

Spring:IOC AOP

IOC 控制反转：用来解决层层之间 耦合

A B  
@AutoWired  
IB b;  
Spring ioc(A ,B)

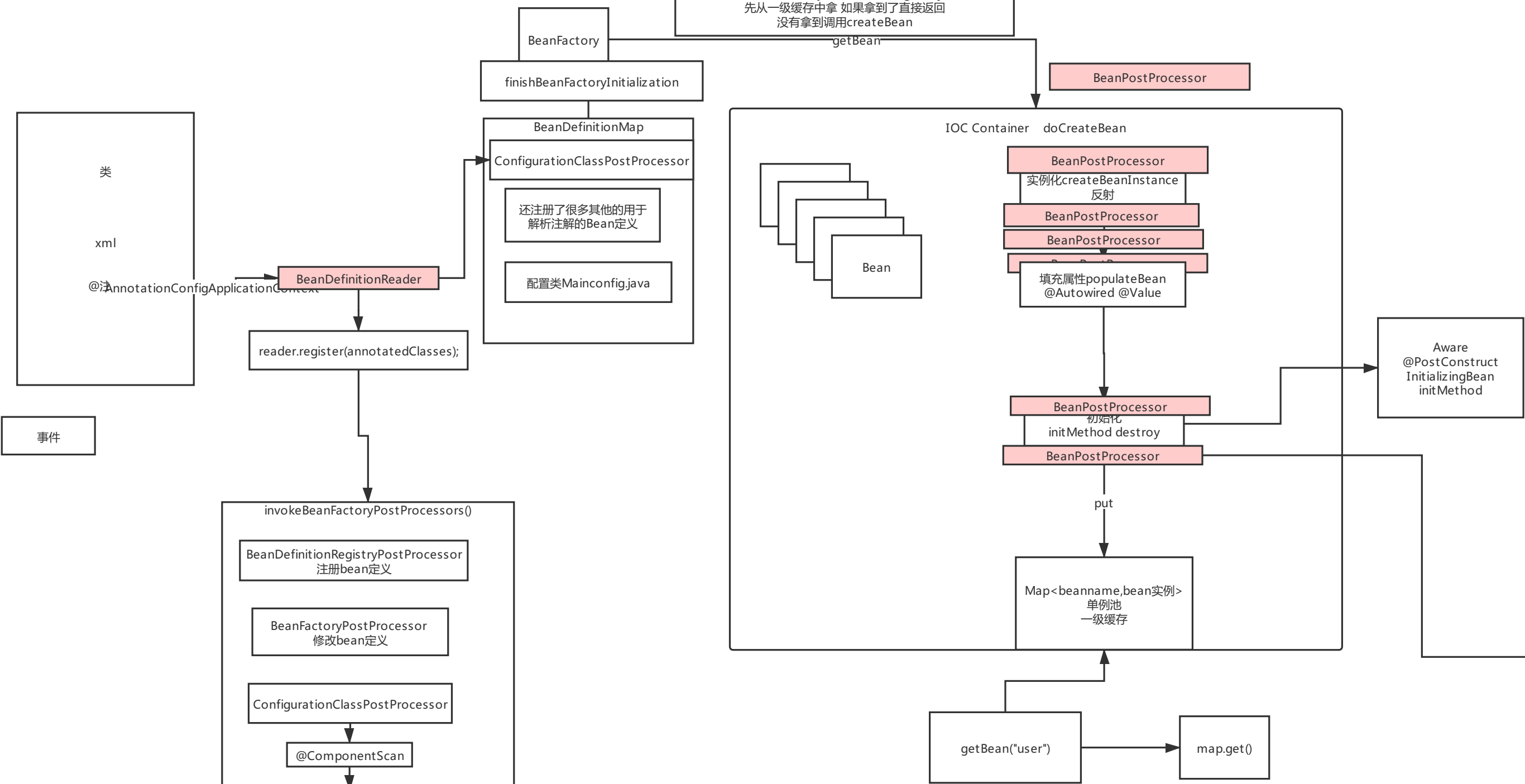
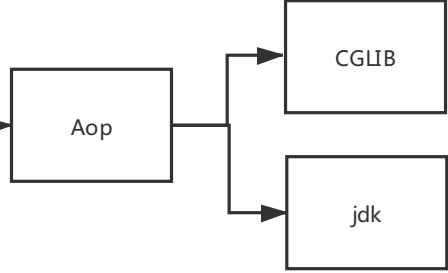
