

Evan

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

- ☰ 目录视图
- ☰ 摘要视图
- RSS 订阅

程序员，为什么写不好一份简历？[征文 | 你会为 AI 转型么？](#)[福利 | 免费参加 2017 OpenStack Days China](#)

Struts2 利用拦截器 interceptor 控制登陆和访问权限

标签：struts2.0 interceptor

2016-05-13 20:45 424人阅读 评论(0)

☰ 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>

. . . . .

```

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，在类里面我用了一些数字来命名，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

顶

0

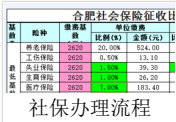
踩

0

- [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）



猜你在找

- C语言及程序设计（讲师：贺利坚）

Python全栈开发入门与实战课（讲师：李杰）

2017软考软件设计师视频套餐（讲师：任铎）

软考(高级)项目经理实战营（讲师：张传波）

深度学习原理+实战+算法+主流框架套餐（讲师：唐宇迪）
- Python爬虫工程师培养课程全套（讲师:韦玮）

2017软考网络规划设计师视频套餐（讲师：任铎）

2017软考-信息系统项目管理师视频套餐（讲师：任铎）

微信公众平台开发套餐（讲师：刘运强）

2017系统集成项目管理工程师通关套餐（讲师：徐朋）

查看评论

暂无评论