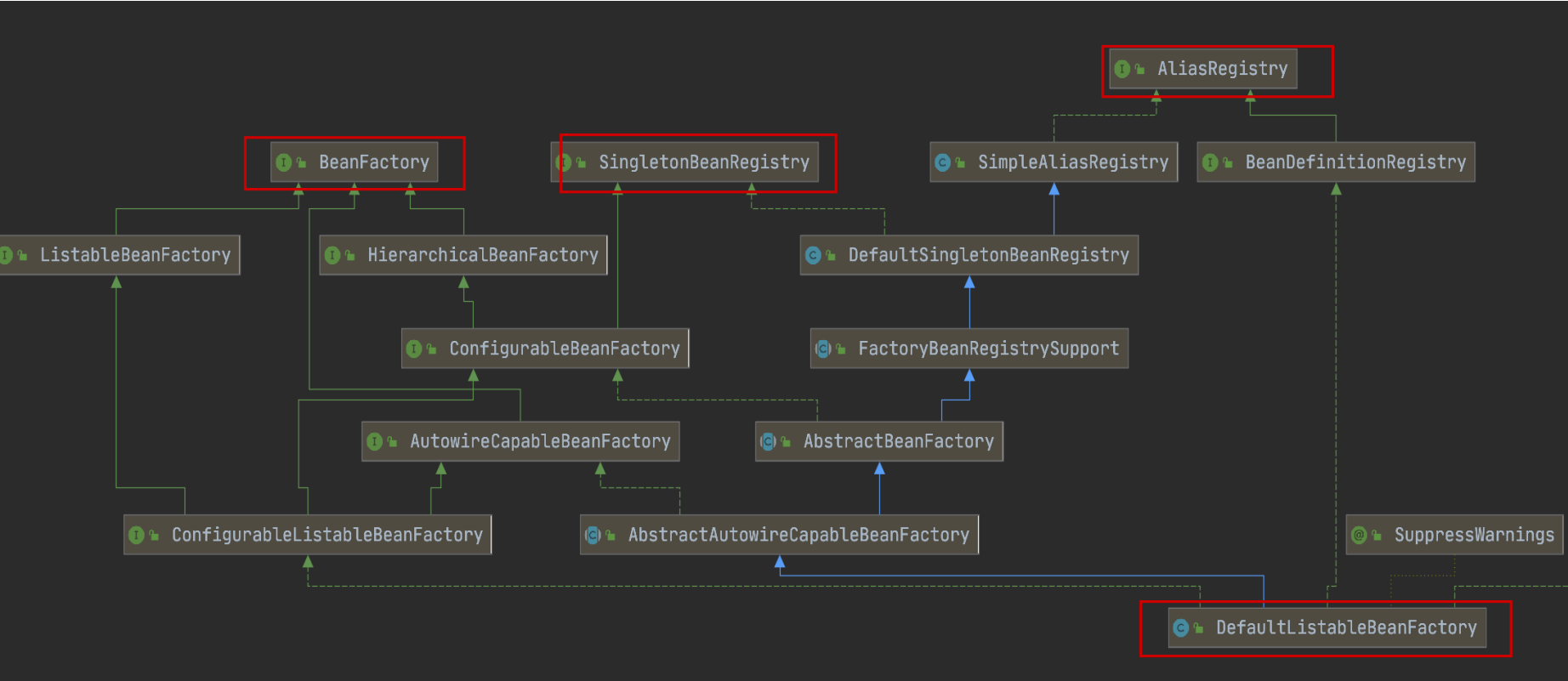


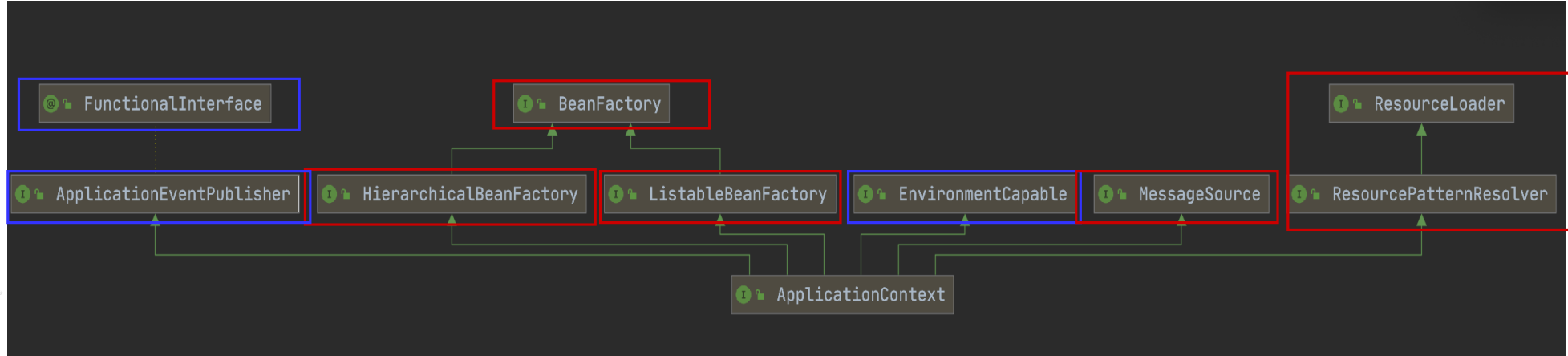
目前为止：工厂部分学习 BeanFactory



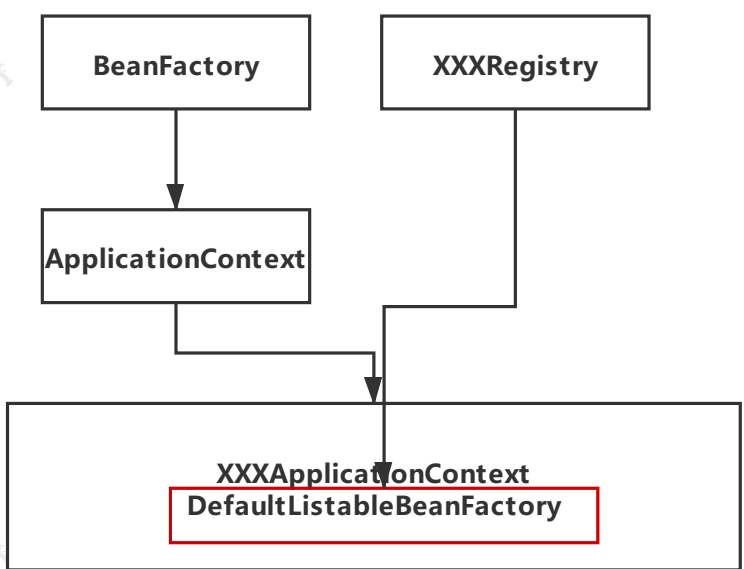
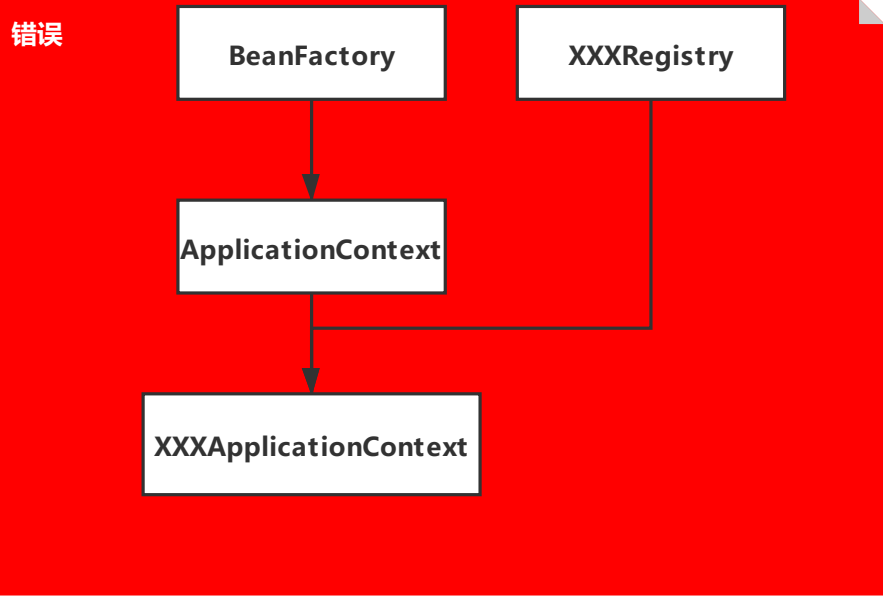
DefaultListableBeanFactory
主要： BeanFactory 体系（获得工厂具有的功能）
查找对象 创建对象(注入)
XXXRegistry 注册（注册 --> 存储）
存储 BeanDefinitionMap
SingletonObjects
EarlySingletonObjects
SingletonFactories

Spring核心容器（对象的创建 存储 注入）----> DefaultListableBeanFactory
程序编码的过程
没有直接使用BeanFactory
使用的ApplicationContext (工厂 ----> 应用上下文 应用的环境)

ApplicationContext
1 也是BeanFactory 子接口 具有BeanFactory对应的功能，所以在应用的过程中，很像
2 对BeanFactory进行扩展
a) 事件发布功能
b) 具有环境感知的能力
dev _ Profile
product _ Profile
c) 读取资源 操作资源方便
对于编程人员使用更加方便，后续实际开发过程中，需要使用ApplicationContext



问题： ApplicationContext中 没有 继承 XXXRegisitry 不行
如何解决这个问题？
1. 通过子类或者子接口 具有 XXXRegistry
2. 子类 组合（聚合） DefaultListableBeanFactory



封装 继承 多态
继承 干什么用？
复用 ---》错误
设计体系：采用继承关系 前提 is a 关系
语法的限制：单继承
如果我要采用复用？通过聚合 或者 组合的方式完成
继承存在的真正目的？为了多态，满足设计的关系

