# notify()与notifyAll()

## notify()什么时候会出现死锁

在生产者-消费者模型中，一开始所有消费者把消费区内的数据消费完后阻塞，生产者被唤醒，由于消费区满生产者被阻塞，且每次使用notify()唤醒的都是生产者，导致所有生产者消费者都阻塞。

## 在上面的例子中如何正确使用notify()

将生产者和消费者放入两个WaitSet中，如果消费区空，从生产者的WaitSet中唤醒一个线程，如果消费区满，从消费者的WaitSet中唤醒一个线程。