

对JAVA语言的十个常见误解 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\\_\\_E5\\_AF\\_B9J](https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_AF_B9J)

AVA\_E8\_AF\_AD\_c104\_145406.htm JAVA 语言自从应用于 Internet，迅速成为全球热点。它的平台无关性仿佛成为解决互易操作性和可移植性的灵丹妙药。然而对于 JAVA 语言的认识仍有不少误解。1.JAVA 是 HTML 的扩充 JAVA 是一个编程语言，HTML 是一个页面描述语言。除了新版本 HTML 可以在 WEB 页中插入 JA-VA 小应用外，它们之间没有任何相同之处。

2.JAVA 是一种很容易学会的编程语言没有一种和 JAVA 同样有力的语言是简单的。当它写演示小程序时，非常容易；但当它真正做一些重要的工作时，却很费力。JAVA 库有 150 多种类和接口，虽然对许多程序用户不需要整个类库，但每个项目都需要类。

3.JAVA 是一个简单的编程环境一些人喜欢只用 vi 编辑器和 dbx 调试器来写程序。但是 PC 和 MAC 编程者已习惯用类似 VB 风格的拖拉式表格设计工具或集成开发环境，这对他们来说是一团麻。但是，一旦类似于 Syman-tec 公司的 Cafe 工具或 Borland 公司的 Latte 工具问世，JAVA 的开发时间就会大幅度减少。4.JAVA 将成为所有平台的统一编程语言在理论上，这是可能的。但这并不是说用户就已得到应用开发的最方便途径。JAVA 应用的开发并不像(可能永远不像)用 MFC 或 VB 开发的 Windows 应用那样好，而且 JAVA 提供的图形开发工具功能也太简单。我们希望 JAVA 类

库很快变丰富。5.JAVA是解释型的，它对于特殊平台的重要应用太慢了许多编程者在类似于用户界面方面花了太多的时间。所有程序，无论用什么语言编写，都会有足够的时间对鼠标进行检测。当然，目前我们尚未用当前的JAVA版本来做CPU密集的任务。但是，开发一个将JAVA中间码转换成本地码的编译器是非常容易的。6.所有的JAVA程序都在WEB页中运行所有的JAVA小程序(applet)都在WEB页中运行。在浏览器中运行的JAVA程序，这是applet的定义。但编写不依赖于WEB浏览器运行的JAVA程序是可能的，也是非常有用的。这些程序完全可以移植，而且因为JAVA比C更方便、出错更少，它是编程的一个很好的选择，也是学习编程的首选入门语言。一旦它和界面工具以及数据库存取工具结合，将更有竞争力。7.JAVA消除了CGI编程的需要绝对不。在今天的技术下，CGI仍是applet和服务器之间最方便的通讯手段。服务器仍将需要CGI语言来处理applet发送的信息。当然，用户可以用JAVA语言来写CGI，如同Perl或C那样简单。8.JAVA将彻底改变客户/服务器计算这是可能的。SUN公司已公布了各种数据库类库的计划，这将使得用JAVA开发客户/服务器应用和用JAVA的网络类库开发网络程序一样简单。9.使用JAVA，用户可以用500美元的Internet设备来代替现在的计算机这种认为人们会放弃功能丰富、使用方便的台式机来追求没有外存且功能有限的机器，是完全不合理的。但是Internet设备可以作为台

式机的便携式助手。如果价格合理，用户当然愿意用一台Internet浏览器在用餐时自由地选择阅读新闻。这就是JAVA的魅力。10.JAVA将允许放弃基于部件的计算模式当人们谈到部件，有许多不同的含义。就可视控制(Visual Control)，例如能插入GUI程序的OCX部件，JAVA还没有设定一个标准。就使用CORBA接口及OpenDoc和分布计算模型进行合作的能力，这不久就将开始。目前网上已有CORBA接口的测试版。(辽宁都健编译) 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)