

Java关于Timerschedule执行定时任务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_E5_85_B3_E4_BA_8E_c104_644957.htm 技术人员在实现内部办公系统与外部网站一体化的时候，最重要的步骤就是从OA系统读取数据，并且根据网站模板生成最终的静态页面。这里就需要一个定时任务，循环的执行。技术人员在写定时任务的时候，想当然的以为Timer.schedule(TimerTask task, long delay)就是重复的执行task。程序运行后发现只运行了一次，总觉得是task里的代码有问题，花了很长时间调试代码都没有结果。仔细研读java api，发现：schedule(TimerTask task, long delay)的注释：Schedules the specified task for execution after the specified delay。大意是在延时delay毫秒后执行task。并没有提到重复执行 schedule(TimerTask task, long delay, long period)的注释：Schedules the specified task for repeated fixed-delay execution, beginning after the specified delay。大意是在延时delay毫秒后重复的执行task，周期是period毫秒。这样问题就很明确了schedule(TimerTask task, long delay)只执行一次，schedule(TimerTask task, long delay, long period)才是重复的执行。关键的问题在于程序员误以为schedule就是重复的执行，而没有仔细的研究API，一方面也是英文能力不够，浏览API的过程中不能很快的理解到含义。编辑特别推荐: Java平台上进行多线程编程的缺陷 Java中的前期绑定和后期绑定 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