

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

## #Permissions(客戶權限)

欄位	說明
<b>PermissionsID_AI*</b>	權限編號，此為自動排序，不用手動輸入
<b>Path*</b>	客戶註冊的路徑，有分(Message、QRCode)
<b>Status*</b>	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
<b>CustomerID*</b>	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
<b>AlbumID*</b>	相簿的編號，此為自動排序，不用手動輸入
<b>AlbumName*</b>	相簿名稱
<b>CreateTime*</b>	相簿建立的日期與時間 <b>1997-10-04 22:23:00</b>
<b>CreateTimeStamp*</b>	相簿建立的時間 <b>date to int 轉換 875996580</b>
<b>StickyAlbum*</b>	此相簿是否為大頭貼的專屬相簿， <b>0</b> 為否、 <b>1</b> 為是，就像 <b>FB</b> 那種有自己大頭貼的相簿
<b>Permission*</b>	此相簿的權限是否公開， <b>0</b> 為否、 <b>1</b> 為是
<b>CustomerID*</b>	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
<b>CountyID_AI*</b>	縣市區號碼，此為自動排序，不用手動輸入
<b>CountyID*</b>	縣市的"電話"區號，例如桃園 <b>03</b>
<b>CountyChiName*</b>	縣市的中文名稱
<b>CountyEngName*</b>	縣市的英文名稱
<b>CountryID*</b>	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

## #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