

# 更高的性能、更强的安全性、简化开发、智能化管理和投资保护



## —— WebSphere Application Server V7.0 (WAS)

在当今全球经济下滑、市场竞争日益加剧、网络技术与业务模式快速变革的环境下，企业需要一个敏捷、灵活、安全、可靠的应用基础架构来应对以下挑战：

- ❖ 新应用系统的开发、测试与上线所经周期较长，使得新业务无法及时地接入市场，IT 投资效率较低；
- ❖ 业务交易量的不断增长，给应用服务器带来了巨大的压力，从而容易造成系统宕机，降低客户满意度；
- ❖ 应用服务器各自独立，系统日渐庞大，管理和维护成本日益增加；
- ❖ 在构建面向服务的体系架构 (SOA) 中，要求系统提供可复用的应用和快速组合服务。



通过Feature Packs, 可以简化使用WebSphere Application Server V7 的创新特性。通过对新特性和开放标准的选择性安装即可, 就可以获得您所需的服务

### Feature Packs

充分利用z/OS Sysplex的优势, 提供一个高安全性、高可靠性和高资源利用率的体验

WebSphere  
Application Server  
for z/OS

WebSphere  
Application Server  
Network Deployment

为您的关键业务应用提供持续可用的、强化管理的和性能自动优化的特性

通过Java EE5, Web2.0和Web Service Application, 为您的动态应用提供一个安全、高性能的交易引擎

WebSphere  
Application Server

应用简单易用的开发环境, 为动态Web站点的搭建和简单管理提供开箱即用的解决方案

WebSphere  
Application Server-Express

WebSphere  
Application Server  
Community Edition

基于开源技术平台, 提供一个可下载和免费使用的 应用服务器

基于标准的编码平台

### WebSphere Application Server (WAS) V7.0 特性:

- ❖ 智能预置等技术提供优化的运行时性能;
- ❖ 提供具有高度可用性、动态可扩展性和统一管理的集群部署环境;
- ❖ 开箱即用的安全配置和安全审计提供了坚如磐石的安全性;
- ❖ 智能化管理实现更加灵活和高效的应用程序控制, 提高了运行时效率;
- ❖ 高级的Web服务能力连接防火墙外的系统和不同的应用框架, 扩展的Web服务管理和高级的远程管理, 减少复杂环境中时间消费和资源消费;
- ❖ 全面支持JEE5 / JDK6规范, 简化开发人员的工作, 增强对标准、新兴技术和开发框架选择的支持;
- ❖ 兼顾了安全、升级性、管理、性能、成本、易用性等多种指标的平衡。

### WebSphere Application Server V7.0 带给您的独有价值:

- ❖ 充分利用已有技术技能、标准和新兴技术, 简化应用程序开发, 提高时间价值和投资收益率;
- ❖ 优化的运行时性能提供无与伦比的高性能体验;
- ❖ 灵活的管理选项和增强的系统管理控制台, 能够提供灵活简便的使用性,降低管理和维护成本;
- ❖ 利用现有应用构建组合功能, 从而加速新业务功能的启动;
- ❖ 应用程序重用和集成使用户能够重用应用程序和服务, 并且新用户可以使用新的方式进行访问已有应用, 有效保护投资;
- ❖ 根据业务需要开发、部署和管理运行在多种移动设备、桌面机和服务器系统上的安全的、可移植的应用程序。