网站开发之MyEclipse简单实现JSP网页表单提交及传递值

Eastmount 2018-11-11 00:48:28 ① 3753 ☆ 收藏 11

展开



Python+TensorFlow人工智能

¥9.90

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、

订阅

Eastmount

本文主要是作者《中小型网站开发与设计》课程的内容,非常基础的文章,主要是指导学生学会用MyEclipse实现JSP网页表单提交及传 递参数。希望大家喜欢这篇文章,基础文章,不喜勿喷~

PS: 2019年1~2月作者参加了CSDN2018年博客评选,希望您能投出宝贵的一票。我是59号,Eastmount,杨秀璋。投票地

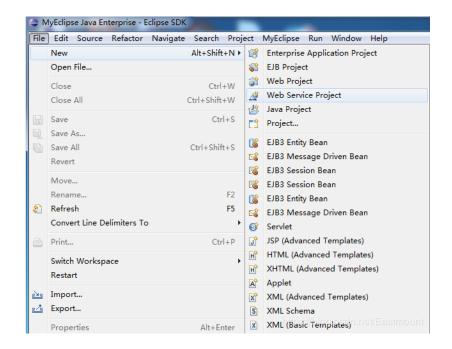
址: https://bss.csdn.net/m/topic/blog_star2018/index

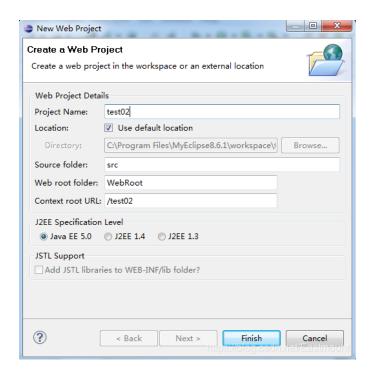


五年来写了314篇博客,12个专栏,是真的热爱分享,热爱CSDN这个平台,也想帮助更多的人,专栏包括Python、数据挖掘、网络爬虫、图像处理、C#、 Android等。现在也当了两年老师,更是觉得有义务教好每一个学生,让贵州学子好好写点代码,学点技术,"师者,传到授业解惑也",提前祝大家新年快 乐。2019我们携手共进,为爱而生。

一. MyEclipse实现网页动态表单提交

1.新建Web Service工程, 名称为test02。



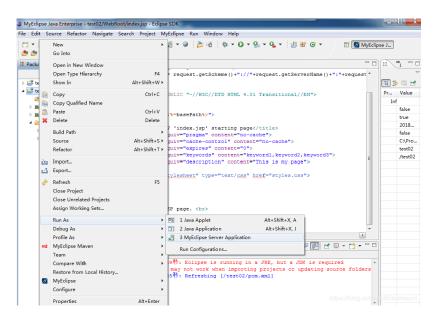


2.查看网页JSP源代码,位于WebRoot文件下,src用于编写JAVA后台代码。

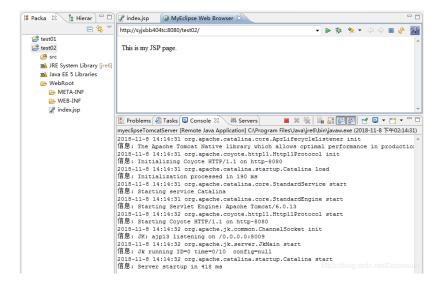
```
MyEclipse Java Enterprise - test02/WebRoot/index.jsp - Eclipse SDK
 File Edit Source Refactor Navigate Search Project MyEclipse Run Window Help
  📂 test01
                              String path = request.getContextPath();
   ß test02
                               String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+
     æ src
      ■ JRE System Library [jre6]
                               <!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">

■ Java EE 5 Libraries
                               <html>
                             ⊖ <head>
        META-INF
        index.jsp
                                  <title>My JSP 'index.jsp' starting page</title>
<meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
<meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">
<meta http-equiv="expires" content="no-cache">
                                  cmeta http-equiv="keywords" content="keyword1, keyword2, keyword3">
cmeta http-equiv="description" content="This is my page">
                                   k rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
                                 </head>
                                <body>
                                  This is my JSP page. <br>
```

