

Java学习之路：不走弯路，就是捷径 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\\_Java\\_E5\\_AD\\_A6\\_E4\\_B9\\_A0\\_c104\\_144903.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/144/2021_2022_Java_E5_AD_A6_E4_B9_A0_c104_144903.htm) 0 . 引言 在ChinaITLAB导师制

辅导中，笔者发现问得最多的问题莫过于"如何学习编程？Java该如何学习？"。类似的问题回答多了，难免会感觉厌烦，就萌生了写下本文的想法。到时候再有人问起类似的问题，我可以告诉他（她），请你去看看《Java学习之路》。拜读过台湾蔡学镛先生的《Java夜未眠》，有些文章如《Java学习之道》等让我们确实有共鸣，本文题目也由此而来。软件开发之路是充满荆棘与挑战之路，也是充满希望之路。Java学习也是如此，没有捷径可走。梦想像《天龙八部》中虚竹一样被无崖子醍醐灌顶而轻松获得一甲子功力，是很不现实的。每天仰天大叫"天神啊，请赐给我一本葵花宝典吧"，殊不知即使你获得了葵花宝典，除了受自宫其身之苦外，你也不一定成得了"东方不败"，倒是成"西方失败"的几率高一点。"不走弯路，就是捷径"，佛经说的不无道理。

### 1. 如何学习程序设计？

Java是一种平台，也是一种程序设计语言，如何学好程序设计不仅仅适用于Java，对C等其他程序设计语言也一样管用。有编程高手认为，Java也好C也好没什么分别，拿来就用。为什么他们能达到如此境界？我想是因为编程语言之间有共通之处，领会了编程的精髓，自然能够做到一通百通。如何学习程序设计理所当然也有许多共通的地方。

#### 1.1 培养兴趣

兴趣是能够让你坚持下去的动力。如果只是把写程序作为谋生的手段的话，你会活的很累，也太对不起自己了。多关心一些行业趣事，多想想盖茨。不是提倡天天做白日梦，

但人要是没有了梦想，你觉得有味道吗？可能像许多深圳本地农民一样，打打麻将，喝喝功夫茶，拜拜财神爷；每个月就有几万十几万甚至更多的进帐，凭空多出个“食利阶层”。你认为，这样有味道吗？有空多到一些程序员论坛转转，你会发现，他们其实很乐观幽默，时不时会冒出智慧的火花。

1.2 慎选程序设计语言 男怕入错行，女怕嫁错郎。初学者选择程序设计语言需要谨慎对待。软件开发不仅仅是掌握一门编程语言了事，它还需要其他很多方面的背景知识。软件开发也不仅仅局限于某几个领域，而是已经渗透到了各行各业几乎每一个角落。如果你对硬件比较感兴趣，你可以学习C语言/汇编语言，进入硬件开发领域。如果你对电信的行业知识及网络比较熟悉，你可以在C/C++等之上多花时间，以期进入电信软件开发领域。如果你对操作系统比较熟悉，你可以学习C/Linux等等，为Linux内核开发/驱动程序开发/嵌入式开发打基础。如果你想介入到应用范围最广泛的应用软件开发（包括电子商务电子政务系统）的话，你可以选择J2EE或.NET，甚至LAMP组合。每个领域要求的背景知识不一样。做应用软件需要对数据库等很熟悉。总之，你需要根据自己的特点来选择合适你的编程语言。

1.3 要脚踏实地，快餐式的学习不可取 先分享一个故事。有一个小朋友，他很喜欢研究生物学，很想知道那些蝴蝶如何从蛹壳里出来，变成蝴蝶便会飞。有一次，他走到草原上面看见一个蛹，便取了回家，然后看着，过了几天以后，这个蛹出了一条裂痕，看见里面的蝴蝶开始挣扎，想抓破蛹壳飞出来。这个过程达数小时之久，蝴蝶在蛹里面很辛苦地拼命挣扎，怎么也没法子走出来。这个小孩看着看着不忍心，就想不如让我帮帮它吧，便随手拿起

剪刀在蛹上剪开，使蝴蝶破蛹而出。但蝴蝶出来以后，因为翅膀不够力，变得很臃肿，飞不起来。这个故事给我们的启示是：欲速则不达。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)