

學習要點:

1. 認識數據庫
2. 建立 ACCESS 數據庫
3. 連接數據庫
4. 操作數據庫
5. 分頁技術

11.11 使用 Recordset 對象的 Sort 屬性來進行排序。

將 Recordset 對象進行排序的方法有兩種，其有使用 Recordset 對象的 Sort 屬性，其二就是使用 SQL 語句。

語法: rs.sort="語文" 或 rs.sort=" 語文 DESC" 或 rs.sort=" 語文 DESC, 數學 DESC"

指針: 1,1

範例: (部分代碼)

```
RS.CursorLocation = 3      '設置紀錄被下載到瀏覽器端'  
Rs.Open "成績單", conn, 3,1  '使用 3,1 來排序  
RS.Sort = "語文 DESC"      '最高到最低的方式排序'
```

11.12 使用 Recordset 對象的 Filter 屬性來篩選紀錄

當我們使用 Recordset 對象的 Open 放大打開表時，所讀取的將是整個表的所有紀錄，但有時我們會需要把篩選範圍限制在符合某些條件的紀錄。例如語文成績在 90 分以上的學生的紀錄。

比較運算符: =, <, >, <=, >=, <>

範例:

```
rs.Filter="語文>90 or 數學>90"  
rs.Filter="語文<>100 and 數學<90"  
rs.Filter="姓名=' 寧夕' "
```

刪除數據:

<%@Language="VBScript" Codepage=65001%>

```

<%Option Explicit%>
<%
'一般把數據庫和表單的開啟置於頭'
dim conn, rs,i
set conn=server.createobject("adodb.connection")
conn.connectionstring="Provider=Microsoft.ACE.OLEDB.12.0;Data
Source=" & server.mappath("學生個人信息.accdb")
conn.open

set rs = server.createobject("adodb.recordset")

rs.open "學生個人表",conn,1,3 '因為要刪除數據，改成輸入'

'刪除前要篩出想刪的紀錄'
rs.filter="姓名='蘇英愷'"
'沒篩選默認紀錄被刪除，也就是指針所在紀錄的那條數據'
'執行刪除命令'
rs.delete
'完成更新'
rs.update

rs.close
set rs=nothing
conn.closeset
conn=nothing
%>

```

修改數據:

```

rs.open "學生個人表",conn,1,3 '因為要修改數據，改成輸入'

'首先篩選出要修改的數據，不然就是指針所在的那一條'
rs.filter="姓名='黃展鵬'"
'篩選出來後，修改'
rs("語文")=100 '改為 100'
rs("學號")=200
rs.update

```

開啟與關閉資料庫以及檔案編碼聲明與之前同