","isPage":false,"isDesc":false,"endNum":20,"startNum":0,"check":false}				

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
hisDate	金幣交易日期	DATE	
hisTransType	金幣取得或扣點類	V(50 CHAR)	
	別		
hisTransCoin	金幣點數	N(20,8)	
hisImg	金幣交易圖示	V(4000 CHAR)	若為兌換好禮 SUBSTR(TRANS_TYPE, 1, 2)
			=TC
			則為兌換商品的小圖



			其他則是金幣圖示
transInfo	<b>金幣記錄</b> 訊息	V(2000CHAR)	
expireDate	金幣到期日	Date	
hisRemainQty	交易日當下剩下點	N(20,8)	
	數		

## 1.5.2.8. 5.4 歷史記錄-使用者金幣查詢-[金幣到期日查詢]

方法: queryCoinExpire

Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	查詢值
範例				
{"accountId":"V126931027","isPage":false,"startNum":1,"endNum":15,"isDesc":false,"check":false}				

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
expireDate	到期日	DATE	
remainingCoin	總剩餘金幣數	N(10)	

## 1.5.2.9. 5.4 歷史記錄-使用者金幣查詢-[金幣確認贈送]

方法: updateSendCoin

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	贈送帳號	Υ	V(30 CHAR)	
toMobile	接收帳號手機	Υ	V(30 CHAR)	
sendCoin	贈送金幣數	Υ	N(10)	
55 ITI				

#### 範例:

{"accountId":"V126931027","isPage":false,"startNum":1,"endNum":15,"isDesc":false,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態 備註		Ė
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若贈送金幣成功‧則回傳"0"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 不回傳結果訊息
			2 若 resultCode 不為 "0" · Message B	
				顯示結果訊息

## 1.5.2.10. 5.3 QR Code 掃描兌換- QR Code 掃描 API

方法: queryProductDetail(同 5.1 商品資料頁-單品點數兌換頁)

商品解析連結 截取 exgGoodId 呼叫.



## 1.5.3. Prototyping

### 1.5.3.1. 5.0 好禮兌換頁











1. 金幣:顯示個人金幣數

• 圖片大小: 30 px \* 30 px

• 字體顏色:#000000

• 字體大小:18 pt

2. 行銷圖:輪播圖。

• 圖片大小: 320 px \* 150 px

讀取 API: 5.0 好禮兌換頁-行銷圖 API

3. 兩格式瀏覽頁。

• 每格尺寸:150 px \* 120 px

• 每格圖檔尺寸: 125 px \* 65 px 圖檔於 格子內置中

• 品名文字大小:8 pt , 於格子內置中

• 原價文字大小:8 pt,於格子內置中

• 原價文字顏色:#66666

• 兌換點數文字大小:8pt,於格子內置中

• 兌換點數顏色:#333399

• 兌換按鍵:

• 背景顏色:#66BB6A

• 字體顏色:#FFFFF

• 字體大小:16 pt

• 按鍵高度:26 pt

• 讀取 API: 5.0 好禮兌換頁-兩格式瀏覽 頁商品 API

• 每二十個品項換頁

4. 圓型功能鍵:圖檔名稱。

• 圖片大小: 30 px \* 30 px

點選後由下往上滑出掃瞄兌換、兌換記 錄按鈕

5. 掃瞄兌換按鍵:

背景顏色:#EA1E63

• 底線顏色:#66BB6A

• 字體顏色:#FFFFF

• 字體大小: 22 pt

• 按鍵高度: 45 pt

6. 兌換記錄按鍵:

