Spring是什么，能做什么，这里就不过多介绍了，该系列主要是spring的源码解析，记录一下自己的学习过程。

**一：容器的基本实现**

1、先来个最简单的例子：

一个类：

public class User {  
 private String id;  
 private String name;  
//省略getter和setter  
}

在配置文件中配置如下：

<bean class="com.cf.blog.User">  
 <property name="name" value="名字"/>  
</bean>

最后，测试一下：

@org.junit.Test  
public void test(){  
 BeanFactory factory = new XmlBeanFactory(new ClassPathResource("applicationContext.xml"));  
 User user = factory.getBean(User.class);  
 System.*out*.println(user.getName());  
}

执行结果不用多说，但是，我们为什么这样就能得到一个实例呢？BeanFactory内部执行了些什么操作？原因是什么？那么，接下来就来看看spring的源码来找到答案。

1. 核心类介绍：

DefaultListableBeanFactory：上面例子XmlBeanFactory类继承自DefaultListableBeanFactory，该类是BeanFactory的默认实现；

XmlBeanDefinitionReader：XmlBeanFactory使用该类读取bean的配置文件，XmlBeanFactory对DefaultListableBeanFactory的扩展的地方就是实现了自定义的xml配置文件的读取。