EJB是sun的JavaEE服务器端[组件模型](http://baike.baidu.com/view/3852154.htm" \t "http://baike.baidu.com/_blank)，设计目标与核心应用是部署分布式应用程序。

在J2EE里，Enterprise Java Beans(EJB)称为Java 企业Bean，是Java的核心代码，分别是会话Bean（Session Bean），实体Bean（Entity Bean）和消息驱动Bean（MessageDriven Bean）。

1. IoC的基本概念

Ioc，控制反转，别名依赖注入

如果我们依赖于某个类或者服务，最简单而有效的方式就是直接在类的构造函数中新建相应的依赖类

三种依赖注入的方式：

1. 构造方法注入
2. Setter方法注入
3. 接口注入
4. 掌管大局的IoC Service Provider

抽象概念，指代任何将IoC场景中的业务对象绑定到一起的方式

职责：

业务对象的构建管理

业务对象间的依赖绑定

那么其如何管理这些依赖关系呢

1. 直接编码方式
2. 配置文件方式，最典型的以XML文件来进行管理
3. 元数据方式
4. Spring的IoC容器之BeanFactory

Spring的两种容器类型：

BeanFactory：基础类型IoC容器

ApplicationContext：

BeanFactory作为1个IoC Service Provider，管理依赖关系的方法与前面类似

BeanFactory之XML配置文件解读

<beans>是XML配置文件中的最顶层的元素

可以包含0个或1个<description>

多个bean

以及<import>或者<alias>