容등

## **Evan**

Only let oneself become strong enough, good enough, can afford the life that you want to.



从创业到再就业,浅述对程序员职业生涯的看法 征文 | 你会为 AI 转型么? 赠书:7月大咖新书机器学习/Android/python

## Struts2 利用拦截器 interceptor 控制登陆和访问权限

标签: struts2.0 interceptor

2016-05-13 20:45

406人阅读

评论(0)

收藏

**並** 举报

**■** 分类: web后台(12) ▼ Struts2(1) ▼

最近学习了Struts2的登录和权限控制用到的是拦截器,需要在struts.xml中配置,每个action都默认的继承defaultStack,如果你用了别的拦截器,还需要手动引入defaultStack。因为登录和访问权限拦截是全局的,拦截返回的结果有些也是全局的,所以我定义了自己的package以便引用。我是这样写的:

\_\_\_\_\_\_

- < package name="struts-my" extends="struts-default">
  - < interceptors>
  - <!--判断是否登录和是否有访问权限 -->
  - < interceptor name="auth" class="athenticationInterceptor" />
  - < interceptor-stack name="myStack">
    - < interceptor-ref name="auth">< /interceptor-ref>
    - < interceptor-ref name="defaultStack">< /interceptor-ref>
  - < /interceptor-stack>
  - < /interceptors>
  - < default-interceptor-ref name="myStack">< /default-interceptor-ref>
  - <!-- 全局结果 -->
  - < global-results>
  - <!-- 拦截没登录返回结果 -->
    - < result name="noLogin" type="redirect">/jsp/no\_login.jsp< /result>
    - <!-- 拦截没有权限返回结果 -->
    - < result name="noPower" type="redirect">/jsp/no\_power.jsp< /result>
  - < /global-results>
  - < /package>
- < package name="default" extends="struts-my">
  - <!--登录登出不需要拦截 让它们已入 defaultStack-->
  - < action name="login" class="loginAction" method="login">
  - < result name="input">/jsp/login.jsp< /result>

```
< result name="success" type="redirect">/jsp/index.jsp< /result>
  < interceptor-ref name="defaultStack">< /interceptor-ref>
  < /action>
  < action name="logout" class="loginAction" method="logout">
  < result name="success">/jsp/login.jsp< /result>
  < interceptor-ref name="defaultStack">< /interceptor-ref>
  < /action>
 0 0 0 0 0 0 0
______
 需要说明的是,登录和登出是不需要拦截的(或者其它不需要拦截的),我们让它们的拦截器继承defaultStack。局部权限高于全局定义的,它们的
拦截器栈就是默认的,不是自定义的。
 还有一点要说明的是我,我拦截器的名字auth引用的类是在Spring里面配置的一个bean,我用的是SSH,在类里面我用到了一些数据库的东西,我需
要在Spring里注入。如果不需要可以直接写用到的类(要写路径)。
 在登陆成功后,我把"user"放到了session中,我还有一张权限表,里面存的是权限组id和访问的权限。用户表里存放权限组id,这样就可以知道用
户有什么权限了。我实现拦截的类是这样写的。
_______
public class AuthenticationInterceptor extends AbstractInterceptor {
//这个是需要用到的自定义的方法。
private GroupPowerService groupPowerService;
public String intercept(ActionInvocation invocation) throws Exception {
Map map = invocation.getInvocationContext().getSession();
   if (map.get("user")==null)
    return "noLogin";
   else
   //得到用户的权限id 和 访问的类名
   int id = ((User)map.get("user")).getGroupId();
   //拦截的action的名字
   String action = invocation.getInvocationContext().getName();
   //通过用户id 和拦截的action名判断用户是否有这个权限
   if(this.groupPowerService.hasPower(id,action))
    //继续执行 不拦截
```

```
return invocation.invoke();
  return "noPower";
  }
}
public GroupPowerService getGroupPowerService() {
return groupPowerService;
______
```

还有两个jsp页面和一个在Spring的配置文件里的一句话(这里拦截器和action一样,用到什么sevice用注入什么)就没什么可说的了。

form: http://blog.sina.com.cn/s/blog\_7d0c4ede0100tfdv.html

- 上一篇 struts.xml配置详解
- 下一篇 Android百度地图的使用

## 相关文章推荐

- 浅谈Struts2登录拦截器
- Struts2 拦截器Interceptor实现防止恶意登录(登...
- 防止未登录用户操作—struts2拦截器简单实现
- Struts2自定义拦截器实例—只允许从登录页面进...
- struts2--拦截器 (非登录用户不可跳转至该页面)

- Struts2, 拦截器拦不住的异常?!
- 【Struts2进阶】Struts2拦截器实现基于Url的权限...
- struts2拦截器--拦截未登录用户
- struts2用户是否登录拦截器,拦截之后异步跳转...
- spring security3, ( 转发 )



财务经理培训



定量控制器





电磁加热设备



便携式超声波流量



液晶屏升降器



猜你在找

机器学习之概率与统计推断 机器学习之凸优化 响应式布局全新探索 深度学习基础与TensorFlow实践

前端开发在线峰会

机器学习之数学基础 机器学习之矩阵 探究Linux的总线、设备、驱动模型 深度学习之神经网络原理与实战技巧

TensorFlow实战进阶: 手把手教你做图像识别应用

## 查看评论

暂无评论