

Filter 过滤器

- 定义过滤器
 - 我们需要定义一个类 实现自 javax.servlet.Filter
 - 实现里面的三个方法 init, doFilter, destroy
 - doFilter 是必须要处理的, 否则请求被拦截
 - filterChain.doFilter(servletRequest, servletResponse); 过滤器放行
 - web.xml 里面声明 <filter> 对象和 <url-pattern> 匹配规则
- 过滤器声明周期
 - init 和 destroy 只会在 初始化 和 销毁时 调用一次
 - doFilter 每次匹配请求后 都会调用执行
- URL 匹配规则
 - 1 拦截具体的请求: admin.jsp 只有访问admin.jsp 才会触发过滤
 - 2 目录匹配拦截: /admin/* 访问 /admin 路径下的资源都会触发过滤
 - 3 匹配后缀拦截: *.jsp 访问 jsp 后缀的资源 都会触发 过滤器
 - 4 拦截所有: /* 访问所有资源都会触发拦截

Listener 监听器

- ServletContext 监听器
 - ServletContextListener 鉴定ServletContext对象的创建和销毁
 - ServletContextAttributeListener 鉴定ServletContext 属性的变更 (增加,删除,替换)
- Session 监听器
 - HttpSessionListener 鉴定Session对象的创建和销毁
 - HttpSessionAttributeListener 鉴定Session 属性的变更 (增加,删除,替换)
 - HttpSessionBindingListener 监听 session绑定事件
 - HttpSessionActivationListener 服务器重启导致session持久化的一个监听
- Request 监听器
 - ServletRequestListener 鉴定Request对象的创建和销毁
 - ServletRequestAttributeListener 鉴定Request 属性的变更 (增加,删除,替换)

JAVA web 开发分为三个阶段

1. servlet + jsp 开发网页

a. 他是jsweb的基础, 还是需要好好学习的!!!!!!

2. ssh 面向对象开发网页

3. spring 全家桶 结构化开发应用

