

Java中应用Filter对权限和Session控制 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/284/2021\\_2022\\_Java\\_E4\\_B8\\_AD\\_E5\\_BA\\_94\\_c104\\_284358.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E5_BA_94_c104_284358.htm) 看下面的代码一起来学习Java

```
中应用Filter对权限和Session控制 package com.drp.util.filter.  
import java.io.IOException. import javax.servlet.Filter. import  
javax.servlet.FilterChain. import javax.servlet.FilterConfig. import  
javax.servlet.ServletException. import javax.servlet.HttpServletRequest.  
import javax.servlet.HttpServletResponse. import  
javax.servlet.http.HttpServletRequest. import  
javax.servlet.http.HttpServletResponse. import  
javax.servlet.http.HttpSession. public class AuthFilter implements  
Filter { public void destroy() { } public void doFilter(ServletRequest  
servletRequest, HttpServletResponse servletResponse, FilterChain  
filterChain) throws IOException, ServletException { /** 1,doFilter方法  
的第一个参数为ServletRequest对象。此对象给过滤器提供了对进入的信息（包括 * 表单数据、cookie和HTTP请求头）  
的完全访问。第二个参数为ServletResponse，通常在简单的过  
* 滤器中忽略此参数。最后一个参数为FilterChain，此参数用  
来调用servlet或JSP页。 */ HttpServletRequest request =  
(HttpServletRequest)servletRequest. /** 如果处理HTTP请求，并  
且需要访问诸如getHeader或getCookies等在ServletRequest中 *  
无法得到的方法，就要把此request对象构造  
成HttpServletRequest */ HttpServletResponse response =  
(HttpServletResponse)servletResponse. String currentURL =  
request.getRequestURI(). //取得根目录所对应的绝对路径: String
```

```
targetURL = currentURL.substring(currentURL.indexOf("/", 1),
currentURL.length()). //截取到当前文件名用于比较 HttpSession
session = request.getSession(false). if
(!"/login.jsp".equals(targetURL)) { //判断当前页是否是重定向以
后的登录页面页面，如果是就不做session的判断，防止出现
死循环 if (session == null || session.getAttribute("user") == null) {
/**用户登录以后需手动添加session
System.out.println("request.getContextPath()="
request.getContextPath()).
response.sendRedirect(request.getContextPath() "/login.jsp"). //如
果session为空表示用户没有登录就重定向到login.jsp页面
return. }} //加入filter链继续向下执行 filterChain.doFilter(request,
response). /** 调用FilterChain对象的doFilter方法。Filter接口
的doFilter方法取一个FilterChain对象作 * 为它的一个参数。在
调用此对象的doFilter方法时，激活下一个相关的过滤器。如
果没有另 * 一个过滤器与servlet或JSP页面关联，则servlet或JSP
页面被激活。 */ } public void init(FilterConfig filterConfig) throws
ServletException { } } 然后在配置文件web.xml里添加：（请注
意，过滤是在servlet规范2.3版中初次引入的。因此，web.xml
文件必须使用DTD的2.3以上版本。） AuthFilter
com.drp.util.filter.AuthFilter AuthFilter *.jsp//表示对所有jsp文件
有效 这样用户没有登录的情况下就会转到登录页面 100Test 下
载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问
www.100test.com
```