

JAVA高级编程:Java中的多线程 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_E9_AB_98_E7_BA_A7_c104_144558.htm JAVA 的多线程特性是它的一大优点。多线程是相对单线程而言的，单线程是指任何时候只能有一个程序在运行，其他程序必须等待。而有了多线程这个特性后，JAVA 可以支持多个程序并发执行。当你要写一个能同时执行多个功能的程序时，就需要用到JAVA 的多线程功能。JAVA 的多线程功能被封装在线程类中。现在介绍一下线程的使用方法。一、线程的创建 有两种方法可以创建线程。第一种方法是通过继承类“ Thread ”来创建线程类。如：
： class aaa extends Thread { //aaa 是类的名称 public void run() { //run 是整个线程类代码的入口 // 与C 语言中的main 类似 // 源程序 } } 第二种方法是建立一个具有Runnable 接口的类。如：
class aaa implements Runnable { //aaa 是类的名称 public void run() { //run 是整个线程类代码的入口 // 与C 语言中的main 类似 // 源程序 } } 二、线程的调用 如果采用第一种方法，创建的线程类的调用格式如下：
aaa test=new aaa(). //test 是线程类aaa 的一个实例 test.start(). //start 是线程类的成员函数，将产生一 // 个新的线程，这个线程自动调用run 如果采用第二种方法，创建的线程类的调用格式如下：
aaa test=new aaa(). //test 是类aaa 的一个实例 new Thread(test).start(). // 通过Thread 创建 // 一个新的线程 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