|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：物流  英文：Logistics | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | log\_id | | 外來鍵 | order\_id->cart(order\_id)  comp\_id -> Logistics\_Company (comp\_id) | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | log\_id | 物流編號 | INT |  | NOT NULL (PK) |
| 2 | order\_id | |  | | --- | |  |   訂單編號 | INT |  | NOT NULL (FK) |
| 3 | is\_island | |  | | --- | |  |   是否離島 | BIT | 0 | NOT NULL |
| 4 | shipping\_fee | 運費 | DECIMAL | 10,2 | NOT NULL |
| 5 | current\_status | 狀態 | NVARCHAR | 10 | NOT NULL |
| 6 | current\_location | |  | | --- | |  |   現在的物流地點 | NVARCHAR | 50 |  |
| 7 | updated\_at | 更新時間 | DATETIME |  | NOT NULL |
| 8 | estimated\_arrival | |  | | --- | |  |   預估到貨時間 | DATETIME |  |  |
| 9 | actual\_arrival | |  | | --- | |  |   實際到貨時間 | DATETIME |  |  |
| 10 | comp\_id | 物流公司編號 | INT |  | NOT NULL(FK) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：物流節點  英文：Logistics\_Tracking | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | trak\_id | | 外來鍵 | log\_id->Logistics (log\_id) | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | trak\_id | 物流節點編號 | INT |  | NOT NULL (PK) |
| 2 | log\_id | 物流編號 | INT |  | NOT NULL (FK) |
| 3 | location\_name | |  | | --- | |  |   當下節點位置 | NVARCHAR | 50 | NOT NULL |
| 4 | status | |  | | --- | |  |   當下物流狀態 | NVARCHAR | 10 | NOT NULL |
| 5 | timestamp | |  | | --- | |  |   節點更新時間 | DATETIME |  | NOT NULL |
| 6 | sequence | 節點順序編號 | INT |  | NOT NULL |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：物流公司  英文：Logistics\_Company | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | comp\_id | | 外來鍵 |  | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | comp\_id | 物流公司編號 | INT |  | NOT NULL (PK) |
| 2 | comp\_name | 物流公司名稱 | NVARCHAR | 20 | NOT NULL |
| 3 | comp\_location | 物流公司地點 | NVARCHAR | 50 | NOT NULL |
| 4 | comp\_tel | 物流公司電話 | NVARCHAR | 20 | NOT NULL |
| 5 | driver\_name | 物流司機姓名 | NVARCHAR | 20 |  |
| 6 | driver\_tel | 物流司機電話 | NVARCHAR | 20 |  |