# Spring基础-Java配置

Java 配置是Spring 4.x 推荐的配置方式，可以完全替代xml 配置： Java 配置也是Spring Boot推荐的配置方式。

Java 配置是通过@Configuration 和@Bean 来实现的。

* @Configuration 声明当前类是一个配置类，相当于一个Spring 配置的xml 文件。
* @Bean 注解在方法上，声明当前方法的返回值为一个Bean

可以混合使用Java 配置和注解配置。何时使用Java 配置或者注解配置？主要的原则是：全局配置使用Java 配置（如数据库相关配置、MVC 相关配配置），业务Bean 的配置使用注解配置（@Service 、@Component、@Repository 、@Controller ）。