

## 面向对象编程

- 目标：易维护、可扩展、可复用
- 易维护：当系统需要修改的时候知悉要修改部分代码，而不是全部都要修改
- 可扩展：系统需要增加新功能的时候，只需做少量的变动，并且这些变动对原来系统的结构是没有影响的
- 可复用：不要写重复的代码

## 紧耦合与松耦合

增加新功能不要让原来的功能改变