

## 试题 20 论企业应用集成

企业从 70-80 年代开始使用 IT 支持系统到现在,一些大型企业中各种 IT 支持系统平均达数十种之多。它们大部分是一个个的信息孤岛,管理着企业特定的职能部门的工作,相互之间缺乏有效的通信。特别是企业信息化建设经过上个世纪末期的高速发展,今天的企业需要一个集成的、开放的、面向顾客的且具有柔性的 IT 支持系统,因此普遍需要考虑应用系统的整合问题。

请围绕“企业应用集成”论题,依次对以下三个方面进行论述。

1. 概要叙述你参与分析和开发的企业应用集成项目以及你所担任的主要工作。
2. 具体讨论你在从事企业应用集成项目中是如何进行规划和分析的,采取了哪些措施和策略。
3. 分析你在采取上述措施和策略的效果如何,以及有哪些还需要进一步改进的地方,如何改进?

## 试题 20 解答要点

(1) 首先用 400-500 字的篇幅简要叙述作者参与分析和开发的企业应用集成项目的概要和所担任的工作。

(2) 为什么要进行集成，集成的目标是什么。

(3) 具体讨论你在从事企业应用集成项目中是如何进行规划和分析的，采取了哪些措施和策略。

- 数据集成。
- 应用集成。

(4) 分析你在采取上述措施和策略的效果如何，以及有哪些还需要进一步改进的地方，如何改进。