Set

HashSet

1. 存储数据不重复
2. 可以存null
3. 无序
4. 增加对象时--判断两对象是否相同的默认方法需要修改hashCode(),equales(Obj)两个方法.

TreeSet

1. 不允许存null
2. 可以按照自然顺序排序
3. 增加对象时--实现comparable接口的compareTo方法

LinkedHashSet

1. 底层链表和哈希表
2. 按照插入顺序排列