

學習要點:

1. REQUEST 獲取數據
2. 環境變量與標頭
3. Cookies 獲取與隱藏手段

7.2 讀取表單數據—Request.QueryString 和 Request.Form 集合

讀取表單數據的方法取決於表單數據返回服務器端的方式，若您在<form>標記中將 method 屬性設為”get”，表單數據將以字符串的方式附加在網址後面返回服務器端，例如:http://localhost/reg.asp?username=liyanhui&等等，此時必須使用 Request 對象的 QueryString 集合來獲取表單數據。比方說

```
Request.querystring("username")  
Request.querystring("password")
```

相反的，若您在<form>標記中將 method 屬性設為”post”，表單數據將以放在 http 表頭的方式返回服務器端，此時你必須使用 request 對象的 form 集合來獲取表單數據，比如：

```
Request.form("username")  
Request.form("password")
```

如果你使用的方式不配套的話，比如說，你用了 QueryString 集合獲取數據，但卻用了 post 的方式，那麼獲取的數據字符串就為 0。事實上，倘若你不想因為這兩種數據獲取方式混淆而導致錯誤，那麼你完全可以省略掉，比如：

```
Request("username")  
Request("password")
```

這麼以來，request 就會先到 QueryString 集合搜索，找到的話就獲取數據，如果找不到，就會以 Form 集合的方式繼續尋找。

```
<html>  
<head>  
</head>  
<body>  
<form method="post" action="js.asp">  
<p>快樂信託銀行</p>  
<p>請輸入姓名: <input type="text" name="username" value=""></p>  
<p>請輸入 E-mail: <input type="text" name="email" value=""></p>  
<p>請輸入本金: <input type="text" name="userrate" value=""> 如:
```

500000</p>

<p>請輸入年利率: <input type="text" name="usercache" value=""> 如:

0.05</p>

<p>請輸入月數: <input type="text" name="usermonth" value=""> 如:

11</p>

<p><input type="submit" value="開始計算"><input type="reset" value="重新輸入"></p>

</form>

</body>

</html>

<%@Language=VBScript%>

<%Option Explicit%>

<%

dim username,email,userrate,usercache,usermonth,total

username=request("username")

email=request("email")

userrate=request("userrate")

usercache=request("usercache")

usermonth=request("usermonth")

'total 代表總金額 本金+本金 X 年率 X 月份/12

total=userrate+userrate*usercache*usermonth/12

<p>親愛的<%=username%>, 您的本金為: <%=userrate%>元, 本銀行的利率為: <%=usercache%>您存了<%=usermonth%>個月, 最後得到總金額為: <%=total%>, 我們已經將對照單發送到你的郵箱<%=email%></p>

7.3 讀取服務器端環境變量與 http 標頭—Request.ServerVariables

Request 對象的 ServerVariable 集合可以用來讀取服務器端變量環境與 HTTP 標頭。舉例說明, 當您要獲取網頁虛擬路徑、遠程主機名稱、服務器名稱或 IP、服務器連接口、服務器版本、服務器軟件版本時, 你可以這樣來寫。

<%@Language=VBScript%>

<html>

<head></head>

<body>

```
網頁虛擬路徑: <%=request.servervariables("path_info")%><br />
遠端主機名稱: <%=request.servervariables("remote_host")%><br />
服務機名稱或 IP: <%=request.servervariables("server_name")%><br />
服務器連接端口: <%=request.servervariables("server_port")%><br />
服務器 HTTP 版本: <%=request.servervariables("server_protocol")%><br />
服務器軟件版本: <%=request.servervariables("server_software")%>
</body>
</html>
```

7.4 讀取 Cookie 文件—Request.Cookies 集合

在上一章，我們使用了 Response.Cookies 集合寫入 Cookies，現在我們用 Request.Cookies 集合來讀取 Cookies 文件。

```
<%@Language=VBScript%>
<%
dim name,age,last
name=request.cookies("cookieName")("username")
age=request.cookies("cookieName")("userage")
last=request.cookie("cookieName")("lastvisited")
%>
<html>
<head></head>
<body>
<%=name%>您好，歡迎<%=age%>的您光臨本站! <br />
您上次拜訪本站的時間為<%=last%>,而現在的時間為<%=now()%>
</body>
</html>
```

7.5 隱藏字段的應用—將表單提交網頁和表單處理程序合併為一個 ASP 程序

```
<html>
<head>
</head>
<body>
<%if request("send")="" then%>
<form method="post" action="post.asp">
<input type="hidden" name="send" value="true">
```

```
<div>帳號:<input type="text" name="username" value=""></div>
<div>密碼:<input type="password" name="password" value=""></div>
<div>密碼提示:<input type="text" name="past" value=""></div>
<div>密碼問答:<input type="text" name="passd" value=""></div>
<div><input type="submit" value="發送"> <input type="reset" value="重
寫"></div>
```

```
</form>
```

```
<%else%>
```

```
<%
```

```
    dim username,password,passt,passd
    username=request("username")
    password=request("password")
    passt=request("passt")
    passd=request("passd")
```

```
%>
```

```
<div>帳號:<%=username%></div>
```

```
<div>密碼:<%=password%></div>
```

```
<div>密碼提示:<%=passt%></div>
```

```
<div>密碼問答:<%=passd%></div>
```

```
<%end if%>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

```
<html>
```

```
<head></head>
```

```
<body>
```

```
    <%if request("send")="" then%>
```

```
    <form method="post" action="page1.asp">
```

```
    <input type="hidden" name="send" value="true">
```

```
    請選擇所要連上的網站!
```

```
    <select name="website">
```

```
    <option value="http://www.163.com" />網易
```

```
    <option value="http://www.sina.com.cn" />新浪
```

```
    <option value="http://www.tom.com" />TOM
```

```
    <option value="http://www.cctv.com.cn" />中央電視台
```

```
    <option value="http://www.yahoo.cn" />雅虎
```

```
    </select><br />
```

```
    <input type="submit" value="GO">
```

```
</form>
<%else%>
<%
    dim websiteurl
    websiteurl=request("website")
    response.redirect websiteurl
%>
<%end if%>
</body>
</html>
```