

```

package com.sxt.others;

import java.util.concurrent.atomic.AtomicInteger;

/**
 * CAS：比较并交换
 * 原子性操作都采用CAS思想
 * @author 江
 *
 */

public class CAS {
    //库存
    private static AtomicInteger stock=new AtomicInteger(5);
    public static void main(String[] args) {
        for(int i=0;i<5;i++) {
            new Thread()->{
                //模拟网络延时
                try {
                    Thread.sleep(1000);
                } catch (InterruptedException e) {
                    e.printStackTrace();
                }
                Integer left=stock.decrementAndGet();
                if(left<1) {
                    System.err.println("抢完了");
                    return;
                }
                System.err.println(Thread.currentThread().getName()+"抢
了一件商品");

                System.err.println("-->还剩"+left);
            }).start();
        }
    }
}

```