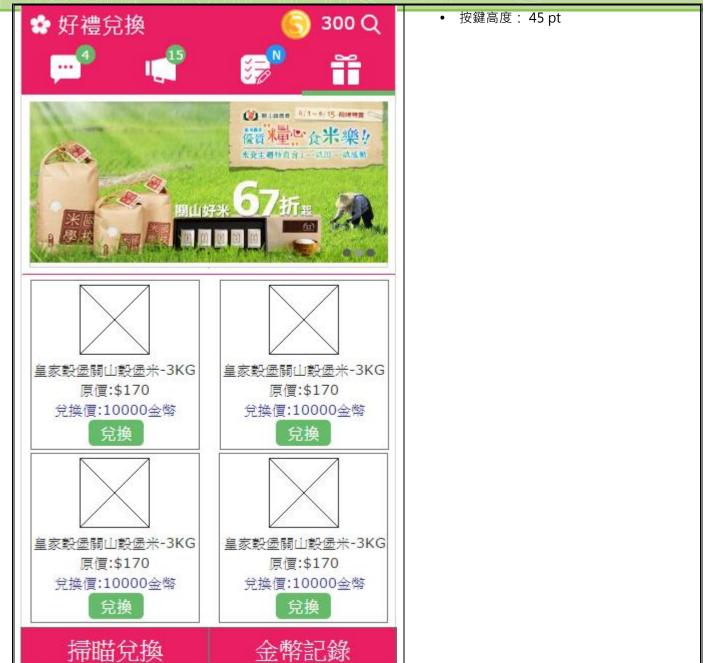
• 背景顏色: #EA1E63

• 底線顏色:#66BB6A

• 字體顏色:#FFFFF

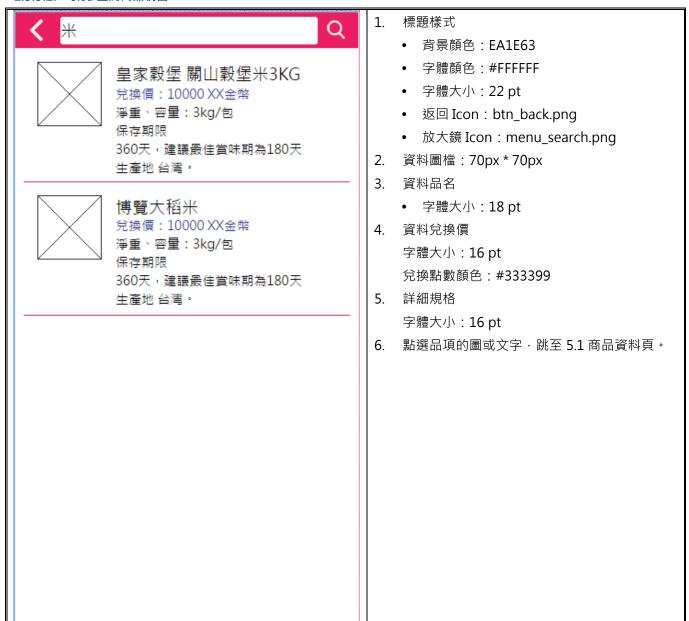
• 字體大小: 22 pt





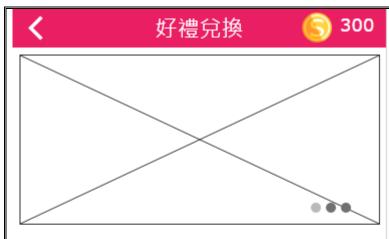


### 1.5.3.2. 5.0a 查詢商品視窗





### 1.5.3.3. 5.1 商品資料頁



## 皇家穀堡 關山穀堡米3KG

原價:250元

兌換數: 1

•

包

兌換價:10000台東金幣

目前庫存:10包

詳細規格

品名:關山穀堡米 淨重、容量:3kg/包

保存期限

360天,建議最佳賞味期為180天

生產地 台灣 注意事項

如拆封後請盡速食用完畢

### 1. 標題樣式

背景顏色: EA1E63字體顏色: #FFFFFF

• 字體大小: 22 pt 2. 金幣:顯示個人金幣數

• 字體顏色:#000000

• 字體大小:18 pt

• 圖片大小: 30 px \* 30 px

3. 商品圖檔:130px \* 130px,共有多張圖輪

播

4. 商品品名:

• 字體大小: 18 pt

5. 商品原價/庫存/兌換數/兌換價:

