|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：產品  英文：PRODUCT | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | PROD\_ID | | 外來鍵 | PROD\_CATE\_ID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | PROD\_ID | 商品ID | INT |  | Not Null(PK) 自增 |
| 2 | PROD\_NAME | 商品名稱 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 3 | PROD\_DESC | 商品描述 | NVARCHAR | MAX | Not Null |
| 4 | PROD\_CATE\_ID | 商品類別編號 | INT |  | Not Null (FK) |
| 5 | PROD\_STATUS | 商品狀態 | TINYINT |  | Not Null |
| 6 | CREATED\_AT | 創建時間 | DATETIME2 | 0(精度) | Not Null |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：產品類別  英文：PRODUCT\_CATEGORY | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | CATE\_ID | | 外來鍵 | PARENT\_CATE\_ID(自我參考) | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | CATE\_ID | 類別編號 | INT |  | Not Null(PK) 自增 |
| 2 | CATE\_NAME | 類別名稱 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 3 | PARENT\_CATE\_ID | 父分類ID | INT |  | (FK) |
| 4 | CATE\_DESC | 類別描述 | NVARCHAR | 500 |  |
| 5 | CREATED\_AT | 創建時間 | DATETIME2 | 0(精度) | Not Null |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：產品款式表  英文：PRODUCT\_SKUS | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | SKU\_ID | | 外來鍵 | PROD\_ID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | SKU\_ID | 款式編號 | INT |  | Not Null(PK) 自增 |
| 2 | PROD\_ID | 商品編號 | INT |  | Not Null(FK) |
| 3 | SKU\_CODE | SKU 貨號 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 4 | PRICE | 商品價格 | DECIMAL | (10, 2) | Not Null |
| 5 | STOCK\_QUANTITY | 庫存數量 | INT |  | Not Null |
| 6 | CREATED\_AT | 創建時間 | DATETIME2 | 0(精度) | Not Null |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：商品圖片  英文：PRODUCT\_IMAGES | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | IMAGE\_ID | | 外來鍵 | PROD\_ID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | IMAGE\_ID | 圖片編號 | INT |  | Not Null(PK) 自增 |
| 2 | PROD\_ID | 商品編號 | INT |  | Not Null(FK) |
| 3 | IMAGE\_URL | 圖片URL | VARCHAR | 2083 | Not Null |
| 4 | IS\_PRIMARY | 主/次圖片 | BIT |  | Not Null |
| 5 | SORT\_ORDER | 順序 | INT |  | Not Null |
| 6 | UPLOADED\_AT | 上傳時間 | DATETIME2 | 0(精度) | Not Null |