

“ J2EE服务支撑平台(OTP) ” 解决方案 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/449/2021_2022__E2_80_9CJ2EE_E6_9C_8D_c97_449213.htm 平台概述

“ J2EE服务支撑平台 ” 是包括架构 (Architecture)、基础服务 (Base Services)、开发及维护工具 (Development & Maintenance Tools) 的软件产品系列，及配套的用户手册、分析及设计方法、测试方法、开发规范、培训教材、范例、FAQ等，以支持应用系统开发、运行和维护等软件生命周期。平台核心思想 服务支撑平台的核心思想是MDA，将业务模型从IT内部架构中分离出来，开发人员只需关心业务组件和业务逻辑的分析，服务支撑平台负责按照架构生成组件代码、生成测试代码、发布等，业务组件运行的上下文、事务管理、系统连接、安全性控制、日志等都由架构提供。平台价值 对行业应用关键技术的支持，使得平台可以和应用软件一起共同创造客户价值，保证客户成功。基于MDA模式的开发，降低应用项目实施的成本，提高应用解决方案竞争力。提供基于SOA模型的服务，扩大了行业解决方案的范围。降低应用软件的技术壁垒，使开发人员能够将更多精力投入到业务分析上去 基础服务为一系列的可重用组件，可以通过简单的配置或数据的初始化即可作为应用软件的模块，可以一定程度上减少工作量。开发及维护工具致力于为应用软件开发和应用软件系统运行维护提供高效的工具。清晰的架构很容易被开发人员采用。基于WebSphere应用服务器，提供了广泛的可扩展性功能。以可以持续优化的运行环境，保证了实施后的项目得到不断优化的服务支持。运行支撑环境 服务支撑平台本身并不提供J2EE

服务器，需要另行提供支持J2EE的Web Server、Application Server来完成项目实施。采用服务支撑平台，提供给客户的应用软件系统是：应用软件系统=J2EE服务器 DB/LDAP/Files，etc 架构 基础服务（可选） 开发及维护工具（可选） 业务组件（业务交易组件、业务基础组件、表示组件） 配置信息

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