J2EE的概念

J2EE 简化企业开发、部署和管理相关的复杂问题

J2EE的优势

J2EE 可伸缩性、灵活性、易维护性

1. 保留现存的IT资产
2. 高效地并发
3. 支持异构环境
4. 可伸缩性
5. 稳定的可用性

J2EE的四层模型

运行在客户端机器上的客户层组件

运行在J2EE服务器上的Web层组件

运行在J2EE服务器上的业务逻辑层组件

运行在EIS服务器上的企业信息系统层软件

J2EE的结构

J2EE的核心API与组件

1. JDBC
2. JNDI
3. EJB EJB规范定义了EJB组件在何时如何与它们的容器进行交互作用。容器负责提供公用的服务，例如目录服务、事务管理、安全性、资源缓冲池以及容错性。
4. RMI（Remote Method invoke）
5. Java IDL/CORBA
6. JSP
7. Java Servlet
8. XML
9. JMS
10. JTA
11. JTS
12. JavaMail
13. JAT