

第4次隨堂-隨堂-QZ4

學號：109111136

姓名：李俊賢

作業撰寫時間：30 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2022/11/28

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

下段程式碼則為使用後結果：利用迴圈和陣列找出資料庫裡的資料

```
public partial class test : System.Web.UI.Page
{
    protected void Page_Load(object sender, EventArgs e)
    {
        string s_connS = "";

        s_connS = "Data Source=(localdb)\\MSSQLLocalDB;" +
            "Initial Catalog=test;" +
            "Integrated Security=True;" +
            "Connect Timeout=30;Encrypt=False;" +
            "TrustServerCertificate=False;" +
            "ApplicationIntent=ReadWrite;MultiSubnetFailover=False;" +
            "User ID = sa; Password = 12345";

        try {
            SqlConnection o_conn = new SqlConnection(s_connS);

            SqlCommand o_com = new SqlCommand("Select * from Users", o_conn);
            o_conn.Open();
            SqlDataReader o_r = o_com.ExecuteReader();
            for(; o_r.Read(); ) {
                for(int i_col = 0; i_col < o_r.FieldCount; i_col++) {
                    Response.Write("&nbsp;&nbsp;&nbsp;" + o_r[i_col].ToString());
                }
                Response.Write("<br />");
            }
            o_conn.Close();
        }
        catch(Exception o_exc) {
            Response.Write(o_exc.ToString());
        }
    }
}
```

```
}  
}
```

個人認為完成作業須具備觀念

如何新增資料庫，要設定帳號密碼，寫程式時要記得加上using System.Data.SqlClient，最後要生成command物件和SqlDataReader抓取資料庫的資料