

LinkedHashMap

LinkedHashMap 是基于 HashMap 实现的一种集合，具有 HashMap 集合上面所说的所有特点，除了 HashMap 无序的特点，LinkedHashMap 是有序的，因为 LinkedHashMap 在 HashMap 的基础上单独维护了一个具有所有数据的双向链表，该链表保证了元素迭代的顺序。

可以直接这样说：LinkedHashMap = HashMap + LinkedList。
LinkedHashMap 就是在 HashMap 的基础上多维护了一个双向链表，用来保证元素迭代顺序

LinkedHashSet

原理同上