

# PHP+JavaScript+HTML实现上传PDF和浏览PDF课件

原创 Eastmount 2015-03-06 02:55:33 8780 收藏

展开



## Python+TensorFlow人工智能

该专栏为人工智能入门专栏，采用Python3和TensorFlow实现人工智能相关算法。前期介绍安装流程、基础语法、



Eastmount

¥9.90

订阅

在寒假简单制作PHP网站时，需要实现在线浏览PDF和上传PDF的简单功能，下面就简单介绍下该功能。实现效果如下图所示：

- 1.当用户登录后，点击“上传课件”超链接可以实现隐藏和显示上传table的功能；
- 2.当用户选择上传的课件后，PDF上传至本地网页文件夹下，同时插入数据库；
- 3.当点击相关PDF教学课件后，可以实现在线浏览功能。

网站布局参考：[PHP网站使用JavaScript和Iframe简单实现部分刷新效果](#)



## 一. 隐藏/显示table

首先介绍如何通过JavaScript实现点击超链接实现隐藏和显示Table或DIV的效果，代码如下所示：

```
<html>
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8">
```

```

<style type="text/css">
    /* 这个链接改变颜色 */
    a.one:link {color: #0000ff}
    a.one:visited {color: #0000ff}
    a.one:hover {color: #ffcc00}
</style>
</head>
<script language="JavaScript">
function change(el) {
    whichEl = document.getElementById(el)    // 获得指定ID值的对象
    if (whichEl.style.display == 'none') {    // block是默认值为显示, none为隐藏
        whichEl.style.display = 'block';
    } else {
        whichEl.style.display = 'none';
    }
    return;
}
</script>
<body>
<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=2 width="95%" align=center border=0>
    <TR>
        <TD align=left width=120 style="COLOR: #880000;font-weight:bold;">
            <a href="#" class="one" onclick=change("operate")> 上传课件 </a></TD></TR>
</TABLE>
<form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<TABLE id="operate" cellSpacing=0 cellPadding=0 width="80%" align=right border=0 style="DISPLAY: none">
    <tr>
        <td colspan="3"><hr width="90%" size="1" color="#FF0000"></td>
    </tr>
    <TR>
        <td width="80"><div align="right">课程编号: </div></td>
        <td><?php echo $_SESSION['courseid']; ?></td>
        <td></td>
    </TR>
    <TR>
        <td width="120"><div align="right">课件名称: </div></td>
        <td width="250"><input type="text" name="kjname" id="kjname" value="" style=width:165pt;
maxlength="50"/></td>
        <td></td>
    </TR>
    <TR>
        <td ><div align="right">上传课件: </div></td>
        <td><input type="file" name="myfile" value="" style='font-size:16px' /> (*小于2M) </td>
    </TR>
    <TR height=4>
        <TD colspan="3"></TD>
    </TR>
    <tr>
        <td colspan="3"><hr width="90%" size="1" color="#FF0000"></td>
    </tr>
    <tr>
        <td colspan="3" align="middle"><div align="middle">
            <input type="submit" style='font-size:22px' name="submit" value="确认上传"/>
        </div></td>
    </tr>
</TABLE>
</form>
</body>
</html>

```

其中核心代码是通过<script language="JavaScript">..</script>定义JavaScript函数，设置style.display属性none隐藏、block显示；同时在超链接中调用该函数实现如上图所示的效果。代码如下：

```

<script language="JavaScript">
function change(el) {
    whichEl=document.getElementById(el)
    if (whichEl.style.display == 'none') { //block为显示,none为隐藏
        whichEl.style.display = 'block';
    } else {
        whichEl.style.display = 'none';
    }
    return;
}
</script>
<a href="#" class="one" onclick=change("operate")> 上传课件 </a>

```

```

<TABLEid="operate" align=right border=0style="DISPLAY: none"> //初始隐藏

```

同时在超链接中我通过设置style属性，当点击、移动到超链接上显示的颜色不同。在超链接中通过<a class="one">即可实现。代码如下：

```

<style type="text/css">
/* 这个链接改变颜色 */
a.one:link {color: #0000ff}
a.one:visited {color: #0000ff}
a.one:hover {color: #ffcc00}
</style>
<a href="#" class="one" onclick=change("operate")> 上传课件 </a>

