

DelayQueue，JDK提供的内存级延迟队列。队列中的元素必须继承Delayd接口，实现getDelay()和compareTo()方法。

延迟队列的实现依赖了优先级队列和锁。优先级队列并不是线程安全的，在日常的使用中一定要注意这一点。