## 如果要使用这玩意必须要指

定排序规则 它可以去除重复 存取没有顺序 没有带索引方法 自然排序 特点 **TreeSet** 可以将元素按照规则进行排序 比较器排序 相关结构 code 综合 https://cdcome.oss-cn-chengdu.aliyuncs.com/javaStudy/base/api1/videojavaTreeSet1%E8%87%AA%E7%84%B6%E6%8E%92%E5%BA%8F.mp4 自然排序 视频 https://cdcome.oss-cn-chengdu.aliyuncs.com/javaStudy/base/api1/video/ javaTreeSet2%E6%AF%94%E8%BE%83%E5%99%A8%E6%8E%92%E5%BA%8F.mp4 比较器排序

使用空参创建TreeSet集合

自定义的类实现Comparable接口

重写compareTo方法

## 自然排序简单原理图

如果返回值为负数,表示当前存入的元素是较小值,存左边 如果返回值为0 ,表示当前存入的元素跟集合中元素重复了,不存 如果返回值为正数 ,表示当前存入的元素是较大值,存右边

- 1.TreeSet的带参构造方法使用的是比较器排序对元素进行排序
- 2. 比较器排序,就是让集合构造方法接收Comparator的实现类对 象,重写compare(T o1,T o2)方法
- 3. 重写方法时, 一定要注意排序规则必须按照要求的主要条件和 次要条件来写