

1:arrayKList是线程非安全的,怎么让其变成线程安全的?与vector的区别?

2:为什么element Data是使用transient修饰呢?

3:arrayKList默认大小是10,那么其最大能存储多少个元素?为什么?

1:使用vector或者使用List < String> synchronizedList = Collections.synchronizedList(list); 与vector区别:A线程不安全与线程安全 B扩容机制,arrayList是扩容1.5倍 vector可以指定扩容因子,如果不指定默认为扩容2倍

2:arrayList实现了serialization接口,说明其是可以被序列化的,transient修饰又说明不希望被序列化,为啥? 序列化Arraylist的时候,arrayList未必是满的,比如elementData有10个大小,但是只用了两个。显然全部序列化是没有意义的。因此 arraylist重写了writeObject 方法。只序列化用到的,加快了序列化的速度减少了序列化之后的文件大小

3:Integer.MAX_VALUE ,因为VM的限制 超过了这个值时,尝试分配更大的空间会造成OOM