# spingmvc的工作原理

图片包含 文字

已生成极高可信度的说明

1. 用户发送请求至前端控制器DispatcherServlet。
2. DispatcherServlet收到请求调用HandlerMapping处理器映射器。
3. 处理器映射器找到具体的处理器（可以根据xml配置、注解进行查找），生成处理器对象及处理器拦截器（如果有则生成）一并返回给Dispatcherservlet。
4. DispatcherServlet调用HandlerAdapter处理器适配器。
5. HandlerAdapter经过适配调用具体的处理器（Controller,也叫后端控制器）。
6. Controller执行完返回一个ModelAndView。
7. HandlerAdapter将controller执行结果ModelAndView返回给DispatcherServlet。
8. DispatcherServlet传给ViewResolver视图解析器。
9. ViewReslover解析后返回具体View。
10. DispatcherServlet根据View进行渲染视图（即将模型数据填充至视图中）。
11. DispatcherServlet响应用户。