『E-Commerce 資料庫說明書』

- 1. 每個資料表的欄位有紅色字為該資料表的 PRIMARKY。
- 2. 有標注 * 的欄位皆為必須填寫,不可空直。
- 3. 每個資料表欄位後面有 ID 的皆為需要與其它資料表的 ID PRIMARKY 做連結。
- 4. 說明區有話深橘色字樣,代表為固定格式,如有不懂或不清楚,可以參考資料表結構裡的屬性,或請發表疑問。
- 5. 如有需要更改或是有漏掉的可以提議出來。

內容	格式
n+ 88	年份-月份-日期
時間	2017-12-12
時間及日期	年份-月份-日期 時:分:秒
时间火口粉	2017-12-12 20:00:00
手機電話	09XX-XXX-XXX
一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	0912-456-789
宏细/击内原钎	縣市(電話)區號-XXXXXXX
家裡/市內電話	03-1234567
Email	帳號@
Email	kiet123@gamil.com
	郵遞區號(空格)縣市鄉鎮市區 X 街/路 X 巷 X 弄
地址	X號之X樓之X室
	330-12 桃園市桃園區大理街 1 號
	(如有沒有的,可以不用寫)

#Customers(客戶基本資料的資料表)

欄位	說明
CustomerID*	客戶的編號(非帳號),此為自動排序,不用手動輸入
Account*	客戶的帳號(6~20字元),不可特殊符號
Password*	客戶的密碼(8~15字元),不可特殊符號
NameChi*	客戶的中文姓名
NameEng*	客戶的英文姓名 Huang Shi Jie
Email*	客戶的 Email kiettam@gmail.com
Identify*	客戶的身分證
Birth*	客戶的生日 1997-08-20
CellPhone*	客戶的手機號碼 0912-345-678
CellPhone_Spare	客戶的備用手機號碼 0998-765-432
HomePhone*	客戶的家裡電話 03-1234567
ResidenceAddress*	客戶的戶籍地址 XXX-XX 桃園市桃園區嗚鳴街 1 號
MailingAddress*	客戶的通訊地址 XXX-XX 桃園市桃園區哈哈街 2 號
DeliveryAddress	客戶的常用地址 XXX-XX 桃園市桃園區嗚嗚街 3 號
RegisteredTime*	顧客註冊日期時間 1997-10-04 22:23:00
	顧客註冊時間 date to int 轉換,可用函數:
RegisteredTimeStamp*	UNIX_TIMESTAMP('1997-10-04 22:23:00')
	===>>875996580
Sex*	客戶的性別,1為男,2為女
CountryID*	客戶的國籍 886
CompanyID	客戶的公司代號

3

#Permissions(客戶權限)

欄位	說明
PermissionsID_AI*	權限編號,此為自動排序,不用手動輸入
Path*	客戶註冊的路徑,有分(Message、QRCode)
Status*	客戶目前的權限狀態, ∅ 為 False 無權限代表無法登
	入,1 為 True 代表可以登入
CustomerID*	客戶的中文姓名

備註:

- (1)若是簡訊 Message 註冊的話,必須輸入完簡訊驗證碼,才能允許權限狀態是 1,否則是 0。
- (2)若是 QRCode 註冊的話,無需輸入簡訊驗證碼,可直接允許權限 狀態為1。
- (3)若事後有違規者,一律權限狀態為0。

#Albums(相簿的資料表)

欄位	說明
AlbumID*	相簿的編號,此為自動排序,不用手動輸入
AlbumName*	相簿名稱
CreateTime*	相簿建立的日期與時間 1997-10-04 22:23:00
CreateTimeStamp*	相簿建立的時間 date to int 轉換 875996580
StickyAlbum*	此相簿是否為大頭貼的專屬相簿, ∅ 為否、1 為是,
	就像 FB 那種有自己大頭貼的相簿
Permission*	此相簿的權限是否公開 , ∅ 為否、1 為是
CustomerID*	客戶的編號,非帳號

備註:

(1) 當使用者註冊完畢時,此時資料表必須新增一個大頭貼的相簿(相 簿名稱為'大頭貼', StickyAlbum 則為 1),讓使用者無需自己新 增,像臉書那樣。

#Images(客戶所使用的照片)

欄位	說明
ImageID*	照片的編號,此為自動排序,不用手動輸入
ImageName*	照片的名稱
ImageType*	照片的檔案類型
UploadTime*	照片上傳的時間以及日期 1997-10-04 22:23:00
UploadTimeStamp*	照片上傳的時間 date to int 轉換 875996580
StickyImage*	此照片是否設定為大頭貼 , ∅ 為否、1 為是
Permission*	此照片的權限是否公開 , ∅ 為否、1 為是
AlbumID*	相簿的編號

#Countries(國家的資料表)

欄位	說明
CountryID*	國家的編號,例如台灣 886
CountryChiName*	國家的中文名稱
CountryEngName*	國家的英文名稱

#Counties(縣市的資料表)

欄位	說明
CountyID*	縣市的編號,此為自動排序,不用手動輸入
CountyChiName*	縣市的中文名稱
CountyEngName*	縣市的英文名稱
CountyNum*	縣市的"電話"區號,例如桃園 03
CountryID*	國家的編號

#Areas(區域的資料表)

欄位	說明
AreaID*	區域的"郵遞"區號,例如桃園區 330
AreaChiName*	縣市的中文名稱
AreaEngName*	縣市的英文名稱
CountyID*	縣市的編號

#Companies(公司的資料表)

欄位	說明
CompanyID*	公司的編號
NameChi*	公司的中文名稱
NameEng*	公司的英文名稱
Address*	公司的地址
LocalPhone*	公司的主要市內電話號碼
FaxPhone*	公司的主要傳真號碼
CreateTime*	公司的創立日期
ContryID*	國家的編號

#Departments(部門的資料表)

欄位	說明
DepartmentID*	部門的編號
NameChi*	部門的中文名稱
NameEng*	部門的中文名稱
ExtensionNum*	部門的轉機號碼
FaxPhone*	部門的傳真號碼
CompanyID*	公司的編號

#Products(產品資料表)

欄位	說明
ProductID*	產品的編號
Name*	產品的名稱
Price*	產品的價格
PictureName*	產品的圖片檔名
LikeNum*	喜歡這項產品的總人數
SortID*	分類編號
CustomerID*	會員編號

#Sorts(分類資料表)

欄位	說明
SortID*	分類的編號
Name*	分類的名稱

#FollowProducts(追蹤產品)

欄位	說明
FollowID*	追蹤的編號
ProductID*	產品的編號
CustomerID*	客戶的編號

#PolicyContent(隱私政策資料表)

欄位	說明
PolicyID*	政策的編號
Content*	政策的內容