

『 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
時間	年份-月份-日期 2017-12-12
時間及日期	年份-月份-日期 時:分:秒 2017-12-12 20:00:00
手機電話	09XX-XXX-XXX 0912-456-789
家裡/市內電話	縣市(電話)區號-XXXXXXX 03-1234567
Email	帳號@... kiet123@gamil.com
地址	郵遞區號(空格)縣市 鄉鎮市區 X 街/路 X 巷 X 弄 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 桃園市桃園區鳴鳴街 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 桃園市桃園區鳴鳴街 3 號
RegisteredTime*	顧客註冊日期時間 1997-10-04 22:23:00
RegisteredTimeStamp*	顧客註冊時間 date to int 轉換，可用函數： 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

#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， 0 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，0 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 ， 0 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 ， 0 為否、1 為是
Permission*	此照片的權限是否公開 ， 0 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_AI*	縣市區號碼，此為自動排序，不用手動輸入
CountyID*	縣市的”電話”區號，例如桃園 03
CountyChiName*	縣市的中文名稱
CountyEngName*	縣市的英文名稱
CountryID*	國家的編號

備註：

(1)此資料表雖然主鍵為 CountyID_AI，不過因為會發生重複的關係，所以請大家做連結***請用 CountyID 欄位去做連結***，CountyID_AI 可無需理會。

#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*	國家的編號

#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