

13、SpringMVC的运行流程

笔记本： spring

创建时间： 2022/4/4 17:24

作者： 雷丰阳

SpringMVC运行流程：

- 1、所有请求，前端控制器（DispatcherServlet）收到请求，调用doDispatch进行处理
 - 2、根据HandlerMapping中保存的请求映射信息找到，处理当前请求的，处理器执行链（包含拦截器）
 - 3、根据当前处理器找到他的HandlerAdapter（适配器）
 - 4、拦截器的preHandle先执行
 - 5、适配器执行目标方法，并返回ModelAndView
 - 1）、ModelAttribute注解标注的方法提前运行
 - 2）、执行目标方法的时候（确定目标方法用的参数）
 - 1）、有注解
 - 2）、没注解：
 - 1）、看是否Model、Map以及其他的
 - 2）、如果是自定义类型
 - 1）、从隐含模型中看有没有，如果有就从隐含模型中拿
 - 2）、如果没有，再看是否SessionAttributes标注的属性，如果是从Session中拿，如果拿不到会抛异常
 - 3）、都不是，就利用反射创建对象
 - 6、拦截器的postHandle执行
 - 7、处理结果；（页面渲染流程）
 - 1）、如果有异常使用异常解析器处理异常；处理完后还会返回ModelAndView
 - 2）、调用render进行页面渲染
 - 1）、视图解析器根据视图名得到视图对象
 - 2）、视图对象调用render方法；
 - 3）、执行拦截器的afterCompletion；
-

