

Java回归线之堆栈计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_Java\\_E5\\_9B\\_9E\\_E5\\_BD\\_92\\_c97\\_646130.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_Java_E5_9B_9E_E5_BD_92_c97_646130.htm) 1. 栈(stack)与堆(heap)都是Java用来在Ram中存放数据的地点。与C不同，Java自动管理栈和堆，程序员不能直接地配置栈或堆。 2. 栈的优势是，存取速度比堆要快，仅次于直接位于CPU中的寄存器。但缺点是，存在栈中的数据大小与生存期必须是确定的，缺乏灵活性。另外，栈数据可以共享，详见第3点。堆的优势是可以动态地分配内存大小，生存期也不必事先告诉编译器，Java的垃圾收集器会自动收走这些不再运用的数据。但缺点是，由于要在运行时动态分配内存，存取速度较慢。 3. Java中的数据类型有两种。一种是基本类型(primitive types), 共有8种，即 int, 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)