

ASP下实现在线测试时的文件上传

张桃林

(云南能源职业技术学院, 云南 曲靖 655001)

【摘要】文件上传是大多数网站提供给用户的一个常见的功能, 用户可以将本地的图片、文档等文件上传到服务器上。根据需求的不同, 上传的方式也有所不同, 本文将介绍使用ASP实现考生在线测试时的文件上传。

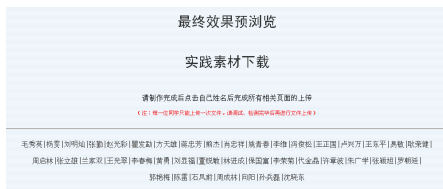
【关键词】ASP; 文件上传; 在线测试

对于一些操作性的计算机课程, 在最终的考核时常常需要考生在规定的时间内完成一个规定的作品, 以查看考生对该门课程的掌握情况。由于参加测试的考生很多, 不可能采用逐个考生的收交方式, 这时需要为考生提供一个网络环境和一种上传的方式, 让考生将自己完成的作品上传到教师的服务器上。常见的上传方式有两种, 一种为使用FTP方式的文件上传, 一种为使用WEB方式的文件上传。不管采用何种方式, 在考生访问时都需要解决两个问题: 一是保证每一个考生有自己的文件目录, 二是保证每两个考生都不能够访问到其他考生的文件目录。要实现这两个条件使用FTP的方式将变得比较困难, 即使你为每一位考生建立一个独立的文件夹, 并为每一位考生建立一个对立的FTP帐号和密码你也不能够保证考生之间不会相互泄露, 而造成一个考生进入另外一个考生的目录进行相关操作, 这肯定是我们老师不愿意看到的情况。但使用WEB方式我们就可以很方便的实现这两个要求。下面我将介绍在ASP下实现在线测试时文件上传的设计与实现方式。

一、功能页面设计与实现介绍

1. 用户登录首页 (login.asp)

该页面列出所有参加考试的考生姓名, 考生通过点击自己的姓名进入文件上传页面, 进行相关文件的上传操作, 界面如下:



由于对于不同的考生将对应不同的考生文件夹, 所以在该页面链接到上传文件页面时需要同时把考生信息一同传递过去, 在这里使用querystring字段的方式进行传递, 即为每一考生姓名做如下链接:

`考生姓名`

如有一考生姓名为张三, 则该链接为:

`张三`

2. 文件上传界面页面 (wjsc.asp): 该页面为考生文件上传的页面, 界面如下:



该页面并不实现文件的上传操作, 只是为用户提供一个文件上传的表单, 当考生点击“上传文件”按钮后系统将会把用户选择的相应表单信息提交到一个新的页面进行处理, 主要代码如下:

```
<form action="sc.asp" method="post" name="form1" enctype="multipart/form-data">
```

每一位考生需要有自己的考生文件夹, 在该页面还需完成考生文件夹的建立操作, 具体代码如下:

```
<%
'取得考生姓名信息
session("user")=request.QueryString("user")
'以考生姓名在服务器上建立考生文件夹
set myfileobject=server.createobject("scripting.filesystemobject")
if not myfileobject.folderexists(server.MapPath(session("user"))) then
myfileobject.createfolder(server.MapPath(session("user")))
end if
%>
```

考生在点击自己的用户名后跳转到文件上传页面, 并判断是否已经有以其考生姓名命名的文件夹, 若没有, 将在相应目录下以考生姓名建立其考生文件夹。

3. 文件上传页面 (sc.asp): 该页面接收“wjsc.asp”页面中提交的表单信息,

完成文件的上传操作, 由于需要保证每一位考生只能访问到自己的考生文件夹, 所以在考生完成上传的同时使用一文本文件记录下该主机的IP地址, 在考生进行上传时首先检测该主机的IP是否已经存在, 如果已经存在将不允许考生再进行文件的上传操作, 具体代码如下:

```
<%
'判断用户是否已经进行过文件上传
set myfileobject=server.createobject("scripting.filesystemobject")
if myfileobject.fileexists(server.MapPath("\log.txt")) then
set mytextfile=myfileobject.opentextfile(server.MapPath("\log.txt"))
ipad=request.servervariables("remote_addr")
while not mytextfile.atendofstream
if ipad=mytextfile.readline then
response.write("你的文件已经上传, 请尽快离开考场!")
response.End()
end if
wend
end if
'将文件上传到考生文件夹中
set upload=server.CreateObject("persits.upload")
upload.overwritefiles=true
upload.save(server.MapPath(session("user")))
response.Write("成功上传文件, 你可以离开考场了!")
'记录下上传主机IP
set mytextfile=myfileobject.opentextfile(server.MapPath("\log.txt"), 8, true)
ipad=request.servervariables("remote_addr")
mytextfile.writeline(ipad)
%>
```

下载影视作品的著作权问题

马卫平, 张艾莉

(北京服装学院, 北京 100029)

【摘要】以计算机网络技术为核心的现代信息技术的快速发展,使得各种形式的电子出版物大量涌现,高校图书馆多媒体阅览室也就应运而生。多媒体阅览室丰富的信息来源是图书馆得以为读者提供多方面服务的物质保障,而重要来源之一就是利用互联网上的信息资源为读者服务,比如影视作品的下载。下载影视作品首先面临的

