# 1.1 LoginAction.java中有了跳转的功能，但是我们怎么样才可以让我们的表单中的元素让下一个界面进行打印呢，只要明白下面的黄色部分是转发，而不是返回浏览器

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

request.setAttribute("username", userForm.getUsername());

//下面这个是转发，没有返回浏览器

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

}

# 2. welcome.jsp中进行接收，并切可以返回重新登录，要注意的是 web-inf下面的jsp是不可以自动跳转的，所以我们就返回首界面

<body>

welcome <%=request.getAttribute("username").toString() %><br>

<a href=*"/struts1/"*>重新登录</a>

</body>

# 3. 过滤器filter，但是这里对于中文就是出现乱码，但是这里不能像从前一样设置utf-8就可以， （这个是服务器自己读取）

## 3.1先建立一个过滤器的包，com.hlj.filters com.hlj.filters这个过滤器是一个servlet

## 3.2这个是需要继承Filter

**public** **class** MyFilter **extends HttpServlet implements** Filter {

## 3.3然后实现相应的接口，就会出现下面的

**public** **void** doFilter(ServletRequest request, ServletResponse response,

FilterChain chain) **throws** IOException, ServletException {

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

//设置接收编码

request.setCharacterEncoding("utf-8");

//下面这句话非常重要

response.setContentType("text/html;charset=GBK");

chain.doFilter(request, response);

}

## 3.4 这个过滤器有专门的配置方式，到了web-xml中重新配置过滤器下面过滤器的名字一定要和类的名字一样

<filter>

<filter-name>MyFilter</filter-name>

<filter-class>com.hlj.filters.MyFilter</filter-class>

</filter>

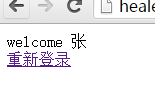
<filter-mapping>

<filter-name>MyFilter</filter-name>

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

</filter-mapping>

3.



# 4.scope 其实可以不需要再action得到表单的，只要有了这个scope，就可以直接使用了，

## 4.1默认是session ，

<!-- scope 详解 -->

<!-- 下面这个scope 表示action对应的表单对象的 生命周期

### 4.1.1如果是 request

request = request.setAttribute("userForm",userForm) -->

### 4.1.2如果这个scope是 session

session = request.getSession.setAttribute("userForm",userForm) -->

<action

path=*"/login"*

scope=*"request"*

name=*"userForm"*

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

<!-- 这里配置跳转关系 -->

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

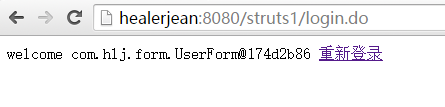
<forward name=*"err"* path=*"/WEB-INF/err.jsp"*></forward>

</action>

## 4.2然后直接到了 welcome中使用就可以

<%=(UserForm)request.getAttribute("userForm") %>

<a href=*"/struts1/"*>重新登录</a>



# 5.每个action都是单态的

每个action是单态的,包括actionserver,对网站并发性有影响 若要证明的话在\*\*\*action.java中声明一个静态变量,每次访问自加

什么是单态: 单态是指在整个运行过程中,始终是一个对象;

# 6.struts-config.xml默认放在WEB-INF目录下,也可以放到其他地方

只需要在web.xml中的进行改版 加一个逗号，然后将路径写入就可以了



<init-param>

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

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

</init-param>