**1、spring mvc 的拦截器**

**可以针对各请求的url进行拦截，并对拦截的url配置进行优化，对拦截方法进行优化。【属于对filter的扩展】**

**2、拦截器配置**

<!-- spring mvc 的拦截器 -->

<mvc:interceptors>

<!-- /\* 拦截 /a / b /c /\*\* 拦截 /a /a/a1 /b /c /c/c1/c2 >

<!-- 拦截spring mvc请求里所有请求，除了/admin/下的所有请求 -->

<mvc:interceptor>

<mvc:mapping path="/\*\*"/>

<mvc:exclude-mapping path="/admin/\*\*"/>

<bean class="org.springframework.web.servlet.theme.ThemeChangeInterceptor" />

</mvc:interceptor>

<!-- 拦截spring mvc请求里/secure/的下一级请求但是不包含下一级请求 -->

<mvc:interceptor>

<mvc:mapping path="/secure/\*"/>

<bean class="org.example.SecurityInterceptor" />

</mvc:interceptor>

</mvc:interceptors>

**3、拦截器的超类型**

HandlerInterceptor 接口

HandlerInterceptorAdapter适配器的类

**各方法列表**

**preHandle**

在处理器Handle方法执行前，返回true则执行handle否则不执行

**postHandle** -》需要preHandle返回true

在处理器Handle方法执行后，视图解析器解析之前，可以对数据和视图

进行更改。

**afterCompletion**-》需要preHandle返回true

在处理器Handle方法执行后，视图解析器解析之后，一般用于释放资源。

关闭连接，关闭流，等....

**练习：**

**1）登录拦截器！！！**

**（登录，查询学生，增加学生，删除学生...）**

**2）异常统一处理记录日志c**

权限拦截器

异常日志拦截器

执行时间拦截器

编码拦截器

资源释放拦截器..