

Java的泛型原来这样让人不舒服Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_Java\\_E7\\_9A\\_84\\_E6\\_B3\\_9B\\_c104\\_644600.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_Java_E7_9A_84_E6_B3_9B_c104_644600.htm)

Java泛型中的类型擦除，意为只在编译时刻进行类型检查，实际在运行时，编译器会自动插入相应的转换（cast）代码。List list = new ArrayList().list.add("Hi"). String x = list.get(0).以上代码将会被中间编译为：List list = new ArrayList().list.add("Hi"). String x = (String)list.get(0).我感觉Java的泛型很假，其实只是表面性的工作，只是在编译时刻进行检查，运行时都是Object，然后转换成相应的类型。在Java中，基本类型（int，bool，long）还不能作为类型参数。Java的泛型实质上没带来效率的提升，相反，C#的泛型实现就不一样了，一切都在运行时确定。谈语言，相对于Java,我还是喜欢C#语言。不过学习Java真方便，鼠标点在某个方法上某个类上，按住Ctrl，就看见源代码。.NET现在也有这方面的东西了，不过感觉还是Java直接。我感觉学习Java要比.NET快，因为很透明，大概这需要一定的基础支撑吧，有了一定的思想，技术平台间的迁移我觉得不难。如果你用过C#，又用过Java,但是你若不知道C#和Java之间的差别，那就不好了。这说明你在被技术牵着走，没有自己的思考。我们需要的不是“精通”N多的XXX框架，我们需要了解这些框架的架构设计，能做出灵活选择，知道各个框架的特点和弱点，来让其为我们服务，我们要用最合适的技术来解决遇到的问题。基础很重要，像.NET，Java这些高层的技术背后其实都是一些基础的思想，各个语言各个框架各个平台“大同小异”，我们需要领悟这些，领悟了这些，我认为

你学习其他应用方面的技术就不会太难，一切都是水到渠成。感觉跑题了很多..... 编辑特别推荐: 指点一下：到底该不该去考JAVA认证? Java面试题：第一锦 Java面试题：第二锦 Java面试题：第三锦 Java面试题：第四锦 Java面试题：第五锦 一个有趣的编程:程序员的爱情故事 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)