

# 學習歷程開發心得分享

e-Portfolio development experience



資訊中心 數位設計組 2010/03/29

**PresentationPoint**

e-Portfolio development experience

## Agenda

- 系統技術
  - 資料整合：單一登入 SSO
  - 資料庫同步
  - 自訂樣板切換
  - jquery非同步更新
- 操作介面
  - 版面設計
  - CSS
  - 順暢、直覺的UI操作

**PresentationPoint**

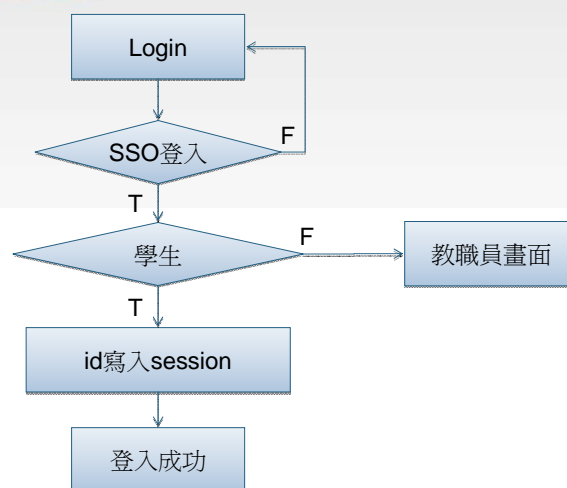
## 單一入口整合-C#範例

### ■ C#程式碼範例

- 1.using System.Collections.Specialized; // C# Code
- 2.範例：
  - NameValueCollection coll = new NameValueCollection();
  - coll = Request.Headers;
  - string myuid = coll.Get("uid\_here");
- 3.中文使用 UriDecode

PresentationPoint

## 單一入口整合-登入流程圖



PresentationPoint

## 單一入口整合-參數對照表

資料行名稱	資料行中文名稱
XXXXXXXXXX	使用者代號(學號與員工代號)
XXXXXXXXXX	本職一級單位代碼
XXXXXXXXXX	本職一級中文單位名稱
XXXXXXXXXX	本職單位代碼(發聘單位)
XXXXXXXXXX	本職單位名稱
XXXXXXXXXX	電子郵件
XXXXXXXXXX	使用者中文姓名
XXXXXXXXXX	本職職稱
XXXXXXXXXX	本職身分
XXXXXXXXXX	兼職身分
XXXXXXXXXX	每個兼職職稱
XXXXXXXXXX	生日-年
XXXXXXXXXX	生日-月
XXXXXXXXXX	生日-日
XXXXXXXXXX	系年班
XXXXXXXXXX	認證伺服器名稱
XXXXXXXXXX	班級
XXXXXXXXXX	身份證字號
XXXXXXXXXX	身份別
XXXXXXXXXX	年級
XXXXXXXXXX	性別