【关键词】多媒体阅览室; 网络下载; 网络著作权

一、多媒体阅览室的功能与服务

多媒体阅览室是集电子型文献信息咨询、阅览、服务等为一体,以计算机、数据库、网络通讯、多媒体等技术为特征的,电子化、数字化的网络信息资源系统,是数字、文字、声音、图像一体化的阅览室。多媒体阅览室改变了读者获取信息的方法与手段,为读者提供的是图、文、音、像并茂的信息服务。多媒体读物阅览有很强的时效性,如得不到及时利用就会很快失去利用价值。

多媒体阅览室的出现,产生了一批新兴的读者服务项目,这些现代化的服务项目赋予了图书馆一种全新的工作形式与内容,扩大了读者工作的内涵,同时也对我们读者工作的重点及管理模式提出了新的要求。其中为读者提供各种多媒体艺术欣赏光盘、双语影碟,满足师生欣赏音乐、美术、风景、经典影片的需求就是新兴的服务项目之一。而这些影视作品的来源相当部分将依赖于网络下载,因此,如何认识这种来源渠道与著作权法的冲突和如何规避侵权就是我们以下要讨论的问题。

二、下载涉及的著作权问题

下载(Download)常简称“当”(Down),下载,就是通过网络进行传输文件保存到本地电脑上的一种网络活动。因此,下载行为本身并不违法。而有可能导致侵权之嫌的是下载后的行为。普通网民在家中下载影视作品,供个人学习和欣赏之用,是否有侵权之虞众说纷纭。目前的舆论倾向是,如果下载后不再传播和继续上传者,暂不追究网络受众的法律责任。因为这种使

用不是以营利为目的,也不会给下载者带来任何收益。

而对于下载后的继续传播和上传行为,各方舆论则一致认为它毫无疑问的属于侵权行为。而一旦被指责侵权后就要为整个过程承担责任。首先免费下载严重影响了音像制品的销售和电影的票房收入。如果提供这些作品的网络服务商没有经过作者的同意、没有经过音像录制者和电影制作者的授权擅自将这些作品通过网络提供给公众免费使用,则构成了侵权,其涉及到被侵权的权利至少包括了信息网络传播权和获得报酬权。而侵权严重与否将取决于传播目的、方式、范围和造成不良影响的程度等。

《著作权法》第四十七条规定:有下列侵权行为的,应当根据情况,承担停止侵害、消除影响、赔礼道歉、赔偿损失等民事责任;同时损害公共利益的,可以由著作权行政管理部门责令停止侵权行为,没收违法所得,没收、销毁侵权复制品,并可处以罚款;情节严重的,著作权行政管理部门还可以没收主要用于制作侵权复制品的材料、工具、设备等;构成犯罪的,依法追究刑事责任:(一)未经著作权人许可,复制、发行、表演、放映、广播、汇编、通过信息网络向公众传播其作品的,本法另有规定的除外^[5]。

《信息网络传播权保护条例》第二条规定:“权利人享有的信息网络传播权受著作权法和本条例保护。除法律、行政法规另有规定的外,任何组织或者个人将他人的作品、表演、录音录像制品通过信息网络向公众提供,应当取得权利人许可,

并支付报酬。”^[4]

以上法规告诉我们:凡通过信息网络向公众传播包括影视作品在内的录音录像制品,必须获得其版权人的授权才可在网站提供视频作品播放和下载,否则即侵犯了视频作品版权人的信息网络传播权。即使没有向广大公众收取费用,也应当被认定为侵权行为,并承担相应的侵权责任。比如某网站下载的电影没有获得合法授权,那么提供这些下载的网站就有可能构成侵权。或者某网站或某人下载了之后,再次上传至网络供别人下载,也可能构成侵权。

三、如何规避侵权

图书馆多媒体阅览室既要下载网上影视作品,又要避免侵权,关键在于正确的选择。

1. 选择合法的数据资源库

“版权材料”就是指在未经版权所有者的授权的情况下使用的材料,包括电影,电视剧,电视节目,音乐和歌曲(mp3,铃声,flash),漫画,书籍,软件等。

如果网站上使用的这些材料有明确的版权所有人(公司或个人),而网站在没有该版权所有人的正式授权(具有法律效力的授权书)的情况下使用这些材料,网站内容就属于版权材料。需要指出的是,如果网站出现“本站所有内容均搜集于网络,如果侵犯了您的版权请立即通知我们,我们会立即删除”。等类似的版权声明,都是没有任何法律效力的。就是说,只要没有版权所有人的授权,都属于版权材料。即属于不合法的数据资源库。比如:电影或电视在线观看或下载网站,如果没有出

二、小结

该实例中使用在链接中使用querystring的方式来传递考生信息,使用文本的方式记录下已经上传文件的考生的IP地址,实现了在线考试中WEB方式的文件上传。可见使用WEB的上传方式相对于FTP的上传方式

来说要简单且方便得多,老师不需要为每一位考生去亲自建立他的考生文件夹,考生在上传时会自动在相应目录下创建自己的考生文件夹,而且在上传时也可以根据实际的需要进行相应的上传限制。我在此只是给出了一个简单的实现方式,其实我们还可以根据

我们的需要进行相应的改进,只要在程序中能够传递不同的考生信息,并能在考生完成文件传递后记录下相应的信息供以后上传时进行相应判断处理,就能够实现一个比较方便且安全的在线考试中的上传功能。