• 字體大小:16 pt

6. 商品兌換數下拉 $\cdot$ 1~ 庫存數 $\cdot$ 若庫存數

>10, 則下拉為 1~10。

7. 商品詳細規格及注意事項

• 字體大小:16 pt

8. 我要兌換按鍵

• 底色:#66BB6A

• 字體顏色:#FFFFF

• 字體大小: 22 pt

• 按鍵高度: 40 pt

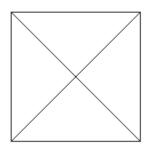
## 我要兌換

**Top**logis

#### 1.5.3.4. 5.2 確認兌換頁

## 好禮兌換

您將使用20000點兌換 皇家穀堡關山穀堡米-3KG 2份



您還有XX金幣:150點

/ <u>U</u> \2	返月八八並市、130組
收件姓名:	
收件電話:	
收件地址:	
) 	
特別備註:	

## 確認兌換

## 取消

- 1. 標題樣式
  - 底色:#EA1E63
  - 字體顏色:#FFFFF
  - 字體大小:22 p
- 2. 使用點數:
  - "你將使用"&[商品兌換點數 X 兌換 份數]& "兌換"
- 3. 商品品名及兌換數量:
  - [商品品名]& " "&[兌換份數]&[兌換 單位]
- 4. 商品圖檔:70px\*70px
- 5. 剩餘的點數: "您還有 XX 金幣" &[交易 日當下剩下點數]& "點"
  - 字體顏色:#333399
  - 字體大小:18 p
- 6. 收件姓名:
  - 文字輸入欄位
  - 限制輸入50中文字以上
  - 必輸欄位
- 7. 收件電話
  - 文字輸入欄位
  - 限制輸入30英數字以上
  - 必輸欄位
- 8. 郵遞區號:
  - 文字輸入欄位
  - 限制輸入 5 數字以上
  - 必輸欄位
- 9. 收件地址:
  - 文字輸入欄位
  - 限制輸入 200 中文字以上
  - 必輸欄位
- 10. 特別備註:
  - 文字輸入欄位
  - 限制輸入 200 中文字以上
  - 非必輸
- 11. 產品出貨方式判斷是否出現收件姓名/電話/郵遞區號及地址欄位,若為 N 且不需出現輸入欄位, S/D/C 均要出現。
- S: 常溫宅配, UI 需出現 輸入收件資料欄位
- D: 冷藏宅配, UI 需出現輸入收件資料欄位
- C: 冷凍宅配, UI 需出現輸入收件資料欄位



