ArrayList，Vector主要区别为以下几点：   
（1）Vector是线程安全的，源码中有很多的synchronized可以看出，而ArrayList不是。导致Vector效率无法和ArrayList相比；   
（2）ArrayList和Vector都采用线性连续存储空间，当存储空间不足的时候，ArrayList默认增加为原来的50%，Vector默认增加为原来的一倍；   
（3）Vector可以设置capacityIncrement，而ArrayList不可以，从字面理解就是capacity容量，Increment增加，容量增长的参数，即每次扩充容量的大小。

（4）Vector支持Enumeration遍历和Iterator遍历，ArrayList只支持Iterator遍历