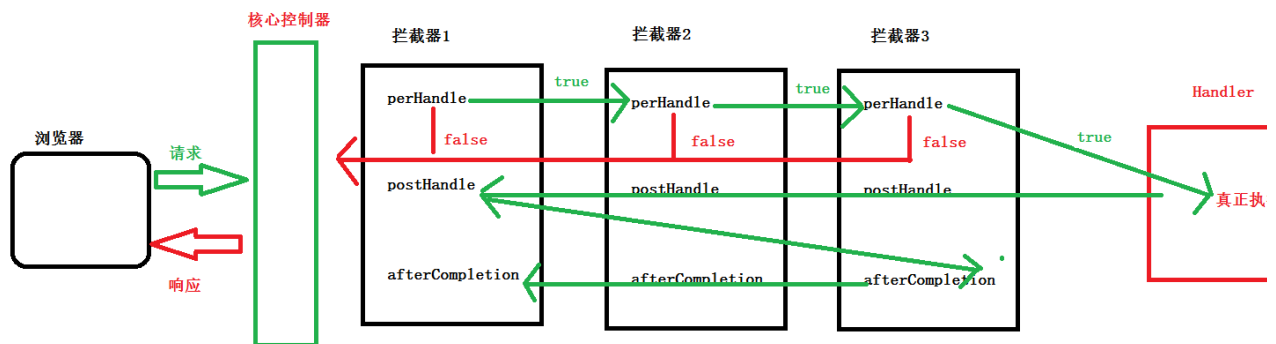


自定义拦截器的配置

一、原理图

原理：

- 1、程序先执行preHandle()方法，如果该方法的返回值为true，则程序会继续向下执行处理器中的方法，否则将不再向下执行。
- 2、在业务处理器（即控制器Controller类）处理完请求后，会执行postHandle()方法，然后通过DispatcherServlet向客户端返回响应。
- 3、在DispatcherServlet处理完请求后，才会执行afterCompletion()方法。



二、实现步骤

1、自定义两个拦截器

```
public class MyInterceptor1 implements HandlerInterceptor {
```

```
    @Override
```

```
    public boolean preHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, Object handler) throws Exception {
        System.out.println("MyInterceptor1执行了...前1111");
        // request.getRequestDispatcher("/WEB-INF/pages/error.jsp").forward(request,response);
        return true;
    }
```

```
    public void postHandle(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, Object handler, ModelAndView modelAndView) throws Exception {
        System.out.println("MyInterceptor1执行了...后1111");
        // request.getRequestDispatcher("/WEB-INF/pages/error.jsp").forward(request,response);
    }
```

```
    public void afterCompletion(HttpServletRequest request, HttpServletResponse response, Object handler, Exception ex) throws Exception {
        System.out.println("MyInterceptor1执行了...最后1111");
    }
}
```

2、在 **springmvc.xml** 配置文件中配置拦截器

```
<!--配置拦截器-->
<mvc:interceptors>
    <!--配置第一个拦截器-->
    <mvc:interceptor>
        <!--配置要拦截的方法的路径-->
        <mvc:mapping path="/user/*"/>
        <!--配置拦截器对象-->
        <bean class="com.qiu.controller.MyInterceptor1"> </bean>
    </mvc:interceptor>

    <!--配置第二个拦截器-->
    <mvc:interceptor>
        <!--配置要拦截的方法的路径-->
        <mvc:mapping path="/user/*"/>
```

```
        <!--配置拦截器对象-->
        <bean class="com.qiu.controller.MyInterceptor2"> </bean>
    </mvc:interceptor>
</mvc:interceptors>
```

3、测试

```
@Controller
@RequestMapping("/user")
public class UserController {

    @RequestMapping("/testInterceptor")
    public String testInterceptor(){
        System.out.println("testInterceptor执行了...");
        return "success";
    }
}
```

4、实验结果：

1) 两个preHandle都返回true

```
MyInterceptor1执行了...前1111
MyInterceptor1执行了...前2222
testInterceptor执行了...
MyInterceptor1执行了...后2222
MyInterceptor1执行了...后1111
success.jsp执行了...
MyInterceptor1执行了...最后2222
MyInterceptor1执行了...最后1111
```

2) 第一个preHandle返回false

```
MyInterceptor1执行了...前1111
```

3)