没有/ 的路径表示的是当前请求路径下面

如果有/ 表示的是项目的整个上下文的根路径

# 过滤器

请求 调用具体的servlet之前做什么事情，调用之后还可以做什么事情。

Filter 接口实现

<filter>标签配置

配置映射

顺序

# 监听器

主要是监听对象和对象中属性的增删修改

# Jsp

为什么使用jsp

Servlet的时候。自己做一个servlert版本的用户管理功能

Jsp 实现用户管理功能。

动态页面开发 页面标签还数据都是动态生成的

Html 静态页面开发

Jsp效率比较低的 开发效率是比较高的

Servlert效率是最高的，开发效率比较低

Jsp 按照html方式书写，但是最后还是翻译成servlert程序，编译执行 输出 页面

少写一个映射配置