1. Srping bean的配置
   1. Id和name的区别
      1. 从定义来看，name或id如果指定它们中的一个时都作为“标识符”，那为什么还要有id和name同时存在呢？这是因为当使用基于XML的配置元数据时，在XML中id是一个真正的XML id属性，因此当其他的定义来引用这个id时就体现出id的好处了，可以利用XML解析器来验证引用的这个id是否存在，从而更早的发现是否引用了一个不存在的bean，而使用name，则可能要在真正使用bean时才能发现引用一个不存在的bean。
   2. 三种配置
      1. 构造器配置
      2. 静态工厂方法
      3. 实例厂方法
   3. 依赖注入配置
      1. **构造器注入：**就是容器实例化Bean时注入那些依赖，通过在在Bean定义中指定构造器参数进行注入依赖，包括实例工厂方法参数注入依赖，但静态工厂方法参数不允许注入依赖；
      2. **setter注入**：通过setter方法进行注入依赖；
      3. **方法注入**：能通过配置方式替换掉Bean方法，也就是通过配置改变Bean方法 功能。