

JAVA基础:Java是平台而非产品计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/606/2021_2022_JAVA_E5_9F_BA_E7_A1_80_c97_606865.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。 本文是JavaLobby上的一篇文章，作者Mohamed El-Beltagy是一个忠实的Java程序员。正如同大部分Java程序员一般，他对于Java语言的不断更新与添加新功能既感到兴奋，又感到有些力不从心。他认为Java的确需要更新，从而提升自己的竞争力。不过正如同这个帖子中所提到的，Java的更新有时的确添加了很多不必要的内容，这使得Java语言愈发庞大而且难以维护。如今JDK 7中的一些功能已经可以使用，对于JDK 7以及Java之后的情况，本文作者表达了如下看法：今天读关于JDK 7和语言的一些新变动的文章时，我偶然发现这则InfoQ的文章。不过真正引起我注意的是后面的第一个跟帖：“这是Java有意思的地方，是‘可添加’型文化观念。” Vic C如是说。几分钟前我刚浏览了Alex Miller - Java 7页面，当时我也是这么想的，不过想到的是好的方面。千万别误会，对我来说Java就是生命的一部

分。我想说的是：我们一直在添加、寻求添加、也已经给语言添加了不少功能，但是还是存在向后兼容能力问题。我得说这很不妙。维护起来不用说自然非常困难。Sun已经在这方面做的大量工作很有成效。但是年轻Java开发者情况怎么样？老辈Java开发者又如何呢？老辈Java开发者必须不断学习这个语言本身，语言如何作用，如何使用以及它的各个功能。我并不是对学习新事物发牢骚，我说的是我们，老辈Java开发者们学习的负担。我们需要学习的太多了，而且越来越多。我之所以坚持下来是只因为我在自己以前所学的基础上努力。这就是积累。这最起码对我来说轻松了不少。但是我也见到过一些开发者每天并不在线阅读，因而跟不上新兴事物。相信我吧，他们现在想再追上可就难了。那么Java开发新生力量又怎么样呢？想象他们需要学多少东西。想想有多少info，从OO概念，变量，他们的意义，等等等等……嗯，真的有终止吗？我可瞧不出来。我在这方面现在已经做了6年多了，从刚入门就有许多东西要学习，而正是这一点使人兴趣盎然。保持现在拥有的事情是很不错的。但是我们需要的不是当前的Java SE路标，它只简单指向增加更多东西。我们需要的是下面的路标原则趋势：1- 暂且不要再增加新功能，也不要再对语言做新的变动。2- 去除所有只会产生反向兼容性的东西。最起码在两个版本中逐渐去除。3- 另外发布两个Java SE版本，这两个版本中因上一步，即第二步而得到错误修补。我想会有很多修补。4- 在前3步产生的更简洁小巧的Java版之上，我们可以给语言增加更多东西。我知道JDK 7已经差不多完成了。所以，我在讲的应该是JDK 7之后的状况。以上做法的好处是：Java学习起来会更容易。Java会更强健。

JDK会更小。 开发新手可以轻松学习。 老辈开发者就此得到一个机会来掌握当前语言变化。我们需要休整理解体会一下。(我是说语言变动，而不是说JDK功能。) 做深呼吸后休整后，我们就有机会进入“更多添加”阶段了。

JDK团体可以好好想想之后需要再增加什么新的“被需要”的东西。JDK产品不需要每年发行新版本增加新功能和变化。它是一个许多产品建立其上的平台。在发展中的大改变需要步步为营，不能急功冒进。2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案 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