資料庫E-R Model

指導老師：

洪智力 老師

學生：

資管二乙10444219莊亞琦  
資管二乙10444224陳致佑

1. 資料庫欄位說明

* user(會員資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| id | varchar | 會員帳號 |
| pwd | text | 會員密碼 |
| name | text | 會員名字 |
| mail | longtext | 會員電話 |
| phone | text | 電子信箱 |
| address | text | 會員地址 |
| putdate | date | 會員生日 |

* shoppingcar(購物資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| id | varchar | 會員帳號 |
| product\_id | text | 商品編號 |
| product\_amount | text | 商品名稱 |
| Product\_total | text | 商品價格 |
| Shoppingcar\_id | text | 總金額 |

* Paw\_goods(產品資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| Product\_id | Int | 商品編號 |
| Class\_id | Varchar | 商品類別 |
| Product\_name | text | 商品名稱 |
| Product\_price | int | 商品價格 |
| Product\_stock | Int | 商品庫存 |

* Paw\_goods\_class(產品類別資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| No | Int | 編號 |
| Class\_id | Varchar | 類別編號 |
| Product\_class | text | 類別名稱 |

* Paw\_goods\_class\_feature(產品特徵資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| No | Int | 編號 |
| Feature\_id | Varchar | 特徵編號 |
| feature\_class | text | 特徵名稱 |
| Class\_id | Varchar | 類別編號 |

* Paw\_goods\_class\_feature\_2(產品特徵2資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| Feature2\_id | Int | 特徵編號2 |
| Feature2\_class | text | 特徵名稱2 |
| Feature\_id | Varchar | 特徵編號 |

* Heart(追蹤資料表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| id | text | 會員帳號 |
| Product\_id | text | 產品編號 |

* order\_form(訂單資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| id | varchar | 會員帳號 |
| receiver\_name | text | 收件者名稱 |
| buyer\_phone | text | 收件者電話 |
| receiver\_addr | text | 收件者地址 |
| total | text | 總金額 |
| pay\_way | text | 付款方式 |
| order\_id | varchar | 總金額 |
| order\_date | date | 訂單時間 |

* order\_form\_product(訂單資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| product\_id | text | 商品編號 |
| product\_amount | text | 產品數量 |
| product\_total | text | 產品總價 |
| order\_id | text | 訂單編號 |
| id | text | 會員帳號 |
| order\_date | text | 訂單時間 |

* manager(管理者資料表)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | int | 編號 |
| id | varchar | 管理員帳號 |
| password | text | 管理員密碼 |
| name | text | 管理員名字 |
| phone | int | 管理員電話 |
| sex | char | 管理員性別 |

* guestbook(留言板資料表)：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 型態 | 欄位說明 |
| no | tinyint | 編號 |
| name | varchar | 留言者姓名 |
| mail | varchar | 留言者信箱 |
| subject | varchar | 留言主題 |
| content | text | 留言內容 |
| putdate | date | 留言時間 |
| ip | varchar | IP位置 |

1. **E-R Model**

留言板guestbook

會員member

商品類別paw\_goods\_class

商品paw\_goods

商品特徵paw\_goods\_class\_Lv2

商品類別paw\_goods\_class

商品特徵paw\_goods\_class\_Lv3

訂單商品order\_form\_product

訂單order\_form

追蹤heart

會員member

購買記錄buyer