Spring MVC框架

# DispatcherServlet

## DispatcherServlet作用

1、文件上传解析，如果请求类型是multipart将通过MultipartResolver进行文件上传解析；

2、通过HandlerMapping，将请求映射到处理器（返回一个HandlerExecutionChain，它包括一个处理器、多个HandlerInterceptor拦截器）；

3、通过HandlerAdapter支持多种类型的处理器(HandlerExecutionChain中的处理器)；

4、通过ViewResolver解析逻辑视图名到具体视图实现；

5、本地化解析；

6、渲染具体的视图等；

7、如果执行过程中遇到异常将交给HandlerExceptionResolver来解析。

从以上我们可以看出DispatcherServlet主要负责流程的控制（而且在流程中的每个关键点都是很容易扩展的）。

DispatcherServlet在web.xml中的配置

上下文关系

DispatcherServlet初始化顺序

DispatcherServlet默认配置

DispatcherServlet中使用的特殊的Bean

Controllers

@RequestMapping

Handler mappings

Resolving views

Using flash attributes

Building URIs

Using locales

Using themes

Spring’s multipart (file upload) support

Handling exceptions

Web Security

Convention over configuration support

HTTP caching support

Code-based Servlet container initialization

Configuring Spring MVC