Spring bean创建是一个过程，

主要过程

1. 实例化 （实例化之后可以提前暴露对象）
2. 设置属性
3. 初始化

一级缓存 singletonObjects

二级缓存 earlySingletonObjects

三级缓存 singletonFactory.getObjects()

对象引用添加三级缓存时就暴露了bean，其他地方就可以引用。

registeredSingletons.add(beanName)

参考文档：

<https://blog.csdn.net/u010853261/article/details/77940767>

<https://www.cnblogs.com/caoxb/p/12862940.html>