

Java计时器Timer使用计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E8_AE_A1_E6_97_B6_c97_645443.htm 所有类型的 Java 应用程序一般都需要计划重复执行的任务 Timer类是用来执行任务的类，它接受一个TimerTask做参数 java.util.Timer 和 java.util.TimerTask，它们使程序员可以很容易地计划简单的任务 Timer Timer最常用的是schedule执行任务的模式,,它可以以两种方式执行任务: 1:在某个时间(Data)， 2:在某个固定的时间之后(int delay). 这两种方式都可以指定任务执行的频率. 看个简单的例子: Java 代码

```
import java.io.IOException. import java.util.Timer. public class TimerTest { public static void main(String[] args){ Timer timer = new Timer(). timer.schedule(new Job(), 5000, 10000).//在5秒后执行此任务,每次间隔60秒,如果传递一个Data参数,就可以在某个固定的时间执行这个任务. /* //这个是用来停止此任务的,否则就一直循环执行此任务了 while(1==1){ try { if(2==2){ timer.cancel().//使用这个方法退出任务 } } catch (IOException e) e.printStackTrace(). } */ } static class Job extends java.util.TimerTask{ @Override public void run() { // TODO Auto-generated method stub System.out.println("so...easy!"). } } }
```

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