

Javascript高级应用：文件操作篇-java基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/471/2021_2022_Javascript_c67_471292.htm Javascript是网页制作中离不开的脚本语言，依靠它，一个网页的内容才生动活泼、富有朝气。但也许你还没有发现并应用它的一些更高级的功能吧？比如，对文件和文件夹进行读、写和删除，就象在VB、VC等高级语言中经常做的工作一样。怎么样，你是否需要了解这方面的知识？那就请跟我来，本文将详细描述如何使用Javascript语言进行文件操作。

一、功能实现核心：FileSystemObject对象 其实，要在Javascript中实现文件操作功能，主要就是依靠FileSystemObject对象。在详细介绍FileSystemObject对象的各个属性和方法的使用细节前，先来看看这个对象包括哪些相关对象和集合：

二、FileSystemObject编程三部曲 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). 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com