N: 不需出貨, UI 不需出現輸入收件資料欄位

9. 確認兌換按鍵

• 底色: #66BB6A

• 字體顏色: #FFFFFF

• 字體大小: 22 pt

• 按鍵高度: 40 pt

10. 取消按鍵

• 底色: #66BB6A

• 字體顏色: #FFFFFF

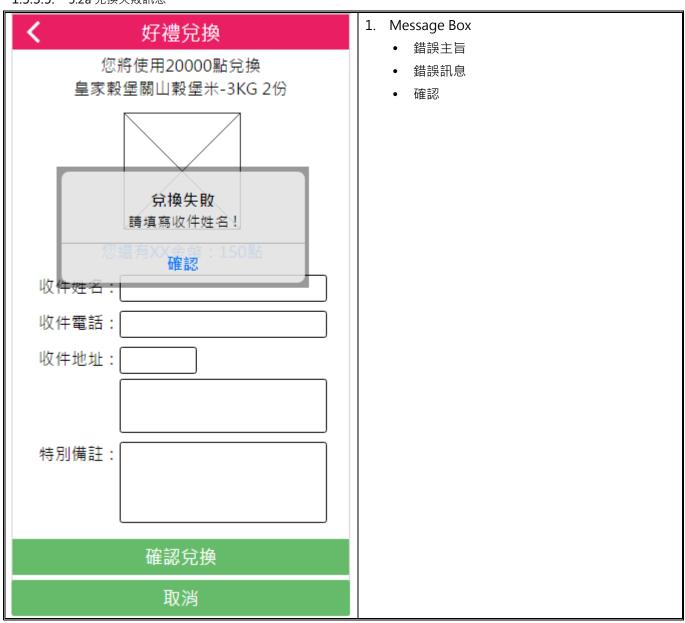
• 字體顏色: #FFFFFF

• 字體顏色: #FFFFFF

• 字體大小: 22 pt

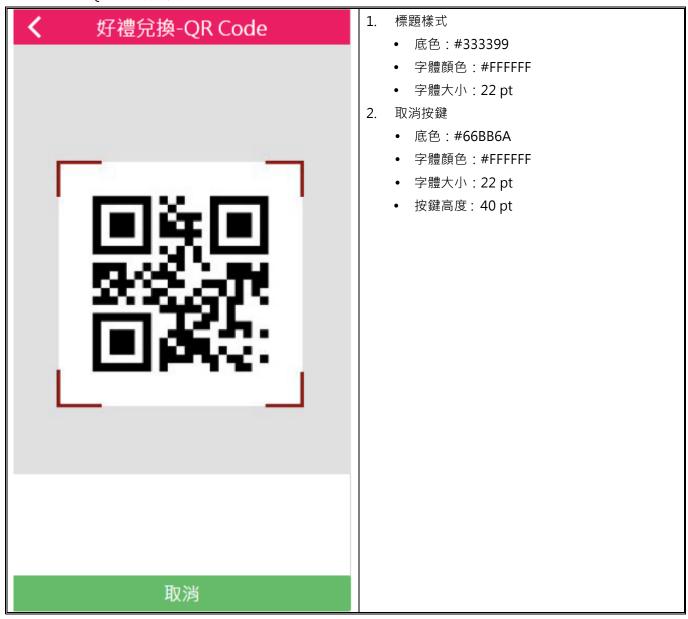
• 按鍵高度: 40 pt

#### 1.5.3.5. 5.2a 兌換失敗訊息





## 1.5.3.6. 5.3 QR Code 掃描兌換





## 1.5.3.7. 5.4 金幣記錄

## **く**

## XX金幣記錄



**S** 300



2016/5/4

恭喜! 您使用XX金幣20000XX枚 兌換好禮!

換購皇家穀堡關山穀堡米-3KG。



2016/5/4

恭喜您!獲得XX金幣10點! 填寫滿意度調查XXXXXX。 金幣於2016-12-31到期.



2016/5/4

恭喜您!獲得XX金幣20點! 填寫滿意度調查XXXXXX。 金幣於2016-12-31到期.

你的XX金幣 150 枚,將於 2016-12-31 到期 點我將XX金幣贈送給好友! 1. 金幣:顯示個人金幣數

• 字體顏色:#000000

• 字體大小:18 pt

• 圖片大小: 30 px \* 30 px

2. 資料圖檔:70px\*70px

3. 資料日期:

• 字體大小:16 pt

4. 金幣記錄訊息:

• 字體大小:16 pt

5. hisTransType = 前二碼為" TA" 顯示

\$hisDate

'恭喜您! 獲得金幣' || \$trans\_coin || '枚!!'

\$ transInfo •

金幣於|| \$expireDate||到期。

6. hisTransType = 前二碼為"TD" 顯示

\$hisDate

'您的金幣減少' || trans\_coin || ' 枚!! '

\$ transInfo •

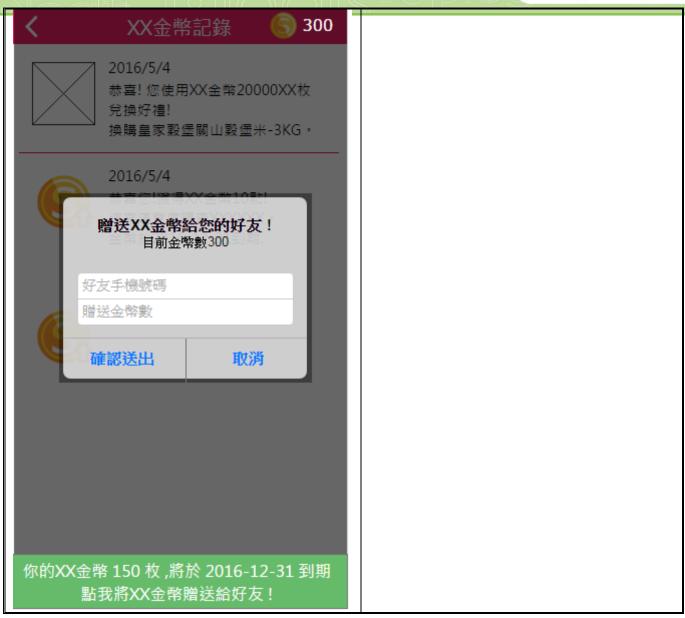
7. hisTransType = 前二碼為"TC" 顯示

\$hisDate

'恭喜! 您使用金幣 ' | | trans\_coin | | '枚兌換好禮!

