

學習要點:

1. RESPONSE 對象
2. 緩衝處理
3. Cookies 處理

## 6.1 認識 ASP 內置的對象

ASP3.0 內置了 Application、ASPErrors、Request、Response、Session、ObjectContext、Server 等 7 對象(Object)，而且每個對象有各自的屬性、方法、集合或事件。

對象: 就好比我們生活中看到的各種物體

屬性: 是用來描述對象的特徵

方法: 是執行對象的動作

集合: 指一群放在一起的“值”。

事件: 是在某些特殊情況下發生特定的信號警告您。

對象名稱	說明
Response 對象	這個對象可用來輸出由服務器端到客戶端瀏覽器信息
Request 對象	這個對象可用來獲取用戶端瀏覽器信息至服務器端
ASPErrors 對象	IIS5.0 以上版本才支持，用於程序員修改程序錯誤
Server 對象	這個對象提供了服務器端最基本的屬性及方法
Application 對象	記錄不同瀏覽器端共同的變量(私有)
Session 對象	記錄所有瀏覽器端共同的變量(公有)
ObjectContext 對象	用來鏈接 ASP 和 Microsoft Transaction Server

```
<%@language="vbs"%>
```

```
<%Option Explicit%> ‘加這句代表必須定義 不寫這段可以不用定義變數
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<%
```

```
dim weekdaynum,bg,weekdayname
```

```
weekdaynum=datepart("w",date()) ‘這是一個內置函數，取今天星期  
幾，然後返回一個相應的值
```

```
select case weekdaynum
    case "1"
        bg = "bg1.gif"
        dayname = "星期日"
    case 2
        bg="bg1.gif"
        dayname = " 星期一"
    case 3
        bg="bg2.gif"
        dayname = "星期二"
    case 4
        bg="bg3.gif"
        dayname = "星期三"
    case 5
        bg="bg4.gif"
        dayname = "星期四"
    case 6
        bg="bg5.gif"
        dayname = "星期五"
    case 7
        bg="bg6.gif"
        dayname = "星期六"
end select

response.write bg
response.write dayname

%>
<!Doctype html>
<html lang="zh-TW">
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>日期程序</title>
</head>

<body background="<%response.write bg%>">

<p>今天是: <%=dayname%></p>
```

```

<P>今天的背景圖片是: <span style="font-weight:bold;color:red">
<%response.write(bg)%></span></P>  <!--用()可將名字顯示於頁面-->
<p>目前的時間是: <%=now()%></p>

</body>
</html>

```

開始的第一句聲明程序由 VBScript 撰寫而成，由於默認為 VBScript，所以第一句可以省略。 第二句程序規定使用任何變量必須聲明。

<%...%>之間的内容表示語句是 ASP 程序。

<%response.write%>是由服務器端向瀏覽器輸出信息。

可以寫成簡化形式，如<%response.write bg%>或<%=bg%>

## 6.2 RESPONSE 對象提供的集合、屬性及方法

response 對象

說明: response 對象可以用來決定何時將輸出由服務器端傳送至瀏覽器端。

## 6.3 將輸出傳送至瀏覽器端-----Response.write 方法

語法: Response.write data

用途: 將 Data 顯示在瀏覽器畫面上

```

<%
response.write("<h><i>ASP 網頁</i></h>")
response.write"<br />"
response.write"<h><i>ASP 網頁</i></h>"
response.write"<br />"
response.write"<hr align=center width='70%'\>"
'要避免跟開頭的<%對應 可在結尾加 / 或是用' '包住，又為了避免雙
標籤錯誤，加上\ 就變成 70%\ 70/ '70'
response.write"<a href='#>首頁</a>"
response.write"<a href='\"#\">首頁</a>"
'外面已經有雙引號不可再用雙引號 應用' '或'\" \"'包住 否則會出錯
response.write"<br />"
response.write(Server.HTML.Encode("<hr align='center' width=70%\>"))
'想將標籤原封不動顯示於頁面用此語法

```

```
&lt;hr align='center' width='70%'&gt;  
%>
```

1. 如果<%和%>之間只有一行 `Response.write data` 語句，即  
    `<%Response.write data %>`,那麼也可以寫成另一種形式`<%=data%>`.舉個  
    例子來說，假設我們要顯示目前的時間，那麼可以寫成  
    `<%Response.write Now()%>`或`<%=Now()%>`
2. 倘若您要在瀏覽器顯示的信息包含%>符號，那麼您必須將他改寫為  
    %\\>，否則%>符號會被視為 asp 程序的結尾。
3. 您可以使用 `Response.write` 將數據傳送至瀏覽器時，可以混合使用  
    HTML 標記，以將數據格式化。
4. 倘若要在瀏覽器顯示的信息包含雙引號”，那麼您必須將他改寫為兩個  
    雙引號或者一個單引號。
5. 倘若您想顯示類似`<hr align=" center" width=70%>`這個的字符串，但不希  
    望瀏覽器將它解釋成 HTML 語法，那麼您必須使用 `Server` 對象的  
    `HTMLEncode` 方法將字符串編碼。