## 10.9 反射机制

反射是Java中最为重要的特性之一，几乎所有的开发框架以及常见的应用技术都是基于反射技术的应用。本节主要讲解反射机制的作用，以及如何利用反射实现类结构的操作。

### 10.9.1 认识反射

在正常的类操作过程中，一定是要先确定使用的类，再利用关键字new产生实例化对象，然后使用。（前面这么说，我以为转折要说“反射机制不用确定使用的类就可以进行类操作”。吓一跳（！！！看视频就明白了作者这么写的逻辑））但是如果要通过对象取得此对象所在类的信息（就是对象所在的类名称（对象的出处）），那么就可以通过 Object类中的getClass()方法（public final Class<?> getClass()）实现。（泛型在反射中最糟糕的应用）

范例10-46:反射初步操作

实例化对象已经知道这个类名称（对象的出处），为什么还要用getClass()方法来获取？不是脱裤子放屁吗？（看视频发现作者也说了这个问题“只知道反能干嘛？”而且把调用getClass()方法这个行为定义为“反”）