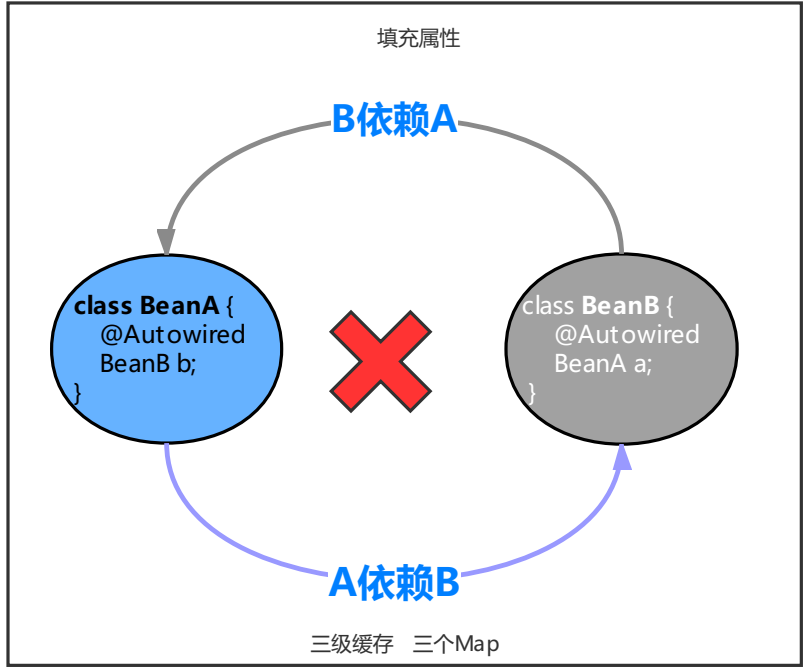
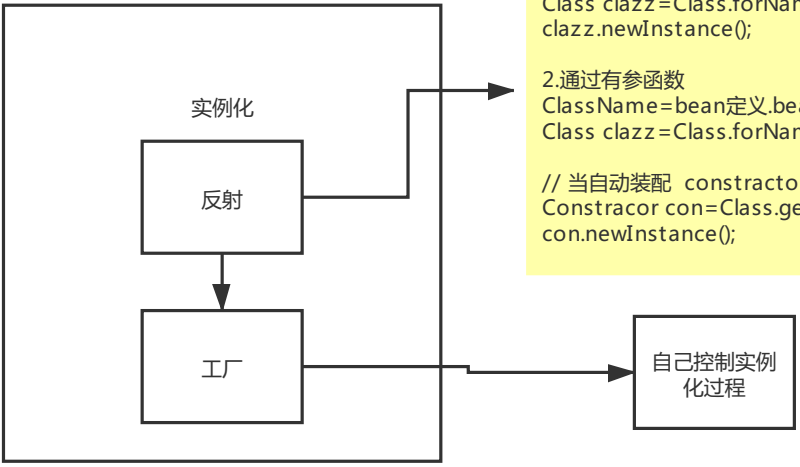
**BeanFactory** Spring顶层核心接口,使用了简单工厂模式，负责生产Bean

