

## Java SE 第八讲

1. break 语句: **经常**用在循环语句中, 用于跳出整个循环, 执行循环后面的代码。
2. continue 语句: **经常**用在循环语句中, 用于跳出当前的这个循环(或者是跳出本次循环), 开始下一次循环的执行。
3. break 与 continue 可以搭配标签使用, **在实际开发中, 根本没有人会将 break 与 continue 搭配标签来使用。**
4. 面向对象程序设计 (Object Oriented Programming, OOP; Object Oriented Design, OOD)。什么是面向对象? 在面向对象程序设计中有两个重要的概念: 类(class)与对象(object)。
5. 类: 类是一种抽象的概念, **类中包含了数据(通常使用名词来表示)与对数据的操纵(通常使用动词来表示)**。比如说人就是一种抽象的概念, 人具有姓名、年龄、身高等数据, 还有吃饭、跑步等操纵数据的动作。
6. 对象: 对象是一种具体的概念, 是类的一种具体表示方式。比如说人是一个类, 而张三、李四、王五等具体的人就是对象。
7. 类所包含的内容, 类一共包含两部分内容:
  - a) 数据, 数据在类中称作**属性** (Property 或者 Attribute) 或者叫**成员变量** (Member variable)。
  - b) 对数据的操纵, 这种操纵在类中称作**方法** (method)。