```

显示效果如下图所示：

## 二. 显示PDF在HTML网页中

显示PDF是通过超链接跳转的，这也是我前面PHP值传递中讲述过的方法。其核心代码main\_right3-3.php如下：

```

<TABLE cellSpacing=0 cellPadding=2 width="90%" align=right border=0>
    <?php
        // 获取课件信息
        $hgi=new HttpPostInf();
        $result=$hgi->doquery('2',"select * from Courseware_PDF where CP_Cid='".$cid."'");
        $dj=json_decode($result,true);
        $jcount=count($dj);
        for($i=0; $i<$jcount; $i++){
            ?>
            <TR height=10>
            <TD></TD></TR>
        <TR>
            <TD width=40><IMG src="../images/pdf-24.png"></TD>
            <TD>
                <A href="main_right3-3-content.php?id=?php echo $dj[$i]['CP_PDFurl'] ?>"
                    class="one" target="rightFrame"><?php echo $dj[$i]['CP_Cwname']; ?></A>
                </TD>
            <TD></TD>
        </TR>
    </TABLE>

```

```

<?php
    }
?>
<TR height=20><TD></TD></TR>
</TABLE>

```

其中里面嵌套的PHP代码是连接数据库里面的数据，其中数据库是通过新浪SAE搭建的，PDF存储的是URL，你既可以连接本地的地址也可连接云盘上的地址。如下图所示：



课程编号(主键)	对应课程编号	课程中文名	课件存储URL
1425474000	1	分布式系统课程概述	http://localhost:8080/Courseware/PDF/1425474000.pdf
1425474302	1	第一章 分布式系统介绍	http://localhost:8080/Courseware/PDF/1425474302.pdf
1425474835	1	第二章 Hadoop介绍	http://localhost:8080/Courseware/PDF/1425474835.pdf
1425474861	1	第三章 Spark介绍	http://localhost:8080/Courseware/PDF/1425474861.pdf

Displaying rows 1 to 4 of 4

其中实例化类new HttpPostInf在httpost.php中，主要是后台通信处理。代码如下：

```

<?php
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
class HttpPostInf{
    function __construct(){ //无参构造函数
    }
    function doquery($type , $sql){ //网路通信函数
        $data = array ('sqlType' => $type , 'sqlExe' => $sql);
        $data = http_build_query($data);
        $opts = array ('http' => array ('method' => 'POST','header'=> "Content-type: application/x-www-form-urlencoded\r\n" . "Content-Length: " . strlen($data) . "\r\n",'content' => $data));
        $context = stream_context_create($opts);
        $html = file_get_contents('http://courseweb.sinaapp.com/courseweb.php', false, $context);
        return $html;
    }
}
?>

```

通过下面代码即可实现跳转到main\_right3-3-content.php显示相应php，而传递的id参数整数你点击的PDF超链接对应的数据库课件URL地址。

```

<A href="main_right3-3-content.php?id=<?php echo $dj[$i]['CP_PDFurl'] ?>"
class="one" target="rightFrame">

```

下面是main\_right3-3-content.php代码显示PDF，这是通过HTML5实现的。

```

<?php
header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
//include ("saestorage.class.php");
//echo $_GET['id'];
?>

<!DOCTYPE HTML>
<html>
<body>
    <embed width=100% height=100% fullscreen=yes src="<?php echo $_GET['id'];?>" />
</body>
</html>

```

下图是显示我们的云盘中PDF的例子：

```

<html>
<body>
<embed width=100% height=100% fullscreen=yes
src="http://courseweb-coursewebpdf.stor.sinaapp.com/Expected%20Divergence%20based%20Feature%20Selection.pdf"

```

```

/>
</body> </html>

```

你通过上面代码可以显示如下图所示的在线PDF效果。



同样本地的网址为src="http://localhost:8080/CourseStudy/pdf/iCoot.pdf"即可显示，其中文件夹为安装的Apache路径 "F:\xampp\htdocs\CourseStudy\pdf"，其中CourseStudy是我这个项目的文件名。

