

Queue与Priority Queue区别

2020年10月24日 18:19

1. Priority Queue不允许存放null值
2. Priority Queue队列元素默认是按从小到大的优先级排列的
3. 如果任何线程修改队列，多线程不应同时访问PriorityQueue实例。而是使用线程安全的[PriorityBlockingQueue](#)。（因为PriorityBlockingQueue提供了阻塞检索操作）
4. Priority Queue队列的入队和出队时间复杂度为 $O(n)$
5. Priority Queue队列具有默认的初始容量--->11
6. 理论上Priority Queue是无界的
7. 在进行add、remove、element三个方法在操作过程中，如果访问超过了容器的固定存储范围，那么会报异常，而另一组offer、poll、peek则会返回null；