自动装配，依赖注入（DI），完成IOC容器中各个组件的依赖关系赋值；

@Autowired

使用位置，属性上，set方法上，构造方法上

默认优先按照类型去容器寻找对应组件，通过applicationContext.getBean(类.class);

如果找到多个想同类型的组件，再将属性的名称作为组件的id去容器中查找；

如果我想指定某个组件，可以通过@Qualifier指定需要装配组件的id，该注解使用位置为@Autowired注解上面

容器中如果没有找到对应组件，就会报Error creating bean with name ‘组件id’.......No suchBeanDefinitionException.....的错误

注解参数：

required是否必须，如果为false，IOC容器在依赖注入失败时不会报错，被注入参数为null；

@Primary

定义在bean注册的方法上

将此处注入的bean作为首选，如果IOC容器中出现多个相同类型的bean时，以有该注解的bean作为首选，他的优先级低于@Qualifier

@Resource(JSR250)&@Inject(JSR330)

除@Autowired注解，Spring还支持这两个注解；

@Resource

默认使用名称寻找组件；

注解参数：

name可以在里面写组件的名称；

但是这两个组件不支持@Qualifier和@Primary和required属性

@Inject(JSR330)

使用前需要导入inject的依赖

其效果@Autowired但不能在方法中定义required属性

在配置类里面@Bean标注的方法，他的接受参数默认从容器里面寻找装配