**[JavaScript中的ActiveXObject对象](http://www.cnblogs.com/sirrah/articles/2349060.html)**

JavaScript中ActiveXObject对象是启用并返回 Automation 对象的引用。使用方法：

newObj = new ActiveXObject( servername.typename[, location])

ActiveXObject 对象语法有这些部分：其中newObj是必选项。要赋值为 ActiveXObject 的变量名。  
servername是必选项。提供该对象的应用程序的名称。  
typename是必选项。要创建的对象的类型或类。  
location是可选项。创建该对象的网络服务器的名称。

**切记：ActiveX是微软的东西，故而这玩意儿只有IE才支持！**

javaScript中利用ActiveXObject来创建FileSystemObject操作文件  
一、功能实现核心：FileSystemObject 对象  
要在javascript中实现文件操作功能，主要就是依靠FileSystemobject对象。  
二、FileSystemObject编程  
使用FileSystemObject 对象进行编程很简单，一般要经过如下的步骤： 创建FileSystemObject对象、应用相关方法、访问对象相关属性 。  
（一）创建FileSystemObject对象  
创建FileSystemObject对象的代码只要1行：  
var fso = new ActiveXObject(“Scripting.FileSystemObject”);  
上述代码执行后，fso就成为一个FileSystemObject对象实例。  
（二）应用相关方法  
创建对象实例后，就可以使用对象的相关方法了。比如，使用CreateTextFile方法创建一个文本文件：  
var fso = new ActiveXObject(“Scripting.FileSystemObject”);  
var f1 = fso.createtextfile(“c:\\myjstest.txt”,true”);  
（三）访问对象相关属性  
要访问对象的相关属性，首先要建立指向对象的句柄，这就要通过get系列方法实现：GetDrive负责获取驱动器信息，GetFolder负责获取文件夹信息，GetFile负责获取文件信息。比如，指向下面的代码后，f1就成为指向文件c:\test.txt的句柄：  
var fso = new ActiveXObject(“Scripting.FileSystemObject”);  
var f1 = fso.GetFile(“c:\\myjstest.txt”);  
然后，使用f1访问对象的相关属性。比如：  
var fso = new ActiveXObject(“Scripting.FileSystemObject”);  
var f1 = fso.GetFile(“c:\\myjstest.txt”);  
alert(“File last modified: ” + f1.DateLastModified);  
执行上面最后一句后，将显示c:\myjstest.txt的最后修改日期属性值。  
但有一点请注意：对于使用create方法建立的对象，就不必再使用get方法获取对象句柄了，这时直接使用create方法建立的句柄名称就可以：  
var fso = new ActiveXObject(“Scripting.FileSystemObject”);  
var f1 = fso.createtextfile(“c:\\myjstest.txt”,true”);  
alert(“File last modified: ” + f1.DateLastModified);  
三、操作驱动器（Drives）  
使用FileSystemObject对象来编程操作驱动器（Drives）和文件夹（Folders）很容易，这就象在Windows文件浏览器中对文件进行交互操作一样，比如：拷贝、移动文件夹，获取文件夹的属性。  
（一）Drives对象属性  
Drive对象负责收集系统中的物理或逻辑驱动器资源内容，它具有如下属性：  
l TotalSize：以字节（byte）为单位计算的驱动器大小。  
l AvailableSpace或FreeSpace：以字节（byte）为单位计算的驱动器可用空间。  
l DriveLetter：驱动器字母。  
l DriveType：驱动器类型，取值为：removable（移动介质）、fixed（固定介质）、network（网络资源）、CD-ROM或者RAM盘。  
l SerialNumber：驱动器的系列码。  
l FileSystem：所在驱动器的文件系统类型，取值为FAT、FAT32和NTFS。  
l IsReady：驱动器是否可用。  
l ShareName：共享名称。  
l VolumeName：卷标名称。  
l Path和RootFolder：驱动器的路径或者根目录名称。  
（二）Drive对象操作例程  
下面的例程显示驱动器C的卷标、总容量和可用空间等信息：  
var fso, drv, s =”