

衣物購物系統 JiatyShop

參考購物系統：

Queen Fashion Shop <http://www.queenshop.com.tw/>



QueenShop 1

資料庫系統說明：

- 功能：

1. 會員制度
2. 購物車功能
3. 個人化會員資料查詢
4. 商品資訊
5. 會員資料修改
6. 購物訂單功能

● 資料：

1. 會員資料
2. 商品資料
3. 會員購物車資料
4. 會員訂單資料

QUEEN FASHION SHOP

QUEEN SHOP | a'Lady | Lanas

ALL Search X

LOGIN | ACCOUNT | MEMBER CENTER

SIGN IN 會員登入

請先登入會員方可開始結帳

ACCOUNT NUMBER / 會員帳號

PASSWORD / 會員密碼

☐ 記住帳號 [Forgot your password? 忘記密碼?](#)

登入

CREATE AN ACCOUNT 加入會員

如果您是第一次來請先加入會員囉！

Email Address / 電子信箱

此為日後登入之帳號

Password / 登入密碼

Confirm Password / 密碼確認

Name / 會員姓名

Birthday / 生日 年 月 日

Cell Phone Number / 行動電話

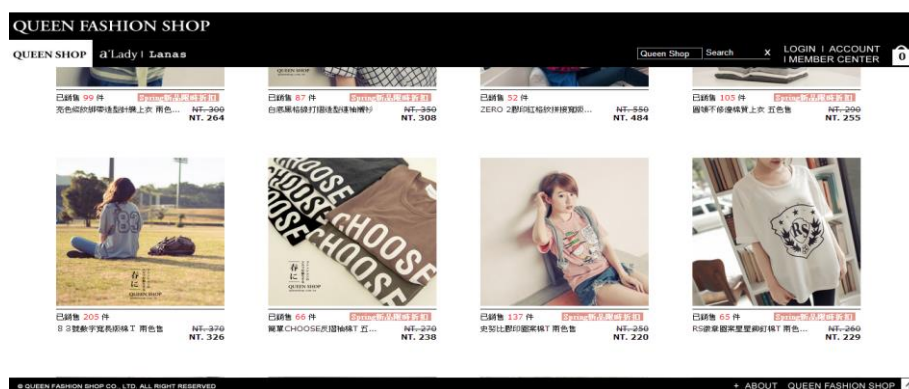
© QUEEN FASHION SHOP CO., LTD. ALL RIGHT RESERVED

+ ABOUT QUEEN FASHION SHOP ↑

QueenShop 2

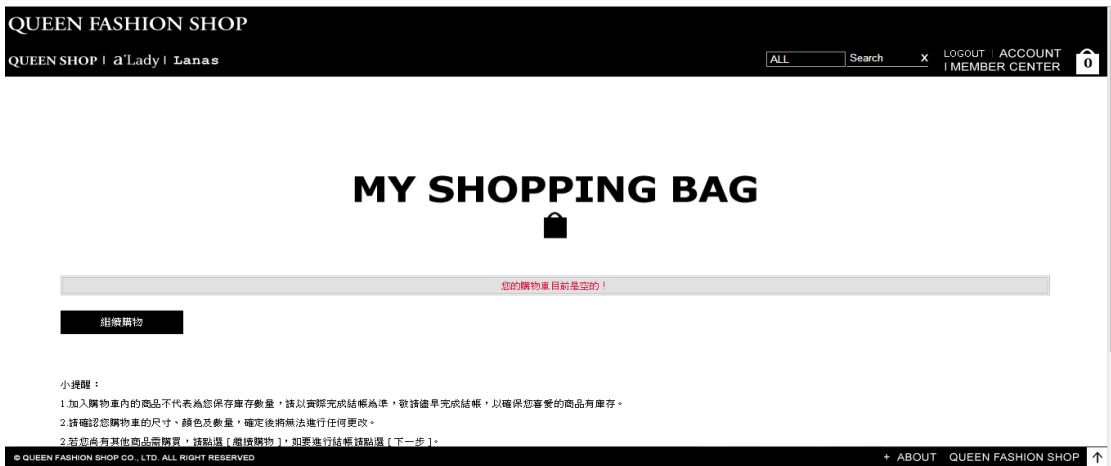
● JiatyShop 購物系統說明：

- 首先使用者開啟 JiatyShop 購物頁面，會先看到各種衣物資訊，包含 model 試穿、售價、款式…等等。



QueenShop 3

- 當使用者點選商品頁面的加入購物車按鈕時，即跳轉至會員登入以及加入會員的頁面，新會員需輸入個人基本資料以登記註冊會員。
- 系統辨識會員的帳號以及密碼，作為訂單以及購物車功能儲存的依據。
- 當使用者登入後，各頁面上方會顯示會員暱的稱以及問候語。
- 購物車以及訂單系統，皆有自動計算總價格的功能。



