找每个元素，左边第一个比他小（大），右边第一个比他小（大）可以用stack

java集合框架中没有Stack接口，仅仅有java早期遗留下来的一个Stack类。  
  
Deque stack = new ArrayDeque();

**[java]** [view plain](https://blog.csdn.net/gao1440156051/article/details/70915808) [copy](https://blog.csdn.net/gao1440156051/article/details/70915808)



public Stack extends Vector

因为集成自Vector，所以Stack类是同步的，效率不高。官方一般建议这样使用ArrayDeque代替Stack