

对文件夹进行处理

来源：中国娱乐网 karry

介绍的是操作文件夹以及显示其中的内容。你同样有两种选择，FileSystemObject 对象和 Folder 对象，下面的例子会显示所有 c:\MyFolder 下面的文件

```
<HTML>
<HEAD><TITLE>文件夹内容</TITLE></HEAD>
<BODY>
<%
'创建一个 FileSystemObject 对象的事例
Set MyFileObject=Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")
'创建一个 Folder 对象
Set MyFolder=MyFileObject.GetFolder("c:\MyFolder")
'循环显示其中文件
For Each thing in MyFolder.Files
  Response.Write( "<p>" &thing)
Next
%>
</Body>
</HTML>
```

这个例子中，Folder 对象由 FileSystemObject 对象的 GetFolder()方法来创建，创建后使用了 For Each 循环将 Folder 对象的 Files 方法中的文件显示出来：

显示结果如下：

```
c:\myfolder\NETLOG.TXT
c:\myfolder\asptest.asp
c:\myfolder\banner.gif
c:\myfolder\ChatPage.htm
c:\myfolder\error.log
c:\myfolder\test.txt
c:\myfolder\WhosOn.asp
```

FileSystemObject 对象包括了许多种集合和方法来处理文件夹，下面是对每一种主要的使用进行分别的介绍：

- CopyFolder source, destination [,Overwrite]。这个方法用来进行文件夹的复制，你可以使用通配符来进行多目录的复制（进行备份工作），同时，如果目的目录已经存在，可以通过将 Overwrite 参数设为 TRUE 的方法来进行覆盖。注意这里面默认值为 TRUE。

- CreateFolder FolderSpecifier。创建一个指定的文件夹
- DeleteFolder FolderSpecifier。删除一个指定的文件夹
- FolderExists(FolderSpecifier)。如果该指定文件夹存在，返回 True，否则返回 False。

- `GetFolder(FolderSpecifier)`. 对指定的文件夹创建一个 `Folder` 对象
- `GetParentFolderName(Path)`. 返回包含该路径的上一级目录名。
- `MoveFolder source, Destination`。将指定目录进行移动，你可以利用通配符来移动 多个文件夹。

下面是一个典型应用的例子：

```
<%  
'创建一个 FileSystemObject 对象的事例  
Set MyFileObject=Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  
'创建一个用来操作的文件夹  
MyFileObject.CreateFolder("C:\NewFolder")  
'移动该文件夹  
MyFileObject.MoveFolder "C:\NewFolder" "C:\NewFolder2"  
'删除这个文件夹  
MyFileObject.DeleteFolder "C:\NewFolder2"  
%>
```

下面介绍相应的 `Folder` 对象中的方法、属性。

• `CopyFolder newcopy [,overwrite]`. 将当前文件夹复制到新的位置，如果存在与目的文件夹同名情况而且 `overwrite` 参数为 `False`，则会报错。

- `DeleteFolder`. 删除当前文件夹
- `Files`. 返回所有该目录下文件的集合。其中隐含文件不显示
- `IsRootFolder`. 如果是根目录返回 `True`
- `MoveFolder FolderSpecifier`. 移动当前目录到另外的位置
- `name`. 返回当前目录名称
- `ParentFolder`. 返回到上一级目录
- `Size`. 显示目前目录及子目录的所有文件大小总和。
- `SubFolders`. 返回为所有这个文件夹下面子目录的集合。

利用这些方法之前，你需要首先创建一个 `Folder` 对象的事例。

下面的例子将显示所有 `C:\MyFolder` 下面的子目录。

```
<%  
'创建一个 FileSystemObject 对象的事例  
Set MyFileObject=Server.CreateObject("Scripting.FileSystemObject")  
'创建一个 Folder 对象  
Set MyFolder=MyFileObject.GetFolder("c:\MyFolder")  
循环显示其中子目录  
For Each thing in MyFolder.Files  
    Response.Write( "<p>" &thing)  
Next  
%>
```

本文内容来自互联网，著作权归原作者所有。由电子零件城 (<http://www.epcity.com/>) 整理并制作成 PDF 文件，仅供个人学习之用，不得用于任何商业目的，否则后果自负。如果您认为本 PDF 文件侵犯了您的任何权利，请来信 epcity@epcity.com 通知，本站立即删除。

搜集整理：电子零件城-笨笨兔 (QQ: 154502842) 2004-04-10