

選擇題

() 1. 選擇可以查詢 country 表格結構資訊的敘述：

- A. SHOW country
- B. LIST country
- C. DESC country
- D. HELLO country

() 2. 假設沒有索引值與其它問題，選擇可以正確新增紀錄的敘述：

- A. ADD dept (deptno,dname,location) VALUES
(99,'HELLO','Antarctica')
- B. NEW dept (deptno,dname,location) VALUES
(99,'HELLO','Antarctica')
- C. APPEND dept (deptno,dname,location) VALUES
(99,'HELLO','Antarctica')
- D. INSERT INTO dept (deptno,dname,location) VALUES
(99,'HELLO','Antarctica')

() 3. 假設沒有索引值與其它問題，選擇可以正確修改紀錄的敘述：

- A. UPDATE dept SET dname='HELLO'
- B. MODIFY dept SET dname='HELLO',
- C. CHANGE dept SET dname='HELLO'
- D. ALTER dept SET dname='HELLO'

() 4. 根據下列的敘述：

TRUNCATE dept

選擇正確的說明：

- A. 刪除 dept 表格所有紀錄
- B. 刪除 dept 表格一筆紀錄
- C. 使用「DELETE FROM dept」敘述才可以刪除 dept 表格所有紀錄
- D. 以上皆非

- () 5. 選擇可以刪除月薪 (salary) 排名 (由高到低) 前三名員工資料 (emp) 的敘述：
- A. DELETE FROM emp
 - B. DELETE FROM emp ORDER BY salary
 - C. DELETE FROM emp ORDER BY salary LIMIT 3
 - D. DELETE FROM emp ORDER BY salary DESC LIMIT 3
- () 6. 選擇可以正確新增兩筆紀錄的敘述：
- A. INSERT INTO dept VALUES (99,'HELLO','Antarctica')
 - B. INSERT INTO dept VALUES (99,'HELLO','Antarctica'),
(100,'HI','Antarctica')
 - C. INSERT INTO dept VALUES (99,100,'HELLO','Hi','Antarctica')
 - D. INSERT INTO dept VALUES (99,100,'HELLO','Hi','Antarctica',
'Antarctica')

實作題

1. 啟動 MySQL Workbench 並連線到 MySQL 資料庫。選擇功能表「File -> Open SQL Script」，開啟「Masoloa/resource/Lab05.sql」，選擇功能表「Query -> Execute(All or Selection)」執行這個檔案提供的 SQL 敘述。
2. 參考下面的輸出畫面，查詢「cmdev.myemp」表格資訊：

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	int(11)	NO	PRI	<input type="text" value="NULL"/>	
firstname	varchar(25)	NO		<input type="text" value="NULL"/>	
lastname	varchar(25)	NO		<input type="text" value="NULL"/>	
salary	int(11)	YES		<input type="text" value="NULL"/>	
birthdate	date	YES		<input type="text" value="NULL"/>	

3. 使用三個「INSERT」敘述新增下列三個員工資料：

id	firstname	lastname	salary	birthdate
1	Betty	Johnson	1200	1968-1-6
2	Sam	Johnson	900	1972-9-12
3	Rose	Johnson	1100	1971-11-6