1. 訂單資料表 OrderTable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位 | 型態 | PK(主鍵) | 說明 |
| OrderID | INT(11) | V (a\_i) | 對應每個Menu的ID |
| MemberID | INT(11) | V | 創建者(置放會員ID) |
| OrderName | VARCHAR(255) |  | 此次發起的訂單名稱 |
| MenuName | VARCHAR(255) |  | 使用哪個菜單的名稱 |
| OrderPlace | VARCHAR(255) |  | 取餐付款地點 |
| MenuArrive | BOOLEAN |  | 是否送達(DEFAULT 0) |
| dtmCreate | DATETIME |  | 訂單創建日期 |
| dtmEnd | DATETIME |  | 訂單截止日期 |

1. 會員個人的菜單資料表 MenuTable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位 | 型態 | PK(主鍵) | 說明 |
| MenuID | INT(11) | V (a\_i) | 每個菜色對應ID(使用newID) |
| MemberID | INT(11) | V | 會員ID 創建MENU者 |
| MenuName | VARCHAR(255) |  | 此Menu名稱 |
| MenuItem | VARCHAR(255) |  | 每個菜色名稱 |
| MenuPrice | VARCHAR(255) |  | 每個菜色的價錢 |
| MenuPhone | VARCHAR(255) |  | 訂購電話 |

1. 點餐會員資料 MemberTable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位 | 型態 | PK(主鍵) | 說明 |
| MemberID | INT(11) | V (a\_i) | 會員ID(使用 newID) |
| MemberEmail | VARCHAR(255) |  | Email帳號 |
| MemberPassword | VARCHAR(255) |  | 密碼 |
| PhoneNum | VARCHAR(255) |  | 電話 |
| MemberName | VARCHAR(255) |  | 姓名 |

1. 會員點餐情況 CountTable

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 欄位 | 型態 | PK(主鍵) | 說明 |
| MemberID | INT(11) | V | 會員ID(使用 newID) |
| OrderID | INT(11) | V | 每個菜色對應ID(使用newID) |
| MenuID | INT(11) | V | 每個菜色對應ID(使用newID) |
| MenuCount | VARCHAR(255) |  | 點選菜色的數量 |