

从商业角度分析J2EE与WINDOWS DNA体系结构 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/145/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BB\\_8E\\_E5\\_95\\_86\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_c104\\_145410.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E4_BB_8E_E5_95_86_E4_B8_9A_E8_c104_145410.htm) 这份白皮书的以下部分要讨论：与COM、WINDOWS DNA相比较，使用EJB、J2EE所能带来的商业好处。

1 业界支持任何一个商业化的技术要想拥有良好的市场态势，业界内重要企业的大量参与是十分重要的。J2EE是由SUN引导，各厂商共同发起的，并得到广泛认可的工业标准。业内‘企业计算’领域的大企业如：IBM，BEA Systems, Oracle等都有参与。在J2EE规范制定阶段让供应商参与进来，能够吸收他们在企业计算领域多年来成熟的经验，而且能够推动他们迅速开发出J2EE的产品。因为采取了以上策略，现在已经超过25个不同的服务器端平台支持J2EE 规范。由于采用开放的协作制定规范，J2EE也体现了众多企业计算领域供应商的知识和专业技术。这意味着产品解决方案能够满足任何商业需求。由于有大量的厂商支持，所以用户的选择范围会更广泛。与此相比，WINDOWS DNA架构是由微软单独制定并完成的。客户若是选择了这种没有得到业界广泛支持的专有架构，就会把他们局限在某一个供应商的技术实现上。这会就妨碍客户将来采用其他供应商的产品，而这些产品很有可能最适合某一企业的特定需求。

2 保护已有的IT投资由于公司必须适应新的商业需求，利用已有的企业信息系统方面的投资，而不是重新制定全盘方案就变得很重要。这样，一个以渐进的（而不是激进的，全盘否定的）方式建立在已有系统之上的服务器端平台机制是公司所需求的。J2EE架构可以充分利用用户原有的投资，如一些

公司使用的BEA Tuxedo、IBM CICS, IBM Encina,、Inprise VisiBroker 以及Netscape Application Server。这之所以成为可能是因为J2EE拥有广泛的业界支持和一些重要的‘企业计算’领域供应商的参与。每一个供应商都对现有的客户提供了不用废弃已有投资，进入可移植的J2EE领域的升级途径。由于基于J2EE平台的产品几乎能够在任何操作系统和硬件配置上运行，现有的操作系统和硬件也能被保留使用。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)