1. 面向对象的特征有哪些方面？

抽象：抽象是将一类对象的共同特征总结出来构造类的过程，包括数据抽象和行为抽象两方面。抽象只关注对象有那些属性和行为，并不关注这些行为的细节是什么

继承：继承是从已有类得到继承信息创建新类的过程。提供继承信息的类被称为父类，得到继承信息的类被称为子类

封装：

多态性：