20190702学习心得

1. Streams流

Stream 是Java 8中的一个新的抽象层。通过使用Stream，你能以类似于SQL语句的声明式方式处理数据

1. Streams流特性
2. 元素序列：Stream以序列的形式提供了特定类型的元素的集合。根据需求，它可以获得和计算元素，但不会储存任何元素
3. 源：Stream可以将集合、数组和I/O资源作为输入源
4. 聚集操作：Stream支持诸如filter、map、limit、reduce等的聚集操作
5. 流水技术：许多Stream操作返回了流本身，故它们的返回值可以以流水的行式存在。这些操作称之为中间操作，并且它们的功能就是负责输入、处理和向目标输出
6. 自动迭代：Stream的操作可以基于已提供的源元素进行内部的迭代，而集合则需要显式的迭代
7. 产生流
8. stream()：该方法返回一个将集合视为源的连续流
9. parallelStream()：该方法返回一个将集合视为源的并行流
10. 