86.线程可以进入等待状态的方式有哪些?

线程可以通过调用其sleep()方法,在IO上阻塞,通过未成功尝试获取对象的锁或通过调用对象的wait()方法来进入等待状态。它还可以通过调用其suspend()方法进入等待状态(不建议使用)。

在具有单个CPU的计算机上如何进行多线程处理?

操作系统的任务计划程序将执行时间分配给多个任务。通过在执行任务之间快速切换,它给人留下了任务按顺序执行的印象。

88.什么调用线程的run()方法?

启动线程后,JVM会在最初执行该线程时通过其Thread类的start()方法来调用该线程的run()方法。

89.写入FileNotFoundException和IOException的catch语句的顺序有影响吗?

有影响。FileNoFoundException继承自IOException。必须首先捕获Exception的子类。

90.yielding 和sleeping有什么区别?

任务调用其yield () 方法时,它将返回就绪状态。当任务调用其sleep () 方法时,它将返回等待状态。

乐学偶得版权所有 公众号: 乐学Fintech 正版视频课程 网易云课堂: 乐学偶得