**import** java.util.concurrent.CountDownLatch;

掌握并发编程吧

# CountDownLatch

**CountDownLatch为一个同步辅助工具，让一个或多个线程等待，直到其他的线程执行操作完成。**

　　它的功能可以在绝大部分情况上替代join()方法，甚至在实际运用中比join()方法的用法更灵活。

**操作过程：用CountDownLatch类创建实例，指定需要等待完成点个数。await()方法会阻塞当前线程，直到计数器减为零。每次线程执行调用countDown()方法，就会使计数器减1，直到计数器减为0时，等待的线程继续运行。**CountDownLatch类中的构造器：