3.右键项目,点击MyEclipse Server Application运行程序。



运行结果如下图所示,显示"This is JSP page."。



4.插入HTML登录页面代码,并显示相关结果。

运行结果如下所示,一个比较简单的登录页面。

第4页 共14页



5.通过 request.getParameter(标签参数) 获取传递的值。

完整代码如下:

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="UTF-8"%>
<%
String path = request.getContextPath();
String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";
%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
 <head>
   <base href="<%=basePath%>">
   <title>Login Page</title>
   <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
   <meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">
   <meta http-equiv="expires" content="0">
   <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
   <meta http-equiv="description" content="This is my page">
   <!--
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
   -->
 </head>
 <body>
   <form action="" method="post" name="form">
   <h2>贵州财经大学登陆</h2>
      用户名:
          <input type="text" name="t1" value=""/>
      密码:
          <input type="password" name="t2" />
      <input type="submit" name="t3" value="点击试试">
          <input type="reset" name="t4" value="取消算了"/>
   </form>
   <% String a = request.getParameter("t1");</pre>
      if(a!=null) {
          try {
             out.print("当前用户名为:"+a);
          }catch(NumberFormatException e) {
             out.print("请输入用户名和密码");
          }
      }
   %>
 </body>
</html>
```

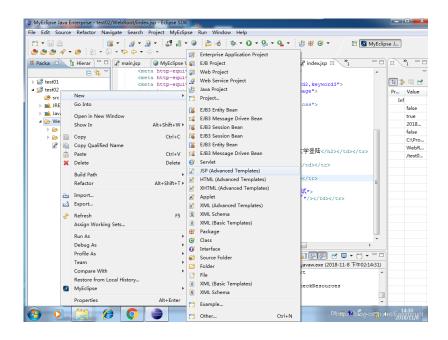
其中核心代码为 String a = request.getParameter("t1") 获取用户名。运行结果如下:



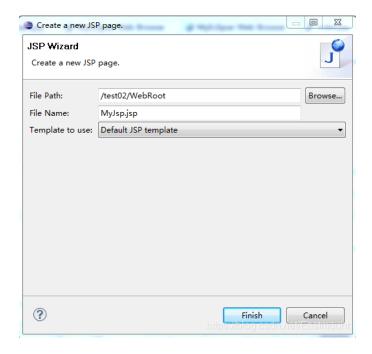
但是通常网站提交的值会传递至另一个页面显示,接下来创建一个新的页面MyJsp.jsp。

6.创建新的页面 MyJsp.jsp 显示表单提交的结果。

在WebRoot文件夹下右键新建JSP文件。



创建的文件名为MyJsp.jsp。



代码如下:

```
<%@ page language="java" import="java.util.*" pageEncoding="UTF-8"%>
<%
String path = request.getContextPath();
String basePath = request.getScheme()+"://"+request.getServerName()+":"+request.getServerPort()+path+"/";
%>
<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN">
<html>
```

```
<head>
   <base href="<%=basePath%>">
   <title>Main page</title>
   <meta http-equiv="pragma" content="no-cache">
   <meta http-equiv="cache-control" content="no-cache">
   <meta http-equiv="expires" content="0">
   <meta http-equiv="keywords" content="keyword1,keyword2,keyword3">
   <meta http-equiv="description" content="This is my page">
   <!--
   <link rel="stylesheet" type="text/css" href="styles.css">
 </head>
 <body>
    <%
        request.setCharacterEncoding("UTF-8");
       String a = request.getParameter("t1");
       String b = request.getParameter("t2");
       if(a!=null) {
           out.print("<marquee direction=left>当前用户名为:" + a +"<br />");
           out.print("密码为:" + b + "</marquee>");
       }
   %>
 </body>
</html>
```

index.jsp 核心代码如下:

MyJsp.jsp 核心代码如下:

```
<body>

    request.setCharacterEncoding("UTF-8");
    String a = request.getParameter("t1");
    String b = request.getParameter("t2");
    if(a!=null) {
        out.print("<marquee direction=left>当前用户名为:" + a +"<br />");
        out.print("密码为:" + b + "</marquee>");
    }
}

