

# 第4次作業-作業-HW4

---

學號：109111113

姓名：陳柏睿

作業撰寫時間：180 (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

---

下列程式碼為讀取資料以及插入資料

```
public partial class WebForm1 : System.Web.UI.Page { protected void Page_Load(object sender, EventArgs e) { SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(ConfigurationManager.ConnectionStrings["MyCon"].ConnectionString);
```

```
    o_Conn.Open();
    SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users", o_Conn);
    DataSet o_D = new DataSet();
    o_A.Fill(o_D, "ds_Res");
    gd_View.DataSource = o_D;
    gd_View.DataBind();
    o_Conn.Close();
}
```

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

```
    SqlConnection o_Conn = new SqlConnection(
    ConfigurationManager.ConnectionStrings["MyCon"].ConnectionString
    );
```

```
    o_Conn.Open();
```

```
    SqlDataAdapter o_A = new SqlDataAdapter("Select * from Users", o_Conn);
    DataSet o_D = new DataSet();
    o_A.Fill(o_D, "ds_Res");
    gd_View.DataSource = o_D;
    gd_View.DataBind();
```

```
    SqlCommand o_a = new SqlCommand("Insert into Users (Name, Birthday)" +
        "values(@Name, @Datetime)", o_Conn);
    o_a.Parameters.Add("@Name", SqlDbType.NVarChar, 50);
```

```
        o_a.Parameters["@Name"].Value = "阿貓阿狗";
        o_a.Parameters.Add("@Datetime", SqlDbType.DateTime);
        o_a.Parameters["@Datetime"].Value = "2000/10/10";
        o_A.InsertCommand = o_a;
        o_a.ExecuteNonQuery();

        o_Conn.Close();
    }
}

}
```

## 個人認為完成作業須具備觀念

---

我們運用這些程式碼來抓取大量的資料，或搜尋所要的資料，更方便操控自己所需要的東西。