

J2EE基础：Weblogic服务器体系结构介绍 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/260/2021\\_2022\\_J2EE\\_E5\\_9F\\_BA\\_E7\\_A1\\_80\\_c104\\_260854.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022_J2EE_E5_9F_BA_E7_A1_80_c104_260854.htm)

1. J2EE 的体系结构 J2EE 的体系结构可以分为 4 层。（1）客户端层 这一层直接与用户交互，J2EE支持多种客户端，它既可以通过Internet访问的Web浏览器客户端，也可以是通过企业Intranet运行的瘦客户端。（2）Web层 这一层是为基于Web的应用程序服务的，J2EE中的JavaServer Page和Java Servlet技术可以访问封装有商务逻辑的组件，并负责响应Web客户端的请求。（3）EJB层 Enterprise Java Bean封装了商务逻辑，完成企业计算。这一层提供了多个层次的服务，比如事务处理、安全性、资源连接等。EJB 层建立在一个强大的分布式计算模式之上，程序员用这种模式编写 EJB，可以不关心诸如组件通信、事务处理等底层工作，而只需把注意力放在商务逻辑的实现上。（4）EIS 层 EIS（Enterprise Information System）企业信息系统层包括企业已有系统（如ERP系统）、数据库系统、文件系统等。J2EE提供了多种技术来访问这些系统，如利用JDBC技术来访问。

2. Weblogic的结构 一个J2EE 应用程序的核心部分在服务器端，这个服务器端运行环境就是应用服务器。Sun 公司通过联合多家公司制定统一的规范，不同的服务器供应商可以开发不同的应用服务器，比如 BEA公司的WebLogic等，但是每个应用服务器都必须遵循相同的规范，这样同一个J2EE应用程序就可以部署到不同的应用服务器中去。

1. J2EE 的体系结构 J2EE 的体系结构可以分为 4 层。（1）客户端层 这一层直接与用户交互，J2EE支持多种客户端，它既可以通过Internet

访问的Web浏览器客户端，也可以是通过企业Intranet运行的瘦客户端。（2）Web层这一层是为基于Web的应用程序服务的，J2EE中的JavaServer Page和Java Servlet技术可以访问封装有商务逻辑的组件，并负责响应Web客户端的请求。（3）EJB层 Enterprise Java Bean封装了商务逻辑，完成企业计算。这一层提供了多个层次的服务，比如事务处理、安全性、资源连接等。EJB层建立在一个强大的分布式计算模式之上，程序员用这种模式编写EJB，可以不关心诸如组件通信、事务处理等底层工作，而只需把注意力放在商务逻辑的实现上。（4）EIS层 EIS（Enterprise Information System）企业信息系统层包括企业已有系统（如ERP系统）、数据库系统、文件系统等。J2EE提供了多种技术来访问这些系统，如利用JDBC技术来访问。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)