# springmvc

1. Spring MVC是什么？
   1. spring对web框架的一个解决方案
   2. 提供了一个前端控制器，用于接受请求，定义了一套URL到handle的映射，以及适配执行handle，将结果使用视图解析技术生成视图解析给前端
2. springMVC工作流程
   1. 1. 用户发出请求，前端控制器接受请求并拦截
   2. 2. HandlerMapping为处理器映射，前端控制器调用它，它会根据请求url查找Handler
   3. 3. HandlerExecution表示具体的Handler，作用是根据url查询控制器
   4. 4. HandlerExecution将解析后的信息传递给前端控制器
   5. 5. （因为Servlet需要的处理方法的结构却是固定的）HandlerAdapter表示处理器适配器，按照特定的规则去执行Handler
   6. 6. Handler让具体的Controller去执行
   7. 7. Controller将具体的执行信息返回给HandlerAdapter，如ModelAndView
   8. 8. HandlerAdapter将ModelAndView模型传递给前端控制器
   9. 9. 前端控制器调用视图解析器来解析ModelAndView
   10. 10. 视图解析器将解析的逻辑视图名传递给前端控制器
   11. 11. 前端控制器根据视图解析器得到的结果，调用具体的视图
   12. 12 . 最终将视图呈现给用户