|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：會員  英文：MEM | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | MEMID | | 外來鍵 | MEMUPDATEBY(EMPID) | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | MEMID | 會員編號 | INT |  | Not Null(PK) |
| 2 | MEMNAME | 會員姓名 | NVARCHAR | 20 | Not Null |
| 3 | MEMGD | 會員性別 | VARCHAR | 10 |  |
| 4 | MEMPN | 會員電話 | NVARCHAR | 15 | Not Null |
| 5 | MEMIN | 會員身份證字號 | NVARCHAR | 10 | 期中先用明碼有多餘時間換隱碼 |
| 6 | MEMADR | 會員地址 | NVARCHAR | 200 | Not Null |
| 7 | MEMMAIL | 會員信箱 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 8 | MEMBD | 會員生日 | DATE |  |  |
| 9 | MEMDCT | 會員資料建立時間 | DATETIME |  |  |
| 10 | RANKID | 會員等級編號 | INT |  |  |
| 11 | MEMUPDATEBY | 最後修改者 | INT |  | FK(EMPID) |
| 12 | MEMUPDATEAT | 最後修改時間 | DATETIME |  |  |
| 13 | GIFTTOUSERID | 被轉贈折價券會員編號 | INT |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：會員\_稽核表  英文：MEM\_AUDIT | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | AuditID | | 外來鍵 | MEMID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | AuditID | 稽核表編號 | INT |  | Not Null(PK) |
| 2 | MEMID | 會員編號 | INT |  | Not Null(FK) |
| 3 | MEMNAME | 會員姓名 | NVARCHAR | 20 | Not Null |
| 4 | MEMGD | 會員性別 | VARCHAR | 10 |  |
| 5 | MEMPN | 會員電話 | NVARCHAR | 15 | Not Null |
| 6 | MEMIN | 會員身份證字號 | NVARCHAR | 10 |  |
| 7 | MEMADR | 會員地址 | NVARCHAR | 200 | Not Null |
| 8 | MEMMAIL | 會員信箱 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 9 | MEMBD | 會員生日 | DATE |  |  |
| 10 | MEMDCT | 會員資料建立時間 | DATETIME |  |  |
| 11 | RANKID | 會員等級編號 | INT |  |  |
| 12 | MEMUPDATEBY | 最後修改者 | INT |  |  |
| 13 | MEMUPDATEAT | 最後修改時間 | DATETIME |  |  |
| 14 | GIFTTOUSERID | 會員轉贈折價券編號 | INT |  |  |
| 15 | AuditTime | 稽核時間 | DATETIME |  |  |
| 16 | AuditAction | 稽核操作類型 | NVARCHAR | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：會員等級  英文：MEM\_RANK | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | RANKID | | 外來鍵 | MEMID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | RANKID | 等級編號 | INT |  | Not Null(PK) |
| 2 | RANKNAME | 等級名稱 | NVARCHAR |  |  |
| 3 | ORDID | 訂單編號 | INT |  | FK |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：員工  英文：EMP | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | EMPID | | 外來鍵 | DEPID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | EMPID | 員工編號 | INT |  | Not Null(PK) |
| 2 | EMPNAME | 員工姓名 | NVARCHAR | 20 | Not Null |
| 3 | EMPPN | 員工電話分機 | INT |  | Not Null |
| 4 | EMPMAIL | 員工信箱 | NVARCHAR | 50 | Not Null |
| 5 | EMPDCT | 員工資料建立時間(入職日) | DATETIME |  |  |
| 6 | EMPACC | 員工權限 | NVARCHAR | 10 | Admin/User |
| 7 | DEPID | 部門編號 | INT |  | Not Null(FK) |
| 10 | EMPUPDATEBY | 最後修改者 | INT |  | EMPID(FK) |
| 11 | EMPUPDATEAT | 最後修改時間 | DATETIME |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中文：部門  英文：DEP | | 索引鍵 |  | |
| 主鍵 | DEPID | | 外來鍵 | EMPID | |
| 欄位編號 | 欄位名稱 | 欄位敘述 | 資料型態 | 欄位長度 | 備註 |
| 1 | DEPID | 部門編號 | INT |  | Not Null(PK) |
| 2 | DEPNAME | 部門姓名 | NVARCHAR | 20 | Not Null |
| 8 | MGRID | 主管編號 | INT |  | Not Null(FK) |