**資料表說明**

**資料表名稱：**

Categories 商品類別主表

**資料庫欄位：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **名稱** | **類型** | **長度** | **備註** |
| id | 流水號 | int | 11 | AUTO\_INCREMENT |
| categoryID | 商品類別ID | char | 32 | md5加密，唯一值 |
| name | 類別名稱 | varchar | 50 | Ex: 衣服 |
| order | 類別排序 | int | 11 | 用於之後呈現排序 |
| iconUrl | 類別圖示 | varchar | 70 | 存放類別圖示圖片檔名 |
| isDeleted | 是否已刪除 | int | 1 | Default值：0  1: 已刪除  0: 未刪除 |
| createdTime | 建立時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |
| updatedTime | 更新時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |

**資料表名稱：**

Products 商品主表

**資料庫欄位：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **名稱** | **類型** | **長度** | **備註** |
| id | 流水號 | int | 11 | AUTO\_INCREMENT |
| categoryID | 所屬商品類別ID | char | 32 | 需對應至Categories表 |
| productID | 商品ID | char | 32 | md5加密，唯一值 |
| productNo | 商品編號 | varchar | 20 | 唯一值，必須由大寫英文及數字組合而成 |
| name | 商品名稱 | varchar | 100 |  |
| intro | 商品介紹 | text |  | 此欄位可存入HTML碼 |
| videoUrl | 商品介紹影片 | varchar | 70 | 影片存放的檔名 |
| isDisplay | 是否上架此商品 | int | 1 | 1: 上架  0: 下架 |
| isDeleted | 是否已刪除 | int | 1 | Default值：0  1: 已刪除  0: 未刪除 |
| createdTime | 建立時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |
| updatedTime | 更新時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |

**資料表名稱：**

ProductImages 商品圖片表

**資料庫欄位：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **名稱** | **類型** | **長度** | **備註** |
| id | 流水號 | int | 11 | AUTO\_INCREMENT |
| imageID | 商品圖片ID | char | 32 | md5加密，唯一值 |
| productID | 所屬商品ID | char | 32 | 需對應至Products表 |
| imageUrl | 商品圖片 | varchar | 70 | 儲存圖檔名稱 |
| order | 商品圖片排序 | int | 11 | 用以後續排序用 |
| isDeleted | 是否已刪除 | int | 1 | Default值：0  1: 已刪除  0: 未刪除 |
| createdTime | 建立時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |
| updatedTime | 更新時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |

**資料表名稱：**

ProductSpecs 商品規格表

**資料庫欄位：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **欄位** | **名稱** | **類型** | **長度** | **備註** |
| id | 流水號 | int | 11 | AUTO\_INCREMENT |
| specID | 規格ID | char | 32 | md5加密，唯一值 |
| productID | 所屬商品ID | char | 32 | 需對應至Products表 |
| name | 規格名稱 | varchar | 50 |  |
| stock | 剩餘庫存 | int | 11 |  |
| price | 規格金額 | int | 11 |  |
| isDisplay | 是否上架此商品 | int | 1 | 1: 上架  0: 下架 |
| isDeleted | 是否已刪除 | int | 1 | Default值：0  1: 已刪除  0: 未刪除 |
| createdTime | 建立時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |
| updatedTime | 更新時間 | varchar | 10 | 存成UNIX Timestamp |