表格名稱	中文:員工 英文:EMP		索引鍵		
主鍵	EMPNO		外來鍵	DEPTNO→DEPT(DEPTNO) MGR→EMP(EMPNO)	
欄位編號	欄位名稱欄位敘述		資料型態	欄位長度	備註
1	EMPNO	員工編號	INT	11	Not Null (PK)
2	ENAME	員工姓名	VARCHAR	10	
3	JOB	職稱	VARCHAR	9	
4	MGR	主管	INT	11	(FK)
5	HIREDATE	進公司日期	DATETIME		
6	SAL	薪資	DECIMAL	7,2	
7	COMM	佣金	DECIMAL	7,2	
8	DEPTNO	部門編號	INT	11	Not Null (FK)

表格名稱	中文:部門 英文:DEPT		索引鍵		
主鍵	DEPTNO		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	DEPTNO	部門編號	INT	11	Not Null (PK)
2	DNAME	部門名稱	VARCHAR	14	
3	LOC	部門所在地	VARCHAR	13	

表格名稱	中文:薪資等級 英文:SALGRADE		索引鍵		
主鍵			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	GRADE	等級	TINYINT	4	
2	LOSAL	最低薪資	DECIMAL	7,2	
3	HISAL	最高薪資	DECIMAL	7,2	

表格名稱	中文:顧客 英文:CUSTOMER		索引鍵		
主鍵	CUSTID		外來鍵	REPID→EMP(EMPNO)	
欄位編號	欄位名稱	欄位敘述	資料型態	欄位長度	備註
1	CUSTID	顧客編號	INT	11	Not Null (PK)
2	NAME	顧客姓名	VARCHAR	45	
3	ADDRESS	地址	VARCHAR	40	
4	CITY	城市	VARCHAR	30	
5	STATE	州	VARCHAR	2	
6	ZIP	郵遞區號	VARCHAR	9	
7	AREA	地區	DECIMAL	3,0	
8	PHONE	電話	VARCHAR	9	
9	REPID	負責員工編號	INT	11	Not Null (FK)
10	CREDITLIMIT	信用額度	DECIMAL	9,2	

表格名稱	中文:訂單 英文:ORD		索引鍵		
主鍵	ORDID		外來鍵	CUSTID→CUSTOMER(CUSTID)	
欄位編號	欄位名稱	欄位敘述	資料型態	欄位長度	備註
1	ORDID	訂單編號	INT	11	Not Null (PK)
2	ORDERDATE	訂單日期	DATETIME		
3	COMMPLAN	佣金等級	CHAR	1	
4	CUSTID	客戶編號	INT	11	Not Null (FK)
5	SHIPDATE	出貨日期	DATETIME		
6	TOTAL	總金額	DECIMAL	8,2	

表格名稱	中文:訂單項目 英文:ITEM		索引鍵		
主鍵	ORDID+ITEMID		外來鍵	ORDID→ORD(ORDID) PRODID→PRODUCT(PRODID)	
欄位編號	欄位名稱 欄位敘述		資料型態	欄位長度	備註
1	ORDID	訂單編號	INT	11	Not Null (PK,FK)
2	ITEMID	項目編號	INT	11	Not Null (PK)
3	PRODID	產品編號	INT	11	Not Null (FK)
4	ACTUALPRICE	訂購價格	DECIMAL	8,2	
5	QTY	訂購數量	DECIMAL	8,0	
6	ITEMTOTAL	項目小計	DECIMAL	8,2	

表格名稱	中文:產品 英文:PRODUCT		索引鍵		
主鍵	PRODID		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	PRODID	產品編號	INT	11	Not Null (PK)
2	DESCRIP	產品描述	VARCHAR	30	

表格名稱	中文:產品價格 英文:PRICE		索引鍵		
主鍵			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	PRODID	產品編號	INT	11	Not Null
2	STDPRICE	標準價格	DECIMAL	8,2	
3	MINPRICE	最低價格	DECIMAL	8,2	
4	STARTDATE	開始日期	DATETIME		
5	ENDDATE	結束日期	DATETIME		