

Java命名人谈Java 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_Java_E5_91_BD_E5_90_8D_c104_145601.htm “Java使Sun公司大放异彩”。Java命名人Eric Smichdt说。“甚至Sun公司自己也为Java发展的速度惊讶不已。其中一项令人始料不及的发展就是IBM的认可与加盟。”这位Sun公司的高级副总裁、公司执行官兼技术总监近日在顺访香港时说，IBM公司主管软件部的高级副总裁

J.Thompson曾对他说过，世界上现有的3000万终端本身毫无计算能力，只是与大型机相连。它们都将在2000年以前被换掉，一个原因是不好使，老出问题，另外企业也都有意往客户机/服务器系统上升级。因此，Sun看好这一时机，及时推出Java与Java Station。在后来的几年中，Sun经过对在多个程序模式上进行电子器件相互交流的研究，得到了一个叫做“OAK(即橡树)”的编程语言。本想以此名注册，但很快发现，这个美国常用的字眼已经有人用过了。Sun公司当时的产品部经理K.Polese小姐又找来两个词供选择，一是Silk(丝)，另一个是Java。主持软件工作的Smichdt博士问她，你喜欢哪一个。Polese小姐毫不犹豫地说是Ja-va。一个伟大的名称就这样诞生了。虽然外界一向把Smichdt博士说成是Java命名人，但他还是愿意把当时的情景披露给大家。“在计算机历史上，还没有哪一个平台能够像Java那样对那么多已经写成的应用软件都适用。就拿MS-DOS来说，在

它刚刚出台的时候，适用的应用软件屈指可数。直到很晚，Lotus 1-2-3 开发出来后，DOS 平台才开始拥有大量的应用软件。这是正常的，而像 Java 只能说是例外。Sun 在 Java 上遇到的是另一类问题。就因为它到处可运行，太成功了，有人对它期望值太高。微软公司的 ActiveX 经常表现得”胜过“Java，它是与单一结构联系的，使得 Windows 机上的动画似乎”绝缘“。ActiveX 说是可以在任何其他平台上使用，而实际上，它并不真正的”开放“标准。Sun 公司一向认为，自己是开放标准的先驱，因为它开发了网络文件系统 (NFS) 并公布了所有人使用的标准。而微软的 ActiveX 尽管被认为是开放的，其实不然，ActiveX 把用户紧紧地绑在微软的产品上。”如果我创造了一个开放标准，公布一些规范，那别人就可创造出符合这些规范的东西来，但不一定非要买我的产品。Java 是开放的，规范也公布了，那大家就可以把 Java 应用构建在独立的环境中。微软搞的是独家垄断，它的合作伙伴也必须随之而动。否则别无选择。这对一些小公司是不错的。它们有着基于 Wintel 的计算机网络，乐于使用微软的东西。而一些大一点的公司却有着比较复杂的计算环境 大主机、Unix、Windows 和 Mac OS。对它们来说，微软的方案是不够的。这正是 Sun 可以大显身手的地方。许多公司对使用 Internet 有着相当严格的规定。“你不被允许从 Internet 网上下载二进制文件，但二进制的 Java 是被允许的。” JavaStation 与 PC 有什么区别呢？Smichdt 博士打了个比

方。你有钱，是放在家里的褥子底下，还是放在银行里？钱在银行里是安全的，你还有利息，并且你知道钱在那里。银行有专人负责看管这些钱。而钱放在家里，你也可能认为是安全的。但你不一定完全放心。“教育业是另一个Java可以大有可为的区域，” Oracle 总裁 Larry Ellison 说：“我们应当做到每一个课桌上都能摆一台计算机。在这点上我们有同感。但老师们是不会去做网络管理的。所以，零管理的机器才最好。将来的战争会在编程一级进行。很清楚，程序员将决定为哪一个平台写程序。”“尽管 Windows 还有很大的优势，但是经过了许许多年。而 Java 仅一年多一点，进展很快。这里有一点不容忽视的是，IBM 公司对 Java 投入了与 Sun 同样数量的资金。”

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