* **注解：**
* JDK内置的基本注解类型（3个）
* 自定义注解类型
* 对注解进行注解（4个）
* 利用反射获取注解信息（在反射部分涉及）
* **概述**
* 从JDK 5.0开始，Java增加了对元数据(MetaData)的支持，也就是Annotation(注解)。
* Annotation其实就是代码里的特殊标记,这些标记可以**在编译，类加载，运行时被读取，并执行相应的处理**。通过使用Annotation，程序员可以在不改变原有逻辑的情况下，在源文件中嵌入一些补充信息。
* Annotation可以像修饰符一样被使用，可用于**修饰包、类、构造器、方法、成员变量、参数、局部变量的声明**，这些信息被保存在Annotation的“name=value”对中。
* Annotation能被用来为程序元素(类,方法,成员变量等)设置元数据。
* 基本的Annotation
* 使用Annotation时要在其前面增加@符号，并**把该Annotation当成一个修饰符使用**。用于修饰它支持的程序元素。
* 三个基本的Annotation：
  + **@Override**：限定重写父类方法，该注释只能用于方法。
  + **@Deprecated**：用于表示某个程序元素(类,方法等)已过时。
  + **@SuppressWarnings**：抑制编译器警告。