

技巧心得：Java走势分析 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\\_\\_E6\\_8A\\_80\\_](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_8A_80_)

[E5\\_B7\\_A7\\_E5\\_BF\\_83\\_E5\\_c104\\_145520.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E6_8A_80_E5_B7_A7_E5_BF_83_E5_c104_145520.htm) Java走势分析可以说，Java技术从一开始就是为Internet时代而诞生的，纵观其不到十年的发展可以看出，它的每一步发展都是紧跟需求、又引导需求的。进入2003年，Java更是在Web服务和移动通信这两大方向上全面推进自己的技术战略和市场战略。主要新闻回顾先让我们回顾一下进入2003年后与Java技术相关的一些事件。

2003年1月，Sun在纽约召开的NRF年会上展示了商务应用中基于标准的开放产品和技术解决方案。这些产品和技术解决方案包括从零售店到总部等不同级别的应用解决方案。与此同时Sun还宣布，全球最大的国际时装零售商Gap公司已选中Sun为其提供零售业领域内的各种解决方案，旨在建立一套开放的、拥有众多合作伙伴的、基于标准的软件和服务。

2003年1月，Sun及其Java联盟加强了对Java语言的控制，发布“无线产业Java技术计划”（Java Technology for the Wireless Industry，JTWI），目的是以此改变Java在手机领域内的应用由无线产业中各企业在自由状态下完成的现状。Sun发布的JTWI将成为无线Java的基本元素，并在接下来的几个月内进行补充。

2003年1月，Borland公司推出新版的Java应用开发工具JBuilder 8，同时发布和JBuilder紧密集成的Java性能管理工具Optimizeit Suite 5。JBuilder 8新增的功能包括组织和管理大型复杂项目的项目群组功能、简化的Web开放框架，以及对相关标准和规范新版本的支持等。

2003年1月，IBM推出配合WebSphere Studio的Lotus Domina Toolkit。这是一款新的

应用开发工具，旨在简化Lotus Domino开发人员在J2EE环境下使用当前Domino开发经验和产品的工作。 2003年1月，Oracle高层有关人士在华盛顿召开的COMNET会议上，就其产品在Web服务方面的有关问题与BEA、IBM，以及微软等公司的与会人员展开讨论。主要涉及Oracle在研制基于标准的开放Web服务平台的策略、如何提高产品研制效率、降低成本等方面。 2003年1月，Java嵌入式数据库领域内的领先企业PointBase公司获得2003年Java嵌入式数据库类Crossroads A级奖。该奖项表明PointBase的嵌入式数据库产品在产品质量、技术和服务等方面获得业内认可。该公司已于2003年2月推出其获奖产品的4.5版，该版本的主要特点是可为Java应用开发人员提供附加的稳定性和可扩展性。 2003年2月，全球应用框架软件的领航企业之一的BEA公司宣布，将在2003年度的eWorld活动中展出其基于WebLogic解决方案的一些技术成果。本年度的BEA eWorld活动是该公司的第8届技术年会，在佛罗里达州的奥兰多召开。BEA的客户们可以看到BEA着力推出的聚集计算模型（converged computing model）。该模型将应用开发过程和相关技术进行整合，集成在一个应用基础框架的平台上，从而便于最大限度地整合开发人员、项目管理人员和CIO的工作，并提升应用软件开发过程对市场的响应。该模型是面向应用集成和开发的聚集式计算模型，主要面向Java和Web服务专业人员，对整合软件开发和实现过程将具有重要意义。 2003年2月，企业Java应用管理的领航企业之一的Wily技术公司宣布，将与IBM联合举办名为“用WebSphere 5和Wily 4共同创建与管理高性能电子商务应用”的Web高级研修班。 2003年2月，全球领先的XML开发

工具制造商Altova公司，在华尔街第三届Java技术年会上展出自己以XML SPY为主的XML开发工具系列产品。届时，XML SPY工程师示范了XML SPY 5第三版的新增功能，包括对第三方基于Java产品集成的支持，以及通过新的Java API使用XML SPY的工具。这些新增功能都更有利于Java应用开发人员在开发过程中充分使用XML SPY的功能。

2003年2月，摩托罗拉宣称已研制出新款手机A670，该款手机是第一个融合了Linux操作系统和Java技术的手持设备，具有多媒体PDA功能。A670兼具一般手机的常规功能，包括PDA、数码相机、视频播放、MP3播放、对讲、高级短信、Internet访问，以及蓝牙无线技术等功能。摩托罗拉预计该产品有望在本年度投放亚太市场。

2003年2月，美国第三大长途电信运营商Sprint宣布推出其适应多媒体需求的PCS视频服务无线应用业务。该业务名为1KTV，基于Java技术，支持手机下载J2ME应用，为Sprint的PCS无线用户提供定制新闻、财经消息、天气预报、体育消息及娱乐内容等服务。该项服务的收费是每月3.95美元。

2003年2月，移动领域内领先的Java解决方案供应商Esmertec公司宣布，其Jbed ME的优化版本将全面支持Intel公司新开发的PXA800F手机处理器。Esmertec作为全球在移动领域内的嵌入式Java虚拟机（JVM）的领先供应商，其无线和企业级解决方案完全基于Sun的J2ME技术和Jbed微型版平台，Jbed平台能够在小型设备上为服务提供商、移动设备供应商、应用开发商和企业IT组织提供高性能计算的丰富用户体验。据称，Jbed ME是Intel为PXA800F选中的第一个JVM解决方案。Jbed ME由Sun授权许可，可为服务提供商、应用开发商，以及移动设备制造商提供小型终端设备上的高性能计算

。 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)