QueenShop 4

- 當會員登入並且進入會員中心時，可選擇會員資料更改。

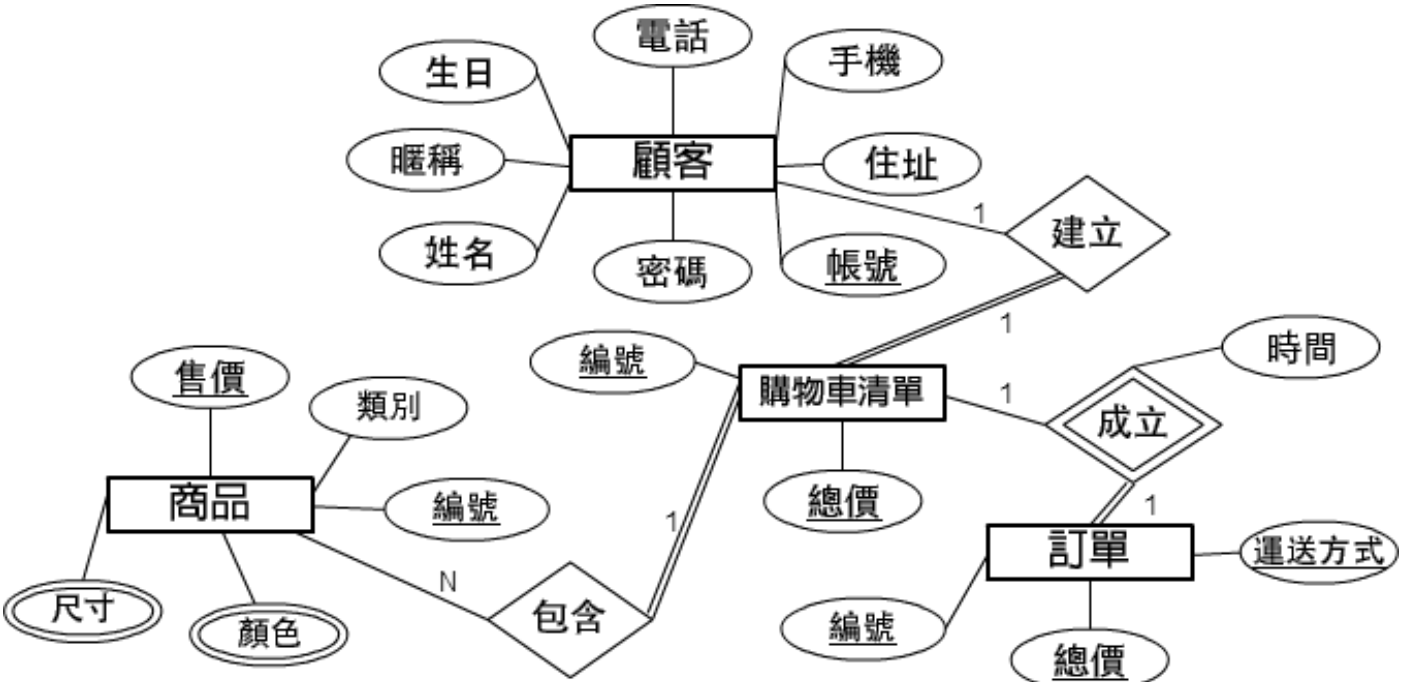


QueenShop 5

- 資料需求分析

- 構成購物系統的主要兩大資料是商品資料以及客戶資料。每項商品都有唯一的商品編號，和其售價、商品規格。每位客戶都有唯一的帳號和登入用的密碼，以及其他個人基本資料，包含姓名、暱稱、生日、電話、手機、住址。
- 客戶以帳號和密碼登入系統進行購物，新會員則須先進行加入會員的動作，加入會員後，客戶資料會自動新增至客戶資料庫。
- 不論是否登入，皆可以進行商品瀏覽的動作。客人可對喜歡的商品進行加入購物車的動作，每項商品皆會依其編號進行辨識，會員的購物車清單也會以會員的帳號作為辨識，且每筆購物車清單都具有唯一的編號，儲存在資料庫中。待客戶欲結帳時，可至購物車進行結帳的動作，系統將會記錄成立訂單的時間，每一筆訂單也都具有唯一的編號。
- 結帳包含最後商品的確認，以及運送方式的選擇，和總價格的計算。

● JiatyShop ER 圖：



ERD 1

● JiatyShop Relation Model :

顧客

姓名	暱稱	生日	電話	手機	住址	<u>帳號</u>	密碼
----	----	----	----	----	----	-----------	----

商品

售價	<u>編號</u>	類別	<u>S編號</u>
----	-----------	----	------------

購物車清單

<u>C帳號</u>	<u>編號</u>	總價
------------	-----------	----

訂單

<u>S編號</u>	<u>編號</u>	總價	運送方式	時間
------------	-----------	----	------	----

尺寸

<u>C編號</u>	<u>C尺寸</u>
------------	------------

顏色

<u>C編號</u>	<u>C顏色</u>
------------	------------

