**資料庫建置**

1. 環境
   * MySQ:
   * Version : 8.0.34
2. 資料庫名稱
   * shopping\_mall\_db;
3. 資料表建置
   * users 資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 變數型態 | 欄位設定 | 欄位說明 |
| id | INT | PRIMARY KEY,  AUTO\_INCREMENT | 會員id |
| name | VARCHAR(30) | NOT NULL | 會員名稱 |
| email | VARCHAR(50) | NOT NULL | 會員信箱 |
| account | VARCHAR(50) | NOT NULL | 會員帳號 |
| password | VARCHAR(50) | NOT NULL | 會員密碼 |

* + commodities 資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 變數型態 | 欄位設定 | 欄位說明 |
| id | INT | PRIMARY KEY,  AUTO\_INCREMENT | 商品id |
| product\_name | VARCHAR(50) | NOT NULL | 商品名稱 |
| product\_info | VARCHAR(200) | NOT NULL | 商品介紹 |
| price | INT | NOT NULL | 商品價格 |

* + shopping\_cart 資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 變數型態 | 欄位設定 | 欄位說明 |
| id | INT | PRIMARY KEY,  AUTO\_INCREMENT | 購物車id |
| user\_id | INT | NOT NULL | 會員id |
| product\_id | INT | NOT NULL | 商品id |

* + order\_management 資料表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位名稱 | 變數型態 | 欄位設定 | 欄位說明 |
| order\_number | INT | PRIMARY KEY,  AUTO\_INCREMENT | 訂單編號 |
| user\_id | INT | NOT NULL | 會員id |
| product\_ids | VARCHAR(100) | NOT NULL | 商品ids |
| recipient | VARCHAR(30) | NOT NULL | 收件人 |
| recipient\_phone | VARCHAR(20) | NOT NULL | 收件人電話 |
| recipient\_address | VARCHAR(200) | NOT NULL | 收件人地址 |
| transportation\_status | VARCHAR(20) | NOT NULL,  DEFAULT '未出貨' | 物流狀態 |
| order\_status | VARCHAR(20) | NOT NULL,  DEFAULT '處理中' | 訂單狀態 |