SpringBoot 简化了操作，不用配置，约定>配置

Spring 理解：

定义了类（其中要定义set方法，这是IOC本质）之后，自己定义一个xml配置文件（resource下），在其中添加bean来引入这个类（相当于创建对象）（属性也要注入，注意区分属性是普通类型还是类），从而把对象交付给spring容器管理（从而要实现不同的操作，只需在xml配置文件中进行修改即可）。

要使用的话，定义一个java文件，

1.在psvm 中获取ApplicationContext，拿到刚刚定义的xml文件，也就是spring容器

(ApplicationContext context=new ClassPathXmlApplicationContext(“bean.xml”));//官网捞

2.然后通过id获取所需对象

UserService user=(UserService)context.getBean(“userservice”);//需强转

user.getUser();

Xml也可以用注解代替

IOC创建对象方式：

使用无参构造

有参的话可以添加一个constructor-arg 下标或者名称 来添加参数

配置文件加载时，那些对象已经初始化了，只不过是你还没用而已。（类比婚介所）