\$ transInfo •





## 1.6. 用戶資料

## 1.6.1. Use Case

使用案例名稱	基本資料-修改個人資料
	使用案例說明
使用情境	用戶修改基本資料
主要參與者	一般民眾
事先條件	已登錄
成功事後保證	顯示修改後基本資料
觸發事件	無
主要成功情節	1 用戶修改資料後點選「儲存」按鈕。

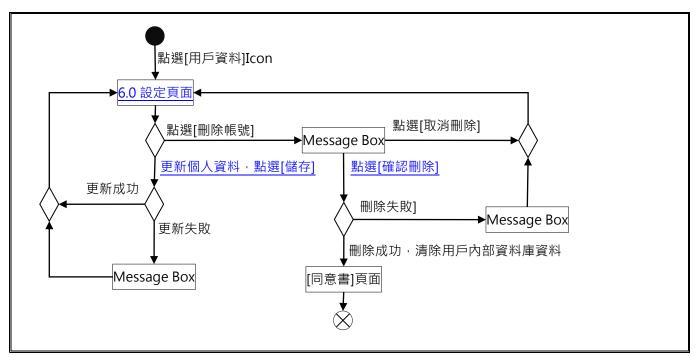


	2 後台收到更新後的基本資料。
	3 App 顯示更新後的基本資料。
擴充情節	3.a 更新失敗顯示錯誤原因。
備註	

使用案例名稱	基本資料-刪除用戶		
	使用案例說明		
使用情境	刪除用戶		
主要參與者	一般民眾		
事先條件	己登錄		
成功事後保證	1 清除原用戶內部資料庫資料		
	2 回到同意書頁面		
觸發事件	無		
主要成功情節	1 用戶點選「刪除用戶」。		
	2 App 跳出 Message Box 顯示訊息 Info.009。		
	3 用戶點選「確認刪除」按鈕。		
	4 後台清除該用戶的狀置識別碼。		
	5 App 清除該用戶內部資料庫資料並回到同意書頁面。		
擴充情節	5.a 刪除失敗顯示錯誤原因。		
備註			



## 1.6.2. Page Flow



### 1.6.2.1. 更新個人資料,點選[儲存]

方法: checkUserId

• 用戶更新"身分證號"欄位時才需呼叫此方法

方法: checkMobile、checkTextMsg、sendTextMsg

• 用戶更新"手機號碼"欄位時才需呼叫此方法

方法: updateAccountData

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
userId	身分證號	N	V(10 CHAR)	
name	名字	N	V(15 CHAR)	
mobile	手機號碼	Υ	V(10 CHAR)	
email	電子郵件	N	V(100	
			CHAR)	
addr	通訊地址	N	V(200	
			CHAR)	

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註	E
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若更新成功‧則回傳 "0"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊
				息
			2	若 resultCode 不為 "0" ·則 Message
				Box 顯示結果訊息

### 範例

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR



## ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]}

1.6.2.2. 刪除帳號,點選「確認刪除」

方法: changeAccount Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	

### 範例

{"accountId":"V126931027","isPage":false,"startNum":0,"endNum":0,"isDesc":false,"check":false,"object":{"accountId":"V126931027","deviceType":"GOOGLE","deviceId":"APA91bErqZc00lkQVlzfE1OU8mRRfI-ibd1q19fd1M2C7Y-jKtylR1j7XeLZzRUbXxEOfzOaPAlLFX1NZCkAr9j5vSbhlh1IZ-ubvb1kcfXJLzM62v9n15cDpp0gwVzupBWGznbOFcT","totalCoin":0}}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註		
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1 若刪除成功·則回傳 "O"		
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1 若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊		
			息		
			2 若 resultCode 不為 "0" · 則 Message		
			Box 顯示結果訊息		

#### 節例·

{"currentPage":0,"totalRecord":0,"showRecord":0,"pages":0,"lastRows":0,"endNum":0,"startNum":0,"pageR ows":0,"resultMessage":"","resultCode":"S","recordList":[]}



