装配（DI，依赖注入的本质）：创建应用对象之间协作关系的行为。

装配机制：

Xml显示装配

Java显示装配

Spring 自动装配和隐式的bean发现机制、（默认推荐）

自动装配：1.组件自动装配：上下文

使用：@Component注释，@ComponentScan注解启用了组件扫描（

basePackages属性设置为要扫描包的一个数组，不安全。替换为basePackageClasses ）含在Spring应用上下文中如何创建bean的细节

2. 自动装配：<context:component-scan>元素，

@Autowired（spring特有的）@Inject：

@Named注解来为bean设置ID

Setter注入和构造器注入。

java显示装配：@Configuration注解表明这个类是一个配置类，该类应该包然后给这个方法添加@Bean注解

xml显示装配： <beans><bean>

<constructor-arg>( <-c>)

</bean></Beans>

组合使用：

在java显示装配下：@Import(.calss,.class )java显示装配和在java代码@ImportResource注解xml文件。

在xml的文件下：还是使用@import在xml文件下写：