**观察者模式**：

|  |
| --- |
| 一对多的对应关系，当某个对象状态发生变化时，同时给不同的观察者发送状态  Subject: 主题的接口，通知给observer的对象，例如前台的服务员，其内部包括所有要通知的对象，其中主要方法有：  registerObserver(),  removeObserver(),  notifyAll() => 通知所有的观察者对象，调用其update()方法  Observer: 所有观察者的接口，具有update()方法 |