

线程安全的集合：

Vector、HashTable、StringBuffer

非线程安全的集合：

ArrayList、LinkedList、HashMap、HashSet、TreeMap、TreeSet、StringBuilder

这里介绍一下vector，其余的再其他文档里面已经有详细介绍。

vector:vector和arraylist一样，也是通过数组实现的，不同的是它支持线程的同步，即某时刻只有一个线程能够写Vector，避免多线程同时写而引起的不一致性，但实现同步需要很高的花费，因此，访问它比访问ArrayList慢。