附，在myEclipse中改变编译器的方法：Project->Properties->Java Compiler->Enable->JDK Compiance->，在弹出的页面中可以进行设置。

Building->Configure Workspace Setting

异常1：not-null property references a null or transient value  
解决方法：将“一对多”关系中的“一”方，**not-null**设置为**false**  
（参考资料：<http://www.thearcmind.com/confluence/pages/viewpage.action?pageId=212>）

可以在Manager.hbm.xml

Labmanagement开发总结

1. jsp通用文件头

<%@ page language=*"java"* contentType=*"text/html charset=gb2312"* %>

<%@ page pageEncoding=*"gb2312"*%>

<%@ page import=*"java.sql.\*"*%>

2 使用inlcude

<%@ include file=*"head.jsp"*%>

**head.jsp:**

<%@ page language=*"java"* import=*"java.util.\*"* pageEncoding=*"GB2312"*%>

<table width=*"900"* border=*"0"* align=*"center"* cellpadding=*"0"*

cellspacing=*"0"* class=*"tbspan"*>

<tr>

<td width=*"616"* height=*"78"* align=*"center"*>

<a href=*'http://localhost:8080/labmanagement/jsp/index.jsp'* target=*'\_blank'*> <img

src=*"/labmanagement/images/title.jpg"* width=*"680"* height=*"72"* border=*'0'*

alt=*"实验室管理系统"*>

</a>

</td>

<td width=*"10"* align=*"center"*>

&nbsp;

</td>

<td width=*"112"* align=*"center"*></td>

<td width=*"165"* align=*"center"*>

<table width=*"100%"* border=*"0"* cellspacing=*"0"* cellpadding=*"0"*>

<tr align=*"center"* height=*"20"*>

<td height=*"24"*>

<a href=*"developing.jsp"*>网站地图</a>

</td>

<td>

<a href=*"developing.jsp"*>RSS订阅</a>

</td>

</tr>

<tr align=*"center"* height=*"20"*>

<td>

<a href=*"developing.jsp"*>高级搜索</a>

</td>

<td>

<a href=*'#'*

onClick="javascript:window.external.AddFavorite('http://localhost:8080/labmanagement/jsp/index.htm','实验室管理系统');">

收藏本站</a>

</td>

</tr>

</table>

</td>

</tr>

</table>

1. 收藏本站

<a href=*'#'*  onClick="javascript:window.external.AddFavorite('http://localhost:8080/labmanagement/jsp/index.htm','实验室管理系统');">

收藏本站</a>

onClick是网址 “'实验室管理系统'”是收藏时的名称。

4.数据插入

Try{

Connection conn=**null**;

Statement stmt;

ResultSet res = **null**;

//加载Connector/J驱动

//这一句也可写为：Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver");

Class.forName("com.mysql.jdbc.Driver").newInstance();

//建立到MySQL的连接

conn = (Connection) DriverManager.getConnection("jdbc:mysql://localhost:3306/labmanagement?useUnicode=true&characterEncoding=GB2312",

"root", "zzxwill");

//执行SQL语句

//解决中文插入问题

stmt = (Statement) conn.createStatement();

**int** number=stmt.executeUpdate("insert into project(projectName,projectCon,projectPub,deadline) values('"+projectName+"','"+projectCon+"','"+projectPub+"','"+deadline+"')");

//age在数据库中的表现是int,但是,在这里, '"+age+"' 或"+age+"都行

// out.print("添加的条数："+number);

/\*

\* 如果添加的条数为一，则表示成功插入了数据，因此，可以用这来判断数据库是否成功插入了数据。

\*/

**if**(number==1){

out.println("恭喜您，新任务添加成功！<br>");

out.println("<a href='/labmanagement/jsp/groupAdmin.jsp'>返回</a>");

}

**else**{

out.println("对不起，新任务添加失败，请返回继续操作！");

out.println("<a href='/labmanagement/jsp/groupAdmin.jsp'>返回</a>");