**BeanDefinition** Spring顶层核心接口,封装了生产Bean的一切原料

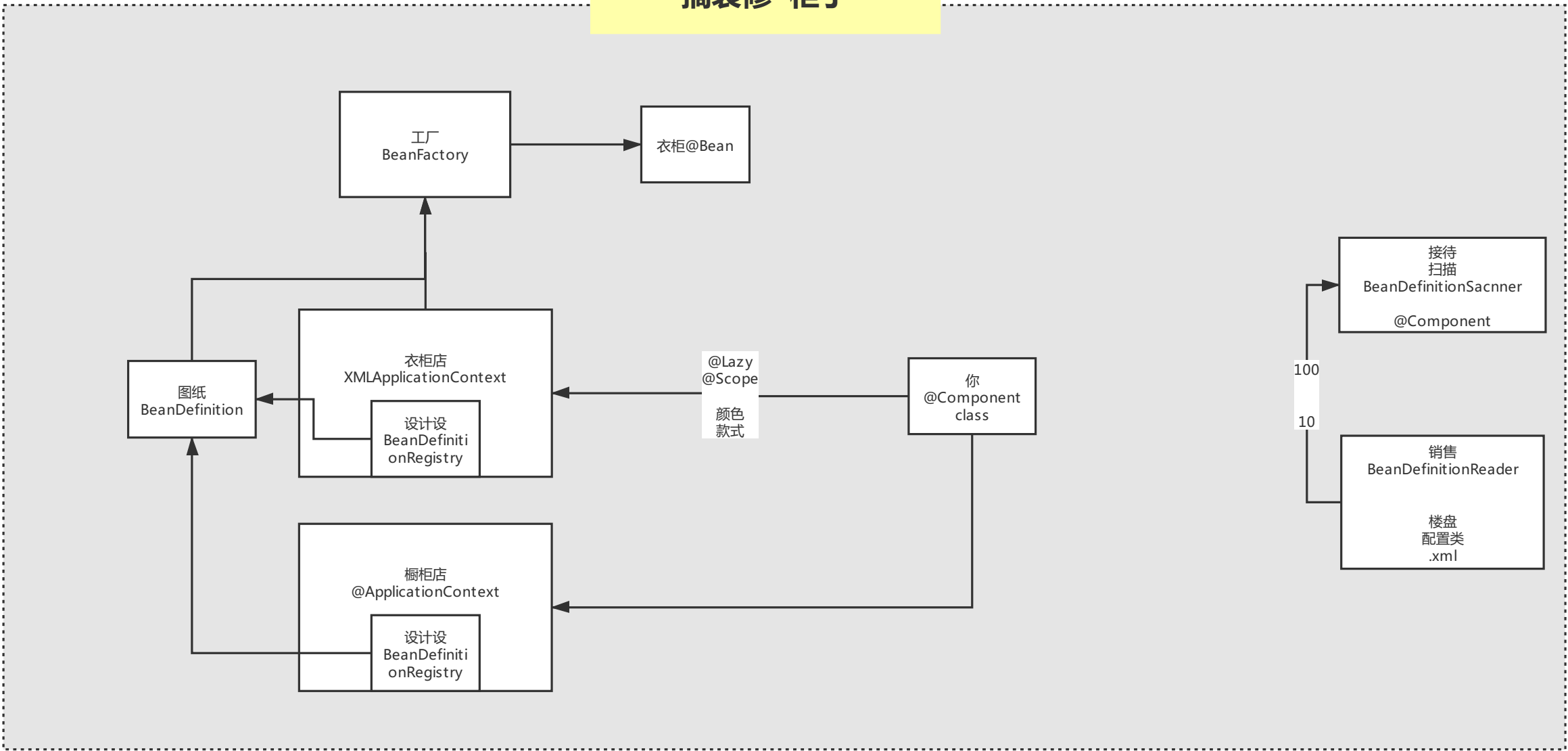
getBean()  
判断是否符合生产标准  
判断是不是FactoryBean &Car getObject()  
先从一级缓存中拿 如果拿到了直接返回  
没有拿到调用createBean

1.通过无参构造函数 默认  
Class Name=bean定义,beanclass  
Class clazz=Class.forName(Class Name)  
clazz.newInstance();  
2.通过有参函数  
Class Name=bean定义,beanclass  
Class clazz=Class.forName(Class Name)  
// 当自动装配 constructor...  
Contracor com=Class.getContracor(agr,...)  
com.newInstance();

1.配置类 xml @注解 javaconfig  
2.加载spring上下文  
xml: new ClassPathXmlApplicationContext("xml");  
@: new AnnotationConfigApplicationContext(config.class)  
3.getBean()



搞装修 柜子



invokeBeanFactoryPostProcessors

