1. 三种工厂模式
   1. 简单工厂（静态工厂）
   2. 工厂方法模式
      1. 为了解决简单工厂不符合开闭原则
      2. 定义一个抽象工厂类，然后各个工厂去实现它
   3. 抽象工厂
      1. 工厂的工厂