## 1.6.3. Prototyping

### 1.6.3.1. 6.0 設定頁面

# 更新個人資料 基本資料 身分證號: H12\*\*\*6789 名字: 小明 國籍: 台灣 聯絡方式 手機號碼: 0921123456 電子郵件: user123@toplogis.com 通訊地址: 桃園市 桃園區 中正路 1088號 8樓 推播設定 鈴聲 震動 變更用戶 刪除帳號 教學影片 播放教學

### 1. 基本資料

• 字體顏色:#66BB6A

• 字體大小:20px

• 字體樣式:粗體

(1) 身分證號: userId

• 有值時,不可修改

• 第4~6碼以"\*"取代

• 字體顏色:#0000FF

• 字體大小:18pt

(2) 名字: name

點選後跳出 Message Box · 輸入資料 · 點選「儲存」按鈕更新資料。

• 字體大小:18px

(3) 國籍: nationality

• 不可修改

2. 聯絡方式

(1) 手機號碼: mobile

 點選後跳出跳出 Message Box · 輸 入資料 · 點選「儲存」按鈕簡訊驗證 通過後更新資料。

(2) 電子郵件: email

點選後跳出跳出 Message Box · 輸入資料 · 點選「儲存」按鈕更新資料。

(3) 通訊地址:addr

點選後跳出跳出 Message Box·輸入資料·點選「儲存」按鈕更新資料。

3. 資料輸入規則同登錄頁面的欄位檢核。

4. 推播設定

(1) 鈴聲:儲存在本機端

(2) 震動:儲存在本機端

5. 變更用戶

(1) 刪除帳號:點選後跳 Message Box · 可點 選「確認刪除」、「取消刪除」

6. 教學影片: userGuide

(1) 播放教學:點選後播放影片

行動裝置從直向旋轉為橫向時影片自動放大為全螢幕顯示



# 1.7. 訊息訂閱

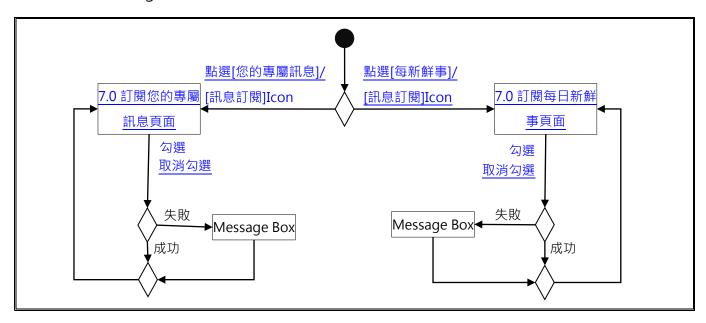
## 1.7.1. Use Case

使用案例名稱	訊息訂閱-訂閱您的專屬訊息				
	使用案例說明				
使用情境	用戶訂閱您的專屬訊息				
主要參與者	一般民眾				
事先條件	已登錄				
成功事後保證	顯示訂閱清表				
觸發事件	無				
主要成功情節	1 用戶針對欲收到的對話群組訊息「勾選」;不想收到的「取消勾				
	選」。				
	2 APP 顯示對話群組的訂閱狀態。				
擴充情節	1.a 訂閱、取消訂閱失敗顯示錯誤原因。				
備註					

使用案例名稱	訊息訂閱-訂閱每日新鮮事				
	使用案例說明				
使用情境	用戶訂閱每日新鮮事				
主要參與者	一般民眾				
事先條件	已登錄				
成功事後保證	顯示訂閱清表				
觸發事件	無				
主要成功情節	1 用戶針對欲收到的對話群組訊息「勾選」;不想收到的「取消勾				
	選」。				
	2 APP 顯示對話群組的訂閱狀態。				
擴充情節	1.a 訂閱、取消訂閱失敗顯示錯誤原因。				
備註					



## 1.7.2. Page Flow



## 1.7.2.1. 點選[您的專屬訊息]/[訊息訂閱]Icon、點選[每新鮮事]/[訊息訂閱]Icon

方法: queryTalkGroupOrder

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備記	Ė
accountId	身分證號	Υ	V(30 CHAR)		
msgType	訊息類別	Υ	V(15 CHAR)	1	若為您的專屬訊息訂閱,則傳送
					"PRIVATE"
				2	若為每日新鮮事訂閱‧則傳送"PUBLIC"

