Workbench資料庫程式語法

1. 建立資料庫(Create Database my\_testdb)
2. 顯示所有資料庫(Show Databases)
3. 建立資料表 :
   1. 選擇資料庫(use my\_testdb)
   2. 建立資料表(Create Table my\_table(No int, Name varchar(255), Sex char, HomeTown varchar(255), Department varchar(255)))
   3. 顯示所建立的資料庫(Describe my\_table)
4. 建立資料(Insert Into my\_table(No, Name, Sex, HomeTown, Department) Values('27', 'Jack', 'M', 'Taipei', 'Personnel'))
5. 顯示資料表(Select \* from my\_table)
6. 建立多資料(Insert Into my\_table(No, Name, Sex, HomeTown, Department) Values ('28', 'Fred', 'M', 'Chiayi', 'Management'), ('29', 'Tom', 'M', 'Yunlin', 'Planning'), ('30', 'Mary', 'F', 'New Taipei', 'Marketing'))
7. 顯示資料表(Select \* from my\_table)
8. 搜尋特定欄位資料(Select \* from my\_table where No = ‘27’)
9. 搜尋特定資料(Select HomeTown from my\_table where No = ‘27’)
10. 更新欄位資料
    1. 打開設定(SQL\_SAFE\_UPDATES = 0)
    2. 更新資料(Update demo\_table Set HomeTown = 'Taoyuan' Where Name = 'Jack')
    3. 顯示資料表(Select \* from my\_table)
11. 資料排序
    1. 由小到大(Select \* from my\_table Order)
    2. 由大到小(Select \* from my\_table Order By No desc)
12. 刪除資料(Delete from my\_table where No = '27')
13. 刪除資料表(Drop Table my\_table)