### 三. PHP上传PDF

PHP上传PDF代码如下，通过Form中定义属性enctype="multipart/form-data"，同时上传到action="upload.php"该路径下进行处理，提交方法采用POST方法。而选择文件的是input定义type="file"即可。main\_right3-3.php代码上传部分如下：

```

<form action="upload.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
<TABLE id="operate" cellSpacing=0 cellPadding=0 width="80%" align=right border=0 style="DISPLAY: none">
<tr>
<td colspan="3"><hr width="90%" size="1" color="#FF0000"></td>
</tr>
<TR>
<td width="80"><div align="right">课程编号: </div></td>
<td colspan="2"><?php echo $_SESSION['courseid']; ?></td>
<td></td>
</TR>
<TR>
<td width="120"><div align="right">课件名称: </div></td>
<td colspan="2"><input type="text" name="kname" id="kname" value="" style=width:165pt;
maxlength="50"/></td>
<td></td>
</TR>
<TR>
<td colspan="3"><div align="right">上传课件: </div></td>
<td colspan="2"><input type="file" name="myfile" value="" style='font-size:16px' /> (*小于2M) </td>
</TR>
<TR height=4>
<TD colspan="3">
</TD>
<td colspan="2">
</td>
</TR>
<tr>
<td colspan="3"><hr width="90%" size="1" color="#FF0000"></td>
<td colspan="2">
</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="3" align="middle"><div align="middle">

```

```

        <input type="submit" style='font-size:22px' name="submit" value="确认上传"/>    </div></td>
    </tr>
</TABLE>
</form>

```

而上传文件upload.php代码如下，主要是通过<input type="file" name="myfile">中myfile对应上传的文件PDF属性，并判断是否是PDF文件。

**bool move\_uploaded\_file ( string filename, string destination)** 上传文件名filename到指定路径destination

代码中我是上传到项目中pdf文件夹下，同时以当前时间命名；后面是插入数据库课件表的操作。

**\$\_FILES['myfile']['name']**是指被上传文件的名称

**\$\_FILES['myfile']['type']**是指被上传文件的类型，此时为"application/pdf"

**\$\_FILES['myfile']['size']**是指被上传文件的大小，单位为字节(B)

**\$\_FILES['myfile']['tmp\_name']** 是指被上传文件存在服务器中的临时副本文件名称，文件被移动到指定目录后临时文件将被自动销毁。

参考：<http://blog.csdn.net/wer1234s/article/details/7845018>

```

<?php
    header("Content-Type: text/html; charset=utf-8");
    include ("../database/human.php");
    include ("../database/course.php");
    session_start();
    if($_POST)
    {
        $file_name= $_FILES['myfile']['name'] ;
        $tmp_name = $_FILES['myfile']['tmp_name'];
        if ($_FILES['myfile']['type'] != "application/pdf") {
            echo "<p>请上传 PDF 格式的文件.</p>";
        }
        else {
            if(is_uploaded_file($tmp_name)) {
                //upload file
                $dest_dir='pdf'; //上传文件的路径
                $name=$dest_dir.'/'.$time().".pdf";
                $time = time();
                $result=move_uploaded_file($tmp_name,$name);
                if($result==1) {
                    echo "<p>成功上传</p>";
                    $path="http://localhost:8080/CourseStudy/teacher/".$name;
                    //echo $path;
                    // 插入数据
                    $sql = "INSERT INTO Courseware_PDF
(CP_Cno,CP_Cid,CP_Cwname,CP_PDFurl) ";

                    $sql .= "VALUES
('".$time."','".$_SESSION['courseid']."','".$_POST['kjname']."','".$path."'");
                    echo $sql;
                    $hgi=new HttpPostInf();
                    $result=$hgi->doquery('1',$sql);
                    header('Location:main_right3-3.php');
                }
            }
            else {
                echo "<p>上传文件失败</p>";
            }
        }
    }
?>

```

如下图所示，选择PDF并上传的运行结果，同时文件上传至文件夹为安装的Apache路径“F:\xampp\htdocs\CourseStudy\pdf” 路径下。

[上传课件](#)

---

课程编号: 1  
课件名称:   
上传课件:  Python精要参考.pdf (小于2M)

---

**教学课件**

-  [第一章 分布式系统介绍](#)
-  [分布式系统课程概述](#)
-  [第二章 Hadoop介绍](#)
-  [第三章 Spark介绍](#)
-  [Python学习](#)

[上传课件](#)

最后希望文章对你有所帮助，因为这些知识都是环环相扣的，所以单独讲述不太易懂，我也是尽我自己的最大努力写这几篇文章，可能文章效果不是很好，也存在着很多不足之处。但请海涵，还是希望你能发现文章中对你有用的知识吧！最后纪念下自己写的第100篇博客，两年时间感谢自己~期待更长

(By: Eastmount 2015-3-6 深夜3点 <http://blog.csdn.net/eastmount/>)



**Eastmount**   博客专家

原创文章 459    获赞 6629    访问量 517万+

[关注](#)

[他的留言板](#)