# 手动配置的方式来开发第一个项目，后面再用工具

登录小项目过程步骤:

新建ｗｅｂ工程

# 1导入struts包

# 2.编写login.jsp

# 3.编写actionForm(用户表单)和action（登录小队长）

新建立两个包

## 3.1 Form中的类要继承actionform

/\*\*

\* 用户表单类,用于填充数据

\*/

**public** **class** UserForm **extends** ActionForm {

//在这里为了规范：定义属性名时应该和JSP页面的控件名称一样

//实际只需保证set和get方法和属性名有关联 set属性名

**private** String username;

**private** String password;

**public** String getUsername() {

**return** username;

}

**public** **void** setUsername(String username) {

**this**.username = username;

}

**public** String getPassword() {

**return** password;

}

**public** **void** setPassword(String password) {

**this**.password = password;

}

}

## 3.2然后我们开始配置下 action 这个也要继承Action

**public** **class** LoginAction **extends** Action {

//重新编写一个方法这个方法会 execute 会被自动调用，相当于是 servlet/serviece/doPost doGet方法

@Override

**public** ActionForward execute(ActionMapping mapping, ActionForm form,

HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** Exception {

//将form 转化成对应的UserForm

UserForm userForm = (UserForm)form;

System.*out*.println("用户名 +"+userForm.getUsername());

// **TODO** Auto-generated method stub

**return** **null**;

}

# 3.配置struts-config.xml

## 3.1文件用于配置actionForm 和Action 以及跳转关系

## 3.2一般放到WEB-INF下面

<?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>

<!-- 这个就是Struts配置文件 -->

<!DOCTYPE struts-config PUBLIC "-//Apache Software Foundation//DTD Struts Configuration 1.1//EN" "http://jakarta.apache.org/struts/dtds/struts-config\_1\_1.dtd">

<struts-config>

<!-- name是表单的名字可以随意写，但是建议取名规范，表单类名小写 -->

<!-- type用于指定表单全路径 -->

<form-beans >

<form-bean name=*"UserForm"* type=*"com.hlj.form.UserForm"* />

</form-beans>

<action-mappings >

<!-- 配置具体的一个action path 表示将来访问改action uri的资源名称 -->

<!-- name 用于关联某个表单 -->

<!-- path用于指定这个action类的全路径 -->

<action

path=*"/login"*

name=*"UserForm"*

type=*"com.hlj.action.LoginAction"*>

<!-- 这里配置跳转关系 -->

<forward name=*"ok"* path=*"/WEB-INF/welcome.jsp"*/>

<forward name=*"err"* path=*"/WEB-INF/err.jsp"*></forward>

</action>

</action-mappings>

</struts-config>

## 3.3总司令现在还没有这个是要到web中进行配置的ActionServlet

<?xml version=*"1.0"* encoding=*"UTF-8"*?>

<web-app xmlns=*"http://java.sun.com/xml/ns/j2ee"*

xmlns:xsi=*"http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"*

version=*"2.4"*

xsi:schemaLocation=*"http://java.sun.com/xml/ns/j2ee http://java.sun.com/xml/ns/j2ee/web-app\_2\_4.xsd"*>

<servlet>

<servlet-name>action</servlet-name>

<servlet-class>org.apache.struts.action.ActionServlet</servlet-class>

<init-param>

<param-name>config</param-name>

<param-value>/WEB-INF/struts-config.xml</param-value>

</init-param>

</servlet>

<servlet-mapping>

<servlet-name>action</servlet-name>

<!-- do就是总司令 -->

<url-pattern>\*.do</url-pattern>

</servlet-mapping>

<welcome-file-list>

<welcome-file>index.jsp</welcome-file>

</welcome-file-list>

</web-app>

## 3.4开始测试 login 为struts-config.xml中action中path中的路径

<form method=*"post"* action=*"/struts1/login.do"*>

## 3.5然后点击登录就会到了 中执行 代码

//重新编写一个方法这个方法会 execute 会被自动调用，相当于是 servlet/serviece/doPost doGet方法

@Override

**public** ActionForward execute(ActionMapping mapping, ActionForm form,

HttpServletRequest request, HttpServletResponse response)

**throws** Exception {

//将form 转化成对应的UserForm

UserForm userForm = (UserForm)form;

System.*out*.println("用户名 +"+userForm.getUsername());

**if**(userForm.getUsername().equals("HealerJean")){

**return** mapping.findForward("ok");

}**else** {

**return** mapping.findForward("err");

}

// **TODO** Auto-generated method stub

}

