说说volatile关键字

当一个变量使用 volatile修饰之后,将具备两种特性:保证此变量对所有的线程的可见性;禁止指令重排序优化。当volatile修饰普通变量的时候,该变量具有可见性,如果修饰的是一个对象,对象内部的属性并不具备可见性。volatile仅仅保证变量的修改后的值对于其他线程可见,但是并不保证其原子性,也就是说:即使变量用volatile关键字修饰,++操作依旧不是线程安全的。

这类题目,再加上具体使用场景,面试官的印象会更好,比如:

在多线程处理任务的时候,使用volatile关键字修饰变量作为开关,保证一个线程对其状态进行修改之后,其他线程立刻可见并作出反应



小清韵课程 Xdclass.net