<p
```

最后的显示结果如下所示:

当前用户名为:答非所问dfdf 密码为:123342

二. HTML注册及登录页面

最后补充三段比较好看的HTML代码供大家学习,建议大家寻找比较好的模板,然后用 MyEclipse 修改成自己的网站。

1.注册页面

```
<html>
<head>
<style type="text/css">
  /* 这个链接改变颜色 */
  a.one:link {color: #ff0000}
  a.one:visited {color: #0000ff}
   a.one:hover {color: #ffcc00}
</style>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>用户注册</title>
<style type="text/css">
<1..
.STYLE1 {color: #FF0000}
</style>
</head>
<body>
<form id="form1" name="form1" method="post">
 <H2>学生用户注册</H2>
   <A href="index.php" class="one">返回</A>
   <hr width="95%" size="1" color="#FF0000">
   <div align="right">学号:<span class="STYLE1">*</span></div>
    <input type="text" name="number" id="number" value="" style=width:165pt;</pre>
maxlength="50"/>
   <div align="right">姓名:<span class="STYLE1">*</span></div>
    <input type="text" name="name" id="name" value="" style=width:165pt; maxlength="50"/>
   <div align="right">插入文件:<span class="STYLE1">*</span></div>
    <input type="file" name="wj" id="wj" value="" style=width:165pt; maxlength="50"/>
   <div align="right">性别:<span class="STYLE1">*</span></div>
```

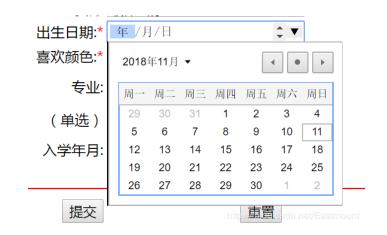
```
男<input type="radio" value="男" name="sex">
女<input type="radio" value="女" name="sex">
 <div align="right">兴趣:<span class="STYLE1">*</span></div>
 吃饭<input type="checkbox" value="吃饭" name="interest1">
睡觉<input type="checkbox" value="睡觉" name="interest2">
写代码<input type="checkbox" value="睡觉" name="interest3">
 <div align="right">Email邮件:<span class="STYLE1">*</span></div>
 <input type="text" name="email" id="email" value="" style=width:165pt; maxlength="50"/>
>
 <div align="right">密码:<span class="STYLE1">*</span></div>
 <input type="password" name="pwd" id="pwd" value="" style=width:165pt; maxlength="50"/>
<div align="right">确认密码:<span class="STYLE1">*</span></div>
 <input type="password" name="pwd2" id="pwd2" value="" style=width:165pt; maxlength="50"/>
>
 <hr width="95%" size="1" color="#FF0000">
>
 <div align="right">学院:</div>
 <select name="zy" id="zy" value="" style=width:165pt; maxlength="50">
   <option value="软件学院">软件学院</option>
   <option value="计算机学院">计算机学院</option>
   <option value="自动化学院">自动化学院</option>
   <option value="光电学院">光电学院</option>
   <option value="车辆学院">车辆学院</option>
   <option value="信息与电子学院">信息与电子学院</option>
   <option value="机电学院">机电学院</option>
   <option value="基础教育学院">基础教育学院</option>
   <option value="其他">其他</option>
   </select>
 <div align="right">出生日期:<span class="STYLE1">*</span></div>
 <input type="date" name="birth" id="birth" value=""
   style=width:165pt; maxlength="50" >
<div align="right">喜欢颜色:<span class="STYLE1">*</span></div>
 <input type="color" name="col" id="col" value=""
   style=width:165pt; maxlength="50" >
>
 专业:
 (单选) 
 <select name="subject" size="4" id="subject" value="" style=width:165pt; maxlength="50">
   <option value="软件工程">软件工程</option>
   <option value="数字媒体">数字媒体</option>
   <option value="信息安全">信息安全</option>
   <option value="数字仿真">数字仿真</option>
   <option value="移动应用开发">移动应用开发</option>
 </select>
```