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備註
talkGroupId	對話群組代碼	V(15 CHAR)	
talkGroupName	對話群組名稱	V(30 CHAR)	
msgOrder	訊息訂閱	V(1 CHAR)	1. 若未訂閱‧則回傳"0"
			2. 若訂閱·則回傳 "1"

## 1.7.2.2. 勾選、取消勾選

方法: updateTalkGroupOrder

## Request 傳送參數:

參數名稱	參數中文名稱	必填	型態	備註
accountId	帳號	Υ	V(30 CHAR)	
msgType	訊息類別	Υ	V(15 CHAR)	1 若為您的專屬訊息訂閱·則傳送
				"PRIVATE"
				2 若為每日新鮮事訂閱·則傳送 "PUBLIC"
				responseValue
talkGroupId	對話群組代碼	Υ	V(15 CHAR)	responseValue2
msgOrder	訊息訂閱	Υ	V(1 CHAR)	1 若取消勾選·則傳送"O"



	 2 若勾選·則傳送 "1"	
	responseValue3	

### 範例

{"accountId":"20160810048","object":{"responseValue":"PRIVATE","responseValue2":"000001","responseValue3":"0"},"isPage":false,"isDesc":false,"endNum":0,"startNum":0,"check":false}

## Response 取得回傳值:

參數名稱	參數中文名稱	型態	備記	Ė
resultCode	結果代碼	V(1 CHAR)	1	若訂閱、取消訂閱成功‧則回傳"0"
resultMessage	結果訊息	V(1024 CHAR)	1	若 resultCode 為 "0" · 則不回傳結果訊
				息
			2	若 resultCode 不為 "0" · 則 Message
				Box 顯示結果訊息

#### 新個



# 1.7.3. Prototyping

## 1.7.3.1. 7.0 訂閱您的專屬訊息頁面、訂閱每日新鮮事頁面

<b>〈</b> 訂閱您的專屬訊息		1. 標題樣式 • 背景顏色: EA1E63
XXXXXXXX		<ul><li>字體顏色:#FFFFF</li><li>字體大小:22px</li></ul>
XXX	0	<ul><li>字體大小: 22px</li><li>返回按鈕: btn_back.png</li><li>對話群組名稱: TalkGroupName</li></ul>
XXX		● 字體大小: 20px 3. Radion Button
XXX		• MsgOrder 為"1" · 開啟
XXX		MsgOrder 為 "0" · 關閉     基選關閉 · 若 ResultCode 為 "S" · 則     MsgOrder 禁事为 0
XXX		MsgOrder 變更為 0。 5. 點選開啟·若 ResultCode 為"S"·則
xxxxxxxx	<b>O</b>	MsgOrder 變更為 1。



<b>〈</b> 訂	「閱每日新鮮事	
XXXXXXXXX		
XXX		0
XXX		
XXXXXXXX		

# 1.8. 訊息查詢

## 1.8.1. Use Case

	+D +			
使用案例名稱	訊息查詢			
使用案例說明				
使用情境	用戶輸入關鍵字查詢您的專屬訊息和每日新鮮事			
主要參與者	一般民眾			
事先條件	己登錄			
成功事後保證	顯示查詢結果			
觸發事件	無			
主要成功情節	1 用戶輸入關鍵字點選「放大鏡」查詢。			
	2 APP 顯示查詢結果。			



