1.

**<context:annotation-config/>**隐式地向 Spring容器注册这4个BeanPostProcessor：

AutowiredAnnotationBeanPostProcessor、

RequiredAnnotationBeanPostProcessor、

CommonAnnotationBeanPostProcessor

PersistenceAnnotationBeanPostProcessor

2.

**<context:component-scan>**做了<context:annotation-config>要做的事情，还额外支持@Component，@Repository，@Service，@Controller @RestController,@ControllerAdvice, and @Configuration注解。

3.

## **<mvc:annotation-driven/>**对应的实现类是：org.springframework.web.servlet.config.AnnotationDrivenBeanDefinitionParser

这个类主要是用来向工厂中注册了

RequestMappingHandlerMapping

BeanNameUrlHandlerMapping

RequestMappingHandlerAdapter

HttpRequestHandlerAdapter

SimpleControllerHandlerAdapter

ExceptionHandlerExceptionResolver

ResponseStatusExceptionResolver

DefaultHandlerExceptionResolver

上面几个Bean实例。这几个类都是用来做什么的呢？

前两个是HandlerMapping接口的实现类，用来处理请求映射的。

其中第一个是处理@RequestMapping注解的。

第二个会将controller类的名字映射为请求url(参考BeanNameViewResolver使用详解)。

中间三个是用来处理请求的。具体点说就是确定调用哪个controller的哪个方法来处理当前请求。

第一个处理@Controller注解的处理器，支持自定义方法参数和返回值（很酷）。

第二个是处理继承HttpRequestHandler的处理器。

第三个处理继承自Controller接口的处理器。

后面三个是用来处理异常的解析器。

另外还将提供以下支持：

① 支持使用ConversionService实例对表单参数进行类型转换；

② 支持使用@NumberFormatannotation、@DateTimeFormat注解完成数据类型的格式化；

③ 支持使用@Valid注解对Java bean实例进行JSR 303验证；

④ 支持使用@RequestBody和@ResponseBody注解