对象并不是独立的其中一个对象的变化会导致一个或者多个其他对象的行为发生改变

定义

多个对象之间存在一对多的关系，当一个对象发生改变，所有依赖他的对象都会得到通知并被更新，又被称为发布-订阅模式，模型-视图模式，

