# 常见问答

问：第3次作业中，我看到最后生成了HaierTV的对象tv，然后调用了tv.play()，写那么多代码，就为了tv.play()？为何不用HaierTV tv = new HaierTV(); tv.play()这样简单的代码，而舍近求远，写大量代码完成此功能？

答：首先要声明一点：完成play的功能，绝对不是我们的作业目的。我们完成改作业的目的，是为了加深对面向对象程序设计中“多态”、“继承”、“面向抽象编程而非面向具体编程”等概念的理解。

如果只是编了一个HaierTV类，然后new了一下该类，生成其对象tv，调用方法tv.play()，该过程根本不涉及到多态，甚至连继承的概念都没有，这样做，对于我们的学习来讲，没有价值。

问：第3次作业