路径问题比较麻烦

相对路径 相对于你当前请求的路径。

绝对路径 ，相对于web容器的根路径，相对于当前项目的根路径

# 监听器

监听的对象是，web容器中的几个对象

request

session

application

创建 销毁

以及这个对象中的属性

setAttribute

增加

修改

删除

removeAttribute()

# jsp

是页面技术，是前端，静态页面，动态页面

浏览器能直接识别 页面前端页面

htm css js 前端技术，html前端技术的页面部分

jsp 它是负责动态生成前端页面的一种后端技术

和servlet一样，。都是后端技术

也是可以动态生成页面的

写法类似于html

其实它是后端技术 ，不是页面技术

jsp要比servlet更加高级，更难理解，

但是在实践开发中，jsp反而是容易理解的

jsp servlet

session跟踪原理

理解jsp工作原理

el表达式

jstl 标签库的使用

开发模式 mvc 模式

servlet

画动态页面，

处理业务逻辑（接受参数，调用数据库等）

html代码写完整

jsp和servlet其实是一样的，都可以动态生成页面，和处理业务。

写jsp页面，但是最后翻译成servlet程序，往页面输出信息

jsp构成

指令

告诉容器，怎么解析这个页面的

页面代码

脚本

表达式

申明