	3	用戶點選訊息。
	4	APP 跳到完整訊息頁面顯示該條訊息。
擴充情節		
備註		

## 1.8.2. Page Flow



## 1.8.3. Prototyping

## 1.8.3.1. 8.0 訊息查詢頁面



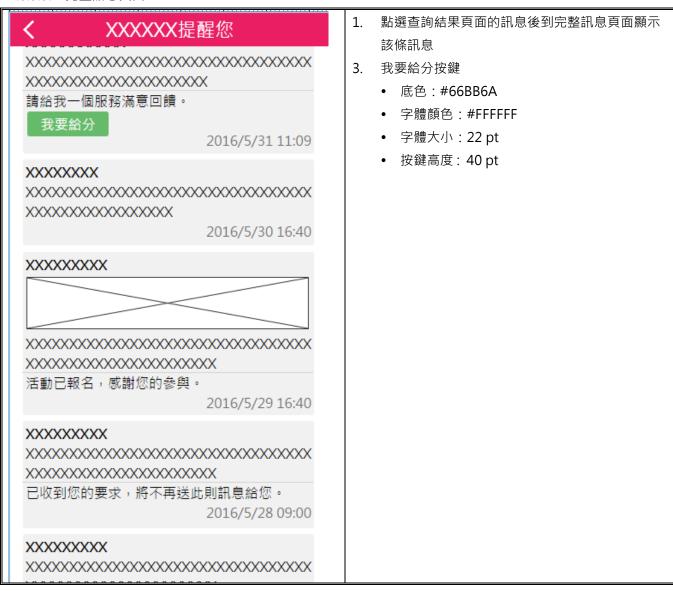


### 1.8.3.2. 8.1 查詢結果頁面

### 1. 查詢結果 請輸入關鍵字搜尋 Q (1) msgType 訊息類別為 "PRIVATE" 時顯 您的專屬訊息 示 "您的專屬訊息" XXXX/XXXX 訊息類別為 "PUBLIC" 時顯示 "每日新鮮事" 字體樣式:粗體 字體大小:16px 2016/05/31 11:09 (2) depName 您的專屬訊息 字體樣式:粗體 XXXX/XXXX 字體大小:16px (3) sendContent 資料過長自動換行 字體大小:16px 2016/05/25 09:00 (4) processTime 字體顏色:BDBDBD 您的專屬訊息 字體大小:16px XXXX/XXXX 2. 最新訊息放最上面 2016/04/04 11:00



## 1.8.3.3. 完整訊息頁面



# 2. 訊息代碼

訊息代碼	訊息	備註
Info.001	如果您有興趣參加‧請點選下方的「我要參加」讓我們知道。	activityAttend=1.顯示
Info.002	活動已報名,感謝您的參與。	activityAttend=2·顯示
Info.003	如果不想再收到此提醒,請點選下方的「我知道了」。	messageEnd=1·顯示
Info.004	己收到您的要求,將不再發送此則訊息給您。	messageEnd=2·顯示
Info.005	請給我一個服務滿意回饋。	satisfactionSurvey=1.顯示
	• satisfactionCoin<>null 時,增加顯示"您將可獲得點	
	數\$!{satisfactionCoin}點。"	
	• satisfactionCoinLimitPeople<>時,增加顯示"(限制前	
	\$!{satisfactionCoinLimitPeople}位用戶領取)。"	
Info.006	感謝您的回覆,您的寶貴意見將是促使我們進步的最大動力。	satisfactionSurvey=2.顯示
Info.007	請協助我們填寫問卷。	activitySurvey=1·顯示
	• surveyCoin<>null 時 · 增加顯示 "您將可獲得點數	



1 1 1 1 77 - 33 77	\$!{surveyCoin}點。"	
	• surveyCoinLitmitPeople<>時・增加顯示"(限制前	
	\$!{surveyCoinLitmitPeople }位用戶領取)。"	
Info.008	感謝您抽空填寫問卷。	activitySurvey=2.顯示
Info.009	確定要切換用戶嗎?切換後原用戶資料將全部被刪除。	
Info.010	此欄位需輸入資料喔。	
Info.011	此身分證號不存在,請確認是否打錯喔。	
Info.012	兌換失敗,此商品庫存量不夠,請重新挑選喔!	
Info.013	兌換失敗,金幣不夠,請重新挑選喔!	
Info.014	請回覆收件資訊 收件人/收件電話/收件地址!	
Info.015	此欄位只可輸入中文、英文和數字喔。	
Info.016	請給我一個服務滿意回饋。	
Info.017	格式錯誤,請確認是否打錯喔。	
Info.018	贈送失敗,此手機號碼不存在,請確認是否打錯喔。	
Info.019	贈送失敗,你的金幣數不夠喔!請重新輸入。	
Info.020	請輸入好友手機號碼及贈送金幣數!	