

试题 8-【野人老师自编模拟题】- 软件集成 J2EE

() 架构是使用 Java 技术开发组织级应用的一种事实上的工业标准,它是 Java 技术不断适应和促进组织级应用过程中的产物。

- A. CORBA B. J2EE C. DCOM 与 COM+ D. .NET

【答案】B

【解析】P168, J2EE 架构是使用 Java 技术开发组织级应用的一种事实上的工业标准,它是 Java 技术不断适应和促进组织级应用过程中的产物。所以选择 B

试题 9-【野人老师自编模拟题】- 应用集成

() 是在功能层面将多个应用直接连接起来,帮助打造动态且具有高度适应性的应用和服务。

- A. 数据集成 B. 应用集成 C. 网络集成 D. 软件集成

【答案】B

【解析】P170, 应用集成不同于数据集成,数据集成是共享数据,并不存储数据;而应用集成是在功能层面将多个应用直接连接起来,帮助打造动态且具有高度适应性的应用和服务。所以选择 B。

试题 10-【野人老师自编模拟题】- 应用集成

以下关于应用集成的技术描述不正确的是 ()

- A. 应用的互操作性提供不同系统间信息的有意义交换,即信息的语用交换,而不仅限于语法交换和语义交换
B. 应用集成的目的是为应用提供统一的访问支持,因此集成后的数据必须保证一定的完整性,包括数据完整性和约束完整性。
C. 应用的可移植性提供应用程序在系统中迁移的潜力并且不破坏应用所提供的或正在使用的服务。
D. 分布的透明性屏蔽了由系统的分布所带来的复杂性。

【答案】B

【解析】P169, ACD 为应用集成的概念, B 为数据集成目的是为应用提供统一的访问支持,因此集成后的数据必须保证一定的完整性,包括数据完整性和约束完整性,而不是应用集成。所以选择 B

试题 11-【2023 年下半年-第 2 批次自编】-软件集成

以下说法中,错误的是 ()。

- A. CORBA 是 OMG 进行标准化分布式对象计算的基础
B. DCOM 作为 COM 的扩展,不仅继承了 COM 优点,而且针对分布环境还提供了一些新的特性,如位置透明性、网络安全性、跨平台调用
C. COM+为 COM 的新发展或 COM 更高层次上的应用,其底层结构仍然以 COM 为基础,几乎包容了 COM 的所有内容
D. J2EE 的体系结构可以分为客户端层、服务器端组件层和信息系统层。

【答案】D

【解析】P168-169, J2EE 的体系结构可以分为客户端层、服务器端组件层、EJB 层和信息系统层。