


2.2 继承与多态

练习题

一. 更多交通工具

时间: 15 分

1. 编写汽车类 (Car) 和卡车类 (Truck)，它们的对象都有名称，并能够根据速度移动、加速及减速。
 2. 汽车类还能记录座位数 (seat)；卡车类还能记录载重 (load)。
 3. 在一个其他类的 main 方法中测试它们的功能。
- 你可以使用  问题 2.1.2 中的交通工具类。

二. 交通工具的多态

时间: 20 分

1. 我们需要上一问中的交通工具都具有一个输出方法 (`print`)，用于把自己的相关信息输出到屏幕上。
 - 汽车和卡车的输出方法格式不同，比如汽车的信息包括自己的座位数；卡车的信息包括自己的载重。
2. 在 `main` 方法里创建一个交通工具的数组。创建一些汽车和卡车的对象放入数组。
3. 遍历这个数组，使用同样的方法输出汽车和卡车的信息。