Spring总结.md 11/6/2019

- 1. 客户端发送请求给dispatcherServlet进行处理 web.xml url-pattern=/拦截
  - 静态文件会被静态资源处理器处理
    - 1. default Servlet
    - 2. default Servlet handler
    - 3. mvc:resources mapping=/abc/\*\* location=webroot、classpath、file
- 2. 经过HandlerMapping(ioc/di 控制反转和依赖注入)(整体经过Spring容器的生命周期)
  - 如果存在拦截器
    先执行拦截器,后交给RequestMappingHandlerMapping处理,处理完后交由拦截器,然后返回 dispatcherServlet
  - 如果不存在拦截器 直接交由RequestMappingHandlerMapping处理
- 3. 由@RequestMapping接收参数(包括参数、头信息)
- 4. 经过转换器转换HandlerAdapter,交由Handler处理,最后返回数据给dispatcherServlet
  - o 返回的数据可以是String、ModelAndView、void和json
- 5. 转给viewResolves处理
  - Freemarker
  - InternalResourceViewResolver
- 6. 过程中如果出现异常,会由异常管理器捕捉(HandlerExceptionResovler)进行处理