}

// res.close();

}

**catch** (Exception ex)

{

System.out.println("Error : " + ex.toString());

}

%>

5.form的action的写法

<form action="/labmanagement/servlet/AddUser" method=post>

一般在servlet和 jsp之间跳转，最好写为 action=”/工程名/webroot下的文件夹的名称/jsp或servlet名称”

6.点提交，弹出窗口“警告”，并跳转到新的页面

<td height=*"100"* align=*"center"* valign=*"top"*>

<form name=*"form1"* method=*"post"* action=*"flink.php"*>

<input type=*'hidden'* name=*'dopost'* value=*'save'*>

<table width=*"98%"* border=*"0"* cellspacing=*"1"* cellpadding=*"3"*>

<tr>

<td height=*"8"* colspan=*"2"*></td>

</tr>

<tr>

<td width=*"19%"* height=*"25"*>网址：</td>

<td width=*"81%"*><input name=*"url"* type=*"text"* id=*"url"* value=*"http://"* size=*"30"*></td>

</tr>

<tr>

<td height=*"25"*>网站名称：</td>

<td><input name=*"webname"* type=*"text"* id=*"webname"* size=*"30"*></td>

</tr>

<tr>

<td height=*"25"*>网站简况：</td>

<td><textarea name=*"msg"* cols=*"50"* rows=*"4"* id=*"msg"*></textarea></td>

</tr>

<tr>

<td height=*"25"*>站长Email：</td>

<td><input name=*"email"* type=*"text"* id=*"email"* size=*"30"*></td>

</tr>

<tr>

<td height=*"25"*>网站类型：</td>

<td> <select name=*"typeid"* id=*"typeid"*>

<option value=*'1'*>综合网站</option>

<option value=*'2'*>娱乐类</option>

<option value=*'3'*>教育类</option>

<option value=*'4'*>计算机类</option>

<option value=*'5'*>电子商务</option>

<option value=*'6'*>网上信息</option>

<option value=*'7'*>论坛类</option>

<option value=*'8'*>其它类型</option>

</select> </td>

</tr>

<tr>

<td height=*"51"*>&nbsp;</td>

<script language=*"JavaScript"*>

**function** noregist(){

alert("您的链接申请也已成功,请等待管理员审核批准!");

open("http://localhost:8080/labmanagement/jsp/applyLink.jsp","");

window.opener=**null**;self.close();

}

</script>

<td><input type=*"button"* value=*"提 交"* onclick="noregist();">

<!--input type="submit" name="Submit" value=" 提 交 "> -->

<input type=*"reset"* name=*"Submit"* value=*" 重 置 "*></td>

</tr>

</table>

</form>

7.文件上传

上传了之后，自动可以下载。

8.填充图片

<td width=*"880"* background=*"/templets/img/31bg1.gif"*>

9.联系我们

<a href="mailto:zzxwill@buaa.edu.cn">联系我们</a>

10.在页面上展示内容。

在网上看到，<http://xiaonei.com?id=45654623> 就是以一个页面为模板，由id决定放什么内容

11．注销及登录显示“已经登录”

<% //Object id=null;

Object id=session.getAttribute("memID");

String y=(String)id;

//out.print(y);

//int x=Integer.parseInt(y);

//out.print(x);

**if**(y!=**null**){

//主是通过判断session中的id是不是为空

out.print("您已经登陆<br>");

out.print("<a href='/labmanagement/jsp/reload.jsp'>进入个人页面</a><br>");

out.print("<a href='/labmanagement/jsp/logout.jsp'>注销</a>");

}

**else**{

out.print("<table width=100% border=0 cellspacing=0 cellpadding=0>");

out.print("<form action='/labmanagement/servlet/Login' method='post'>");

out.print("学号：<input type=text name=stuNO>");

out.print("密码：<input type=password name=password >");

out.print("<input type=submit value=登陆> ");

out.print("<input type=reset value=重填>");

out.print("</form>");

out.print("</table>");

}

%>