

# 第4次作業-作業-HW4

---

學號：109111134

姓名：林禹廷

作業撰寫時間：20 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/10/12

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

---

開始寫說明，該說明需說明想法，並於之後再對上述想法的每一部分將程式進一步進行展現，若需引用程式區則使用下面方法，若為.cs檔內程式除了於敘述中需註明檔案名稱外，還需使用語法

```csharp 程式碼 ```，下段程式碼則為使用後結果：

```
public partial class Test : ...
{
    SqlConnection sconn = new SqlConnection(
        ConfigurationManager.ConnectionStrings["SQLname"].ConnectionString
protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
{
    try
    {
        sconn.Open();
        SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("SELECT * FROM Users", sconn);
        DataSet o_Set = new DataSet();
        o_A.Fill(o_Set, "hello");
        gd_View.DataSource = o_Set;
        gd_View.DataBind();
        sconn.Close();
    }
    catch (Exception ex)
    {
        Response.Write(ex.ToString());
    }
}

protected void btn_Insert_Click(object sender, EventArgs e)
{
```

```
try
{
    sconn.Open();
    // 新增資料
    SqlCommand scom = new SqlCommand("INSERT INTO Users (Name, Birthda
    scom.ExecuteNonQuery();
    sconn.Close();
    // 立即顯示
    Page_Load(sender, e);
}
catch (Exception ex)
{
    Response.Write(ex.ToString());
}
}
```

若要於內文中標示部分.aspx檔，則使用以下標籤 ``html 程式碼 ``，下段程式碼則為使用後結果：

```
<%@ Page Language="C#" AutoEventWireup="true" ...>
```

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
```

```
<head runat="server">
```

```
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8"/>
```

```
<title></title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<form id="form1" runat="server">
```

```
<div>
```

```
<asp:Button ID="btn_Insert" runat="server" Text="點我新增資料" OnClick=
```

```
<asp:GridView ID="gd_View" runat="server"></asp:GridView>
```

```
</div>
```

```
</form>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

個人認為完成作業須具備觀念

開始寫說明，需要說明本次作業個人覺得需學會那些觀念 (需寫成文章，需最少50字，並且文內不得有你、我、他三種文字)

本次作業，須具備三個觀念

1. 資料庫的創建，須先建立資料表Users，於Test資料庫當中。
2. 資料庫的應用，GridView去查看目前資料，以及運用command + ExecuteNonQuery去新增資料
3. 小細節的部分，由於新增btn去新增時，GridView不會立即出現，於btn事件中加入page\_load可以看到最新資料，以及於資料庫當中加入中文，避免轉譯問題，於中文字前加入N去避免無法出現的問題。