

學習要點:

1. Server 對象
2. 服務器端磁盤、文件夾及文件操作

8.9 文件夾的建立、移動、重新命名、刪除與複製

1. 建立文件夾

語法: `fso.createfolder(foldername)`

用途: `FileSystemObject` 對象的 `CreateFolder` 方法可以建立一個 `foldername` 文件夾, 而且參數 `Foldername` 必須使用實際路徑。

範例: `fso.Createfolder(server.Mappath("\web"))`

```
<html>
<head></head>
<body>
<%
    dim fso
    Set fso=server.createobject("scripting.filesystemobject")
    Fso.createfolder(server.mappath("\web\new"))
    Set fso=nothing
%>
</body>
</html>
```

2. 移動、重新命名文件夾

語法: `fso.Movefolder Source, Destination`

用途: `filesystemObject` 對象的 `Movefolder` 方法可以將 `Source` 指定的文件夾移動到 `Destination` 而且參數 `Source`、`Destination` 必須使用實際路徑。

範例:

`fso.movefolder,Server.Mappath("\web"),server.mappath("\koko\move")`

```
<html>
<head></head>
<body>
<%
    dim fso
    set fso=server.createobject("scripting.filesystemobject")
    if fso.folderexists(server.mappath("\folder1")) then
```

```

        fso.movefolder
server.mappath("\folder1"),server.mappath("\web")
    else
        response.write "folder1 文件夾不存在無法進行移動!"
    end if
    set fso=nothing
%>
</body>
</html>

```

3. 刪除文件夾

語法: `fso.DeleteFolder Path.Force`

用途: `filesystemobject` 的 `DeleteFolder` 方法可以刪除 `path` 指定的文件夾:

`Force` 為布爾值，默認為 `False`，不刪除只讀資料夾，若要採用默認值，可省略不寫，若要刪除只讀文件夾，`Force` 的值要設置為 `True`; 參數 `path` 必須使用實際路徑。

範例: `fso.DeleteFolder Server, mappath("\web")`, 刪除非只讀文件夾 `web`

```

<html>
<head></head>
<body>
<%
    dim fso
    set fso=server.createobject("scripting.filesystemobject")
    if fso.folderexists(server.mappath("\web")) then
        fso.deletefolder server.mappath("\web")
    else
        response.write "web 文件夾不存在無法進行刪除"
    end if
%>
</body>
</html>

```

這個程序只能，非只讀文件夾，若要刪除只讀文件夾，必須改寫 `fso/deletefolder server.mappath("\web"),True` 否則會出現“沒有使用權限”的錯誤信息

4. 複製文件夾

語法: `fso.CopyFolder Source, Destination`

用途: Filesystemobject 對象的 CopyFolder 方法可以將 source 指定的文件夾複製到 Destination, 而且參數 Source\Destination 必須使用實際路徑。

範例: fso.copyfolder

```
server.mappath("\web"),server.mappath("\koko\myce")
```

```
<html>
<head></head>
<body>
<%
    Dim fso
    Set fso = server.createobject("scripting.filesystemobject")
    If fso.folderexists(server.mappath("\web")) then
        Fso.copyfolder
server.mappath("\web"),server.mappath("\koko\myce")
    Else
        Response.write "web 文件夾不存在無法進行複製"
    End if
    Set fso=nothing
%>
</body>
</html>
```

8.10 文件的建立、移動、重命名、刪除與複製

1. 建立新文件

語法: fso.CreateTextFile(Filename,Overwrite,Unicode)

用途:filesystemObject 對象的 CreateTextFile 方法可以建立文字字體，並返回一個 TextStream 對象實例; Filename 為文字文件的名稱(必須使用實際路徑); Overwrite 為布爾值，若值為 True，表示如存在著同名文件，便將其覆蓋,否則不覆蓋; Unicode 為布爾值, 若值為 True,表示為 Unicode 文本文件，否則為 ASCII 文本文件; Overwrite 和 Unicode 的默認值皆為 False，若要採用默認值，可省略不寫。[無論副檔名都可以創建]

```
<html>
<head></head>
<body>
<%
```

```

dim fso
set fso=server.createobject("scripting.filesystemobject")
fso.createtextfile(server.mappath("\web\index.asp"))
%>
</body>
</html>

```

2. 移動、重新命名文件

語法: `fso.movefile Source, Destination`

用途: `filesystemobject` 對象的 `movefile` 方法將 `source` 指定的文件移動到 `Destination` 中，而且參數 `Source`、`Destination` 必須使用實際路徑。

範例: `fso.movefile`

```

server.mappath("\index.asp"),server.mappath("\web\kokoro.asp")
<html>
<head></head>
<body>
<%
    dim fso
    set fso = server.createobject("scripting.filesystemobject")
    if fso.fileexists(server.mappath("\web\index.asp")) then
        fso.movefile server.mappath("\web\index.asp"),
            server.mappath("\koko\kokoro.asp")
    else
        response.write "index.asp 文件不存在無法進行移動"
    end if
    set fso=nothing
%>
</body>
</html>

```

3. 刪除文件

語法: `fso.DeleteFile path, force`

用途: `FileSystemObject` 的 `DeleteFile` 方法可以刪除 `Path` 指定的文件; `Force` 為布爾值，默認為 `False`，不刪除只讀文件，若要採用默認值，可省略不寫，若要刪除制度文件，`Force` 的值要設置為 `True`; 參數 `path` 必須使用實際路徑。

範例: `fso.deletefile server.mappath("\index.asp")` ‘刪除非只讀文件’
`fso.deletefile server.mappath,true("\刪除只讀文件")` ‘刪除只讀文件’

```

<html>
<head></head>
<body>
    <%
        dim fso
        Set fso = server.createobject("scripting.filesystemobject")
        If fso.fileexists(server.mappath("\web\index.asp")) then
            Fso.deletefile server.mappath("\web\index.asp")
        Else
            Response.write "index.asp 文件不存在無法進行刪
除"
        end if
        Set fso = nothing
    %>
</body>
</html>

```

4. 複製文件

語法: fso.copyfile Source, Destination, Overwrite

用途: FileSystemObject 對象的 CopyFile 方法可以將 source 指定的文件複製到 Destination, 若有同名文件，且 Overwrite 的值為 True, 表示將其覆蓋，否則不覆蓋。

範例: fso.copyfile

```

server.mappath("\index.asp"), server.mappath("\koko\kokoro.asp")
<html>
<head></head>
<body>
    <%
        dim fso
        Set fso = server.createobject("scripting.filesystemobject")

        If fso.fileexists(server.mappath("\kokoro.asp")) then
            fso.copyfile
server.mappath("\kokoro.asp"), server.mappath("\web\index.asp"), true
        else
            response.write "kokoro.asp 文件不存在無法進行複
製"
        end if
    %>
</body>
</html>

```

```
set fso=nothing
%>
</body>
</html>
```