**通过配置文件赋值：**

导入配置类标签：

<context:property-placeholder location=”classpath:配置文件类路径”/>标签读取配置文件，将外部配置文件的k/v保存在环境变量当中；

赋值标签：

<bean id=”bean对象的名称” class=”类路径的全限定类名”>

<property name=”类中属性名” value=”对应属性的赋值”></property>

</bean>

对应属性的赋值value内可以通过${配置文件名.属性名}拿到标签定义的属性值

**通过注解配置：**

导入配置类注解：

@PropertySource

定义在配置类上面

读取配置文件，将外部配置文件的k/v保存在环境变量当中

注解参数：value获取配置文件类路径或直接路径

赋值注解：

@Value

注解参数：

value直接赋值：直接填写基本参数，如数字，字符串，boolean类型；SpEL表达式#{}进行逻辑计算；${配置文件名.属性名}可以取出配置文件中的值（在环境变量里的值）；

**通过容器获取环境变量：**

ConfigurableEnvironment environment= annotationConfigApplicationContext.getEnvironment();

environment是Spring容器存储配置文件环境变量的类，配合文件的信息储存在这个类当中；

String property = environment.getProperty(“配置文件的k”);即可获取配置文件的value；