

一个Java先行者的追寻之路 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__E4_B8_80_E4_B8_AAJava_c104_145604.htm 前言：前些日子新闻一直在追踪报导北大山鹰社5名失踪登山队员的下落，虽然我对登山运动不甚了解，但攀登六七千米的悬崖峭壁的危险是显而易见的。也许，山鹰队队员们的梦想不仅在于那连绵不断的雪山，更在于在勇攀高峰的过程中所体味的成长与爱，生命与自由。这些新闻报导，促使我写这篇文章，与大家分享我成功的欣喜与失败的泪水。我在大学时学计算机专业，毕业以后一直从事计算机网络管理和软件开发的工作，也就是大家所说的“IT行业”。大多数人只认为这是一个报酬较高的行业。但在我眼中，IT可以是我一生的事业，是我的理想，而一切都起源于一种程序设计语言Java Programming Language。事情可以追溯到三年以前……1999年1月这一周以来，我正在用C语言编写一套通讯接口程序，可是在测试和调试过程中发现了一些不明原因的问题，程序有时候会莫名其妙地崩溃。由于涉及通讯的服务方进程和客户方进程是异步运行的，所以无法进行单步跟踪、定位可能发生问题的程序模块。这个问题困扰了我一个星期的时间，在反复审查我自己的代码而未能找到原因的情况下，我开始怀疑我所使用的第三方的C代码库可能会存在问题。经过屡次的跟踪和系统崩溃，我终于发现第三方的C代码库中存在指针（Pointer）误用的错误，这个错误导致了不应该修改的数据被意外修改的现象，并最终导致系统的不稳定和崩溃。1999年3月我从Internet上发现一些消息，有一种被称为Java的程序语言在北美地区已

经相当流行，这种程序设计语言由Sun Microsystems公司发明和编写，语言风格类似于C/C++语言，但解决了一些C/C++中的指针问题。发现这些信息之后，我立刻到Sun公司的网站上下载了Java语言的相关资料。阅读数遍之后，发现其中的含义和理论并不简单，远远超过VB、PB、Delphi之类。我想找一些中文资料来看。1999年4月跑遍上海的大小计算机书店，发现关于Java语言的计算机图书资料少得可怜，即便有，也是不知所云，找不到真正权威性的中文版本的Java图书。网上资料不少，但很零散，质量也不高。怎样才能最短的时间里掌握Java的语法、程序结构框架、设计理念和思想呢？1999年5月参加培训也许是个好办法，MCSE的培训课程很火，Java应该也有吧！找遍各大IT媒体，居然没有发现哪家培训中心有Java的培训课程。只能等待机会了。1999年6月太好了！上海交通大学计算机培训中心有Java课程！我毫不犹豫地报了名。没想到Java课程上机是SPARC工作站和Solaris操作系统，而且Java程序移植到Windows平台时不需要重写，让我觉得简直不可思议！而且Java语言是纯面向对象语言，设计理念和思想与面向过程的程序设计语言相比有许多意想不到的优势。

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