// 為防止網路資安問題,詳細資料請與相關單位洽詢

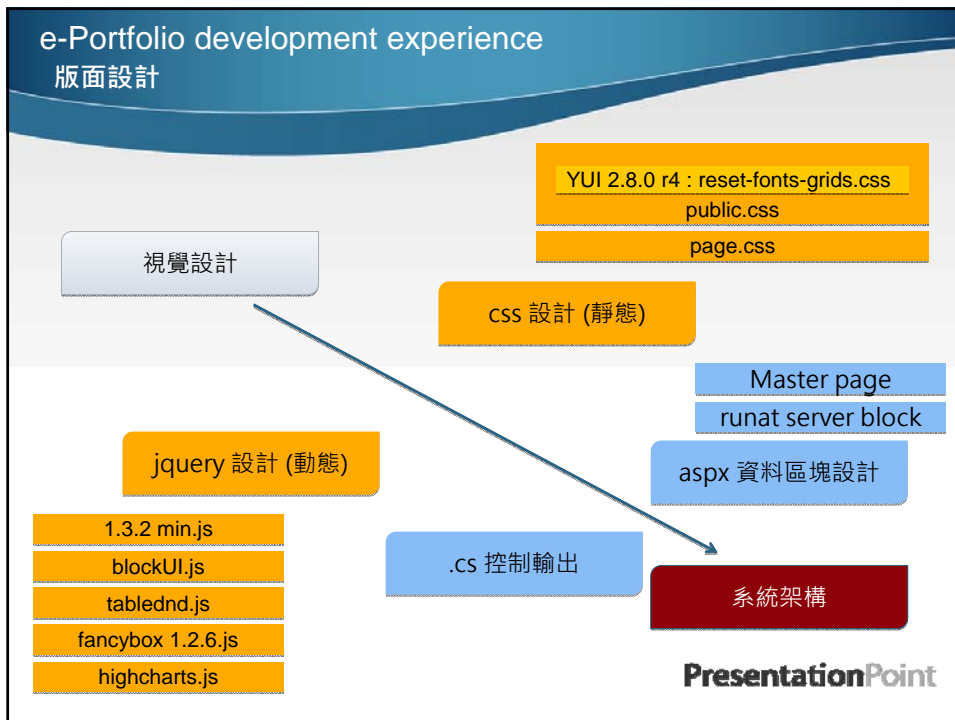
PresentationPoint

## 單一入口整合-Ldap登入

### ■ C#程式碼範例

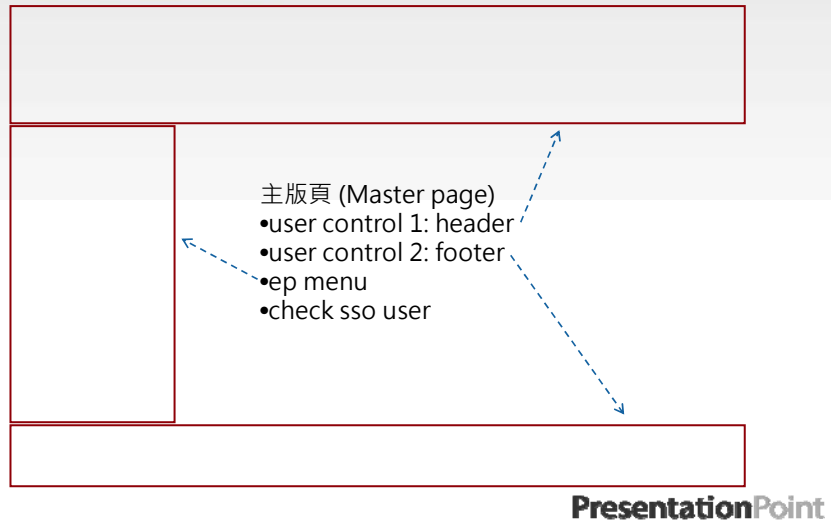
- 1. using Novell.Directory.Ldap;
- 2. 範例
  - public string ip= "127.0.0.1"; // 為防止網路資安問題,詳細資料請與相關單位洽詢
  - public int port= xxx; // 為防止網路資安問題,詳細資料請與相關單位洽詢
  - public string sdn= "xxxxxxxxxxxx"; // 為防止網路資安問題,詳細資料請與相關單位洽詢
  - public string edn= "xxxxxxxxxxxx"; // 為防止網路資安問題,詳細資料請與相關單位洽詢
  - try {
  - LdapConnection lc = new LdapConnection();
  - lc.Connect(ip, port);
  - lc.Bind(dn, pwd);
  - lc.Disconnect();
  - return true; // 登入成功後 id 寫入Session
  - } catch {return false;}

PresentationPoint



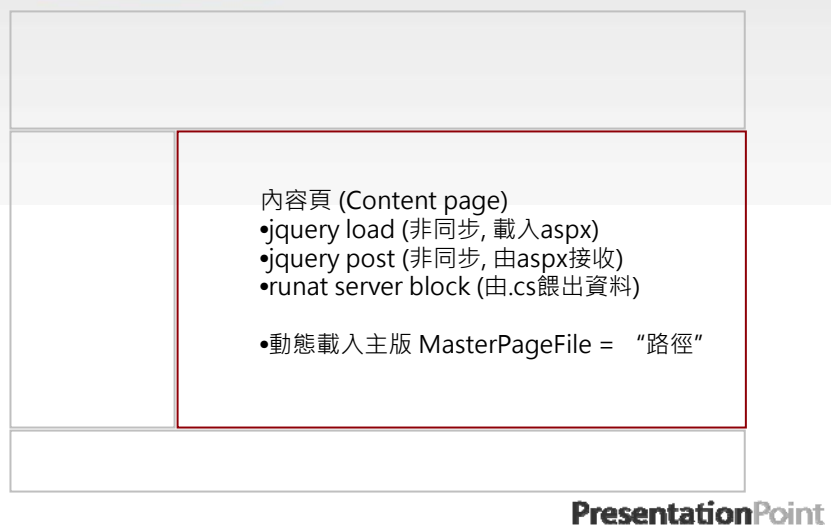
## e-Portfolio development experience

### 前端架構



## e-Portfolio development experience

### 前端架構



## e-Portfolio development experience

UI控制 : jquery load

```
$('#element').ajaxStart( function() {  
    ← 非同步開始, 顯示loading圖示  
}).ajaxSuccess( function() {  
    ← 非同步成功, 隱藏loading圖示, 顯示成功訊息, 顯示載入資料  
}).ajaxError( function() {  
    ← 非同步失敗, 隱藏loading圖示, 顯示錯誤訊息  
}).load( "xxxxx.aspx", { "param1" : value1, "param2" : value2 } ) {  
    ← 非同步執行完畢  
});
```

PresentationPoint

## e-Portfolio development experience

UI控制 : jquery post

```
$.ajax({  
    type: "POST",  
    url: "xxxxx.aspx",  
    data: { "param1" : value1, "param2" : value2 },  
    global: false,  
    success: function() {  
        setTimeout( function() {  
            $.blockUI( { message: "資料設定完成" });  
        }, 2000 );  
        .....  
    },  
    error: function() {  
    }  
});
```

PresentationPoint

## e-Portfolio development experience

UI控制 : jquery post 後端安全性處理

```
If (Request.HttpMethod == "POST")
{
    If ( !string.IsNullOrEmpty(Request.Form["param1"]) )
    {
        操作資料庫
    }
    Else { Response.Redirect(UriErrPage); }
}
Else { Response.Redirect(UriErrPage); }
```

禁用Request.QueryString

PresentationPoint

„No Pain Team No Gain“  
團隊合作才能成功



PresentationPoint