

EJB3.1五大模式改进令JavaEE6更好用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_EJB31\\_E4\\_B](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_EJB31_E4_B)

A\_94\_E5\_c97\_646154.htm EJB ( Enterprise JavaBeans ) 是使用Java EE开发和部署业务应用系统的服务端组件架构，使用EJB编写的应用系统是可扩展的、事务型和安全的。EJB 3.0是Java EE 5平台的一部分，相对前面的版本，它更加易于使用，它的最新版本 JSR318：EJB 3.1 随Java EE 6发布，进一步简化了使用，并提供了许多反应常见使用模式的改进，如：1、无接口视图：允许你指定一个企业Bean，只使用Bean类，不用编写独立的业务接口。2、单元素集合：让你在一个企业Bean组件的多个实例间轻松地共享状态，或是在一个应用程序的多个企业Bean组件之间共享状态。3、异步会话Bean调用：通过指定一个注解，让你可以异步调用会话状态方法。4、简化打包：消除了企业Bean类必须打包到ejb-jar文件的限制，现在你可以直接将EJB类放到WAR文件中。5、轻量级EJB：它是EJB 3.1的子集，包括大量的Java EE profiles。无接口视图 EJB 3.0本地客户端视图是基于普通旧式Java接口（POJI）调用本地业务接口的，本地接口定义了暴露给客户端的业务方法，并是在Bean类上实现的，这种独立的接口有时会带来不必要的麻烦，并且价值也不大，相同模块内的来自客户端的本地访问细粒度组件尤其如此。EJB 3.1通过让本地业务接口成为可选组件简化了这个方法，没有本地业务接口的Bean暴露的是无接口视图，现在你不用编写独立的业务接口就可以获得相同的企业Bean功能。无接口视图与EJB 3.0中的本地视图具有相同的行为，例如，它支持如通过按引用调

用语义、事务和安全传播等特性，但无接口视图不需要单独的接口，即Bean类所有的公共方法自动暴露给调用者。默认情况下，任何有空implements子句，且没有定义任何其它本地或远程客户端视图的会话Bean，暴露的是一个无接口视图。

下面的会话Bean暴露了一个无接口视图： 1.@Stateless 2.

100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)