```
<div align="right">入学年月:</div>
     <select name="year" id="year" value="" style=width:165pt; maxlength="50">
      <option value="2010年">2010年</option>
      <option value="2011年">2011年</option>
      <option value="2012年">2012年</option>
      <option value="2013年">2013年
      <option value="2014年">2014年
      <option value="2015年">2015年</option>
      <option value="2016年">2016年</option>
      <option value="2017年">2017年</option>
      <option value="2018年">2018年</option>
      </select>
     >
     <div align="right"></div>
     <select name="month" id="month" value="" style=width:165pt; maxlength="50">
      <option value="1月">01月</option>
      <option value="2月">02月</option>
      <option value="3月">03月</option>
      <option value="4月">04月</option>
      <option value="5月">05月</option>
      <option value="6月">06月</option>
      <option value="7月">07月</option>
      <option value="8月">08月</option>
      <option value="9月">09月</option>
      <option value="10月">10月</option>
      <option value="11月">11月
      <option value="12月">12月</option>
      </select>
     <hr width="95%" size="1" color="#FF0000">
   "right">
      <input type="submit" style='font-size:15px' name="Submit" value="提交"/>
     </div>
     <div align="center">
      <input type="reset" name="button2" style='font-size:15px' id="button2" value="重置" />
      </div>
   </form>
</body>
</html>
```

运行结果如下图 所示:

学生用户注册





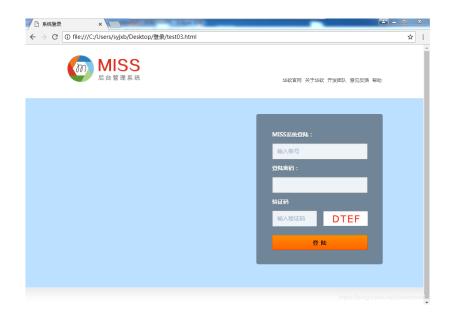
2.table简单布局

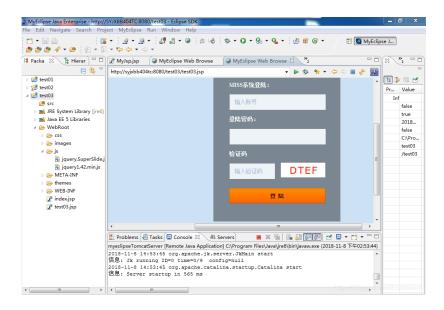
```
<h3><a href="#">贵财概况</a></h3>
         <h3><a href="#">组织机构</a></h3>
         <h3><a href="#">校园服务</a></h3>
         <h3><a href="#">教学教育</a></h3>
         <img src="images/wall1.jpg" width="70%" height="60%" id="big" />
      <br />
   <img src="images/wall_s1.jpg" width="60" height="60" onmouseover="showDatu('images/wall1.jpg')"/>
   <img src="images/wall_s2.jpg" width="60" height="60" onmouseover="showDatu('images/wall2.jpg')" />
   <img src="images/wall_s3.jpg" width="60" height="60" onmouseover="showDatu('images/wall3.jpg')" >
   <img src="images/wall_s4.jpg" width="60" height="60" onmouseover="showDatu('images/wall4.jpg')" />
         <a href="#">贵州财经大学数据科学精品案例库采购成交公告</a><br /><br />
            <a href="#">学报编辑部关于邀请参加学术会议的通知</a><br /><br />
            <a href="#">"强体魄、铸儒魂"2018年贵州财经大学足球赛竞赛规程</a><br /><br />
         <form >
            Username: <input type="text" placeholder="请输入用户名"/><br />
            Password: <input type="password" /><br />
            <input type="submit" value="登陆"/>&nbsp;&nbsp;<input type="reset" value="取消"/>
         ©2018 YXZ 京ICP证XXX号 京公网安备001号 <br />
         <a href="http://www.baidu.com">撰渡</a> | <a href="http://www.baidu.com">数字贵才</a>
         </body>
</html>
```

布局效果如下图所示:



3.登录界面





源代码下载地址:

希望文章对大家有所帮助,如果有错误或不足之处,还请海涵。最近经历的事情太多,有喜有悲,关闭了朋友圈,希望通过不断学习和写 文章来忘记烦劳,将忧郁转换为动力,每周学习都记录下来。

(By: Eastmount 2018-11-11 晚上12点 https://blog.csdn.net/Eastmount/)

