

批判性地看待一种可行的表示技术：JavaServerPageservlet技术(上) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/144/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_B9\\_E5\\_88\\_A4\\_E6\\_80\\_A7\\_E5\\_c104\\_144528.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022__E6_89_B9_E5_88_A4_E6_80_A7_E5_c104_144528.htm) JSP 技术 -- 是友还是

敌？批判性地看待一种可行的表示技术：JavaServerPages

ervlet 技术 Brett McLaughlin Lutris Technologies 公司的 enhydra 战略家 2000 年 10 月 作为一名 Java 技术老手和新的 enhydra 拥护者，作者力劝开发人员在选择设计 Web 应用程序的途径时，考虑一下 JavaServerPages (JSP) servlet 以外的其他方法。JSP 技术是 Sun 公司的 J2EE 平台和编程模型的一部分，是为解决如何把单调的内容变成引人注目的表示层这一难题而提出的解决方案。实际上，Web 开发人员也并非一致对 JSP 技术表示满意。既然现在有 Sun 技术的多种变体可以使用，所以您可以在许多表示技术之间进行选择。本文深入探讨 JSP 编码技术，并探究几个有吸引力的替代方法。表示技术设计用来将平淡的拉丁文原始 Web 内容转化为包装在有吸引力的表示层中的内容。JavaServer Pages (JSP) 技术，作为 Sun 公司的表示模型和 J2EE 平台的一部分，受到了极大关注。使用 JSP 技术有利有弊，Web 开发人员应知晓这些利弊 -- 懂得他们不必拘泥于这一技术。实际上，近来出现了许多表示技术。本文以表示技术所要解决的问题为开端，然后考察 JSP 模型的特有优势和弱点。最后，介绍几个可以代替 Sun 的表示技术的可行方案。历史点滴 在深入解释表示技术之前，介绍一些导致此技术产生的详细背景资料很有帮助。仅仅在 10 年前，瘦客户机还是一个很新的术语。那时我们还生活在台式机应用程序的世界中，使用低级的 286 微处理器，眯着眼睛看 14 英

寸的显示器。但是现在时代不同了，朋友！现在，我的台式机除了运行 Web 浏览器之外什么也不干。我们使用 Sun、IBM、HP、Compaq 和其他公司的服务器来运行计算、业务逻辑和内容。那个小显示器呢？它已被又大又漂亮的 21 英寸和 25 英寸等离子体平面显示器所取代。为什么呢？因为这样我们就可以观看错综复杂的 HTML 显示，而这些 HTML 显示是强大的应用程序的前端。单调沉闷的界面已不能满足要求；现在，我们希望看到华丽的图形、移动的图像、色彩协调的表示，不管哪个房间看上去都那么漂亮，并且能够快速显示出来。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)