1. 将字符串“2017-08-16“转换为对应的java.sql.Date类的对象
2. 解释何为编码？解码？何为日期时间的格式化？解析？

编码：字符串按照某种编码集转化为底层的二进制数据

解码：底层二进制数据根据解码集转化为字符串

格式化：字符串---Date

解析：Date—字符串

1. 自定义Person类如下，如何实现自然排序（按姓名从小到大排序）

Class Person implements Comparable{

private String name;

private int age;

}

1. 提供定制排序涉及到的接口的实现类对象，并按Person类的年龄从小到大排序
2. JDK8之前和JDK8中日期、时间相关的类分别有哪些？

Date Instant

SimpleDateFormat DateTimeFormatter

Calender localDateTime