

學習要點:

1. **RESPONSE** 對象
2. 緩衝處理
3. **Cookies** 處理

#### 6.4 從目前網頁導航至其他網頁—Response.Redirect 方法

語法: Response.Redirect path

用途: 將瀏覽器端導向至 path 指定的網頁

範例: Response.Redirect "index.htm"

#### 6.5 緩衝處理

語法: Response.Buffer 屬性，Response.Clear 方法，Response.Flush 方法除了立即將輸出傳送至緩衝區域之外，您也可以起用緩衝處理，將輸出暫時存放緩衝區，待程序執行完畢或接受到待命指令之外，在將輸出傳送至瀏覽器端。

IIS5.0 會默認起用緩衝處理，而 IIS4.0 不會。

語句: Response.Buffer

相反的，如果取消緩衝處理，可以再 ASP 程序的前面加上如下語句。

Response.Buffer=False

Response 對象另外提供了下列兩個方法可以處理緩衝區裡的數據。

Response.Clear:清除所有存放在緩衝區尚未傳送至瀏覽器端的數據。

Response.Flush:把所有存放在緩衝區的立即輸出傳送至瀏覽器端並進行清除緩衝區。

將 HTML 代碼輸入緩衝區處理後輸出至網頁最後再將代碼傳給網頁

```
<%Response.Buffer=True%>
<html>
<head>
</head>
<body>
<%Response.write"HELLO"%>
<%Response.write"WORLD!"%>
</body>
</html>

<%Response.Buffer=True%>
```

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<%Response.write"HELLO"%>
<%Response.clear %>
<%Response.write"WORLD!"%>
</body>
</html>
```

Response.Clear 的作用就是為了清除緩衝區裡的數據，導致了 Response.clear 上面的語句全部被清除了。  
所以只顯示 Response.clear 以下的語句。

```
<%Response.Buffer=True%>
<html>
<head>
</head>
<body>
<%Response.write "hello"%>
<%Response.Flush%>
<%Response.write "world!"%>
<%Response.clear %>
</body>
```

Response.Flush 指令會把緩衝區裡的數據傳送至瀏覽器端。

程序步驟:程序把 1-7 行放入了緩衝區裡，然後第八行通過 <%Response.Flush%>顯示出來，然後把第九行放入緩衝區，然後第十行使用 <%Response.clear%>清空了緩衝區，所以最後緩衝區裡只有</body></html>這兩個東西了。

## 6.6 結束程序的執行—Response.End 方法

Response.End 方法會結束程序的執行，若緩衝區內有任何數據，還會將數據輸出瀏覽器端

```
<%Option Explicit%>
<%
dim curtime
curtime=time()
```

```

if curtime>#12:00:00# then '時間比較加#號
    response.write "現在時刻為"
    response.write curtime
    response.write "<p>網頁開放時間為上午 00:00:00~12:00:00, 目前超時
暫不開放!</p>"
    response.end
%>
<html>
<head></head>
<body>
<hr color=red>
<p>現在時刻為<%=curtime%></p>
</body>
</html>

```

## 6.7 將信息寫入 Cookie 文件—Response.cookies 集合

Cookies 是在瀏覽者拜訪某網站時，Web 服務器在瀏覽器所寫入的一些小文件，換句話說，Cookies 是存放在瀏覽器的本機磁盤上，而不是存放在服務器端。Cookies 可能紀錄了瀏覽器的個人信息、瀏覽器類型、何時拜訪該網站、從事哪些活動等，如此一來，等瀏覽者下次再度拜訪該網站，只要查詢 Cookies 的紀錄就會認得瀏覽者了。

```

<%
    Response.Cookies("CookiesName")("Username")="liyanhui"
    Response.Cookies("CookiesName")("Userage")="23"
    Response.Cookies("CookiesName")(LastVisited)=Now()
    Response.Cookies("CookiiesName").Expires=Date()+7 '在瀏覽器關閉後
存七天
%>

```

在此特別說明的是 Response.Cookies("CookieName").Expires=Date()+7

Expires 屬性來指定 Cookies 的生命週期，其中 Date()可以用來取得今天的日期的 VBScript 函數，而 Date()+7 的意義則是從今天的日期起的 7 天內，一旦超過這個日期，剛才建立的 cookie 便會自動消失。

事實上，你也可以將 cookie 的生命週期設置為某個日期，如

```

Response.Cookie("CookieName").Expires="6/30/2000 15:00:00"
Response.Cookie("CookieName").Expires=#June 30,2000 15:00:00#

```

注: Cookie 默認的生命週期起始與它被寫入瀏覽器端的那一刻開始，結束語瀏覽器結束執行時; 如果您要設置 Cookie 的存在期限，可以使用

`Response.Cookies(name).Expires` 屬性; 當存在期限截止時, Cookies 將自從瀏覽器端的本機磁盤上刪除。

Cookie 的優點:

1. 您可以自由決定 Cookie 的生命週期, 有需要的話, 您甚至可以將 Cookie 的生命週期成數周, 數月, 數年等。不必擔心 Cookie 會因此自動消失而失去某些信息。
2. 由於 Cookie 是存放在瀏覽器端的本機磁碟上, 故不會占用服務器端的磁盤空間。
3. Cookie 可以記錄瀏覽者的個人訊息, 因此, 站點設計者就可以通過每個人的信息控制權限。