第4次隨堂-隨堂-QZ4

學號:109111124 姓名:蔡巧柔

作業撰寫時間:60 (mins,包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期: 2022/11/30

本份文件包含以下主題:(至少需下面兩項,若是有多者可以自行新增)

- 說明內容
- ■個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

建立一個字串變數來儲存,使用Test資料庫的屬性進行連結和分段,運用迴圈及陣列找出資料庫的資料,下段程式碼則為使用後結果:

```
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
           string s Path = "";
           s Path = "Data Source=(localdb)\\ProjectModels;" +
               "Initial Catalog=Test;" +
               "Integrated Security=True;" +
               "Connect Timeout=30; Encrypt=False;" +
               "TrustServerCertificate=False;" +
               "ApplicationIntent=ReadWrite;" +
               "MultiSubnetFailover=False;" +
               "User ID = sa; Password = today16";
           try
           {
               SqlConnection o Conn = new SqlConnection(s Path); //建立資料庫新連約
               SqlCommand o_com = new SqlCommand("select * from Users", o_Conn);
               o Conn.Open(); //開啟資料庫
               SqlDataReader o R = o com.ExecuteReader(); //順向閱讀查詢結果
               for (;o R.Read();) //逐行印出資料
                   for (int i_col = 0; i_col < o_R.FieldCount; i_col++) //FieldCo</pre>
                   {
                       Response.Write("  " + o_R[i_col].ToString());
```

about:blank 1/2

```
Response.Write("<br /> ");
}
o_Conn.Close(); //關閉資料庫
}
catch (Exception o_Exc) //例外
{
    Response.Write(o_Exc.ToString());
}
```

個人認為完成作業須具備觀念

須了解資料庫的運用和新增,並且也要了解其屬性的用法,在設定帳號密碼需加上using System.Data.SqlClient的程式,若有特殊字元需在前面加上/使其判斷為斜線。

about:blank 2/2