## 前端控制器DispatcherServlet

在web.xml中配置前端控制器（本质是一个Servlet）

配置初始化时候加载文件

<init-param>  
 <param-name>contextConfiguration</param-name>  
 <param-value>classpath:springmvc-config.xml</param-value>  
</init-param>  
<load-on-startup>1</load-on-startup> 在spring容器启动的时候立即加载这个DispatcherServlet, 如果没设置，则是在使用的时候才加载。

在容器启动的时候，加载配置问价，springmvc-config.xml (命名规定为 xxx-config.xml)

+去加载配置，要么自动加载，这时候的位置和名称都要填对。要么直接写classpath:springmvc-config.xml 或者是 /WEB-INF/jsp/springmvc-config.xml

Load-on-statt

## Springmvc-config.xml，springmvc-servlet.xml

注册Controller，并配置它的映射路径,就是个JavaBean和id

注册处理器映射器：用于查找处理器，也就是url对应的controller

注册处理器适配器：将找到的处理器，进行调用。执行

注册视图解析器：将执行的结果进行解析 并返回给用户。配置prefix和suffix后置。

主要用于处理return，拼接后也是个相对路径，相对于项目的路径，所以要用前置/WEB/JSP/(前面的斜杠不能丢，表示的是相对路径)

如果使用了注解，要开启对注解的扫描。

## Controller 接口

Public class MyController implements Controller {

Public ModelAndView handleRequest(HttpServletRequest arg0, HttpServletResponse arg1)

}

## 遇到的问题，要在项目的artificat中添加lib

新建一个包，添加，但是不能重复添加。删除out，从新生成

如果使用@controller注解和@RequesetMapping注解，同时开启注解扫描，就不需要继承，注册，映射器和适配器，但是beans的命名命名空间不能写错。两个的命名空间是不一样的。