# Ioc

## 观察者模式

普通观察者模式:

被观察者 implements Observable{ 观察者 implements Observer{

观察者集合 监听方法(事件类型){

**事件1(){}** if(事件1){ 执行1逻辑 }

**事件2(){}** if(事件2){ 执行2逻辑 }

广播(){

遍历观察者结合

调用观察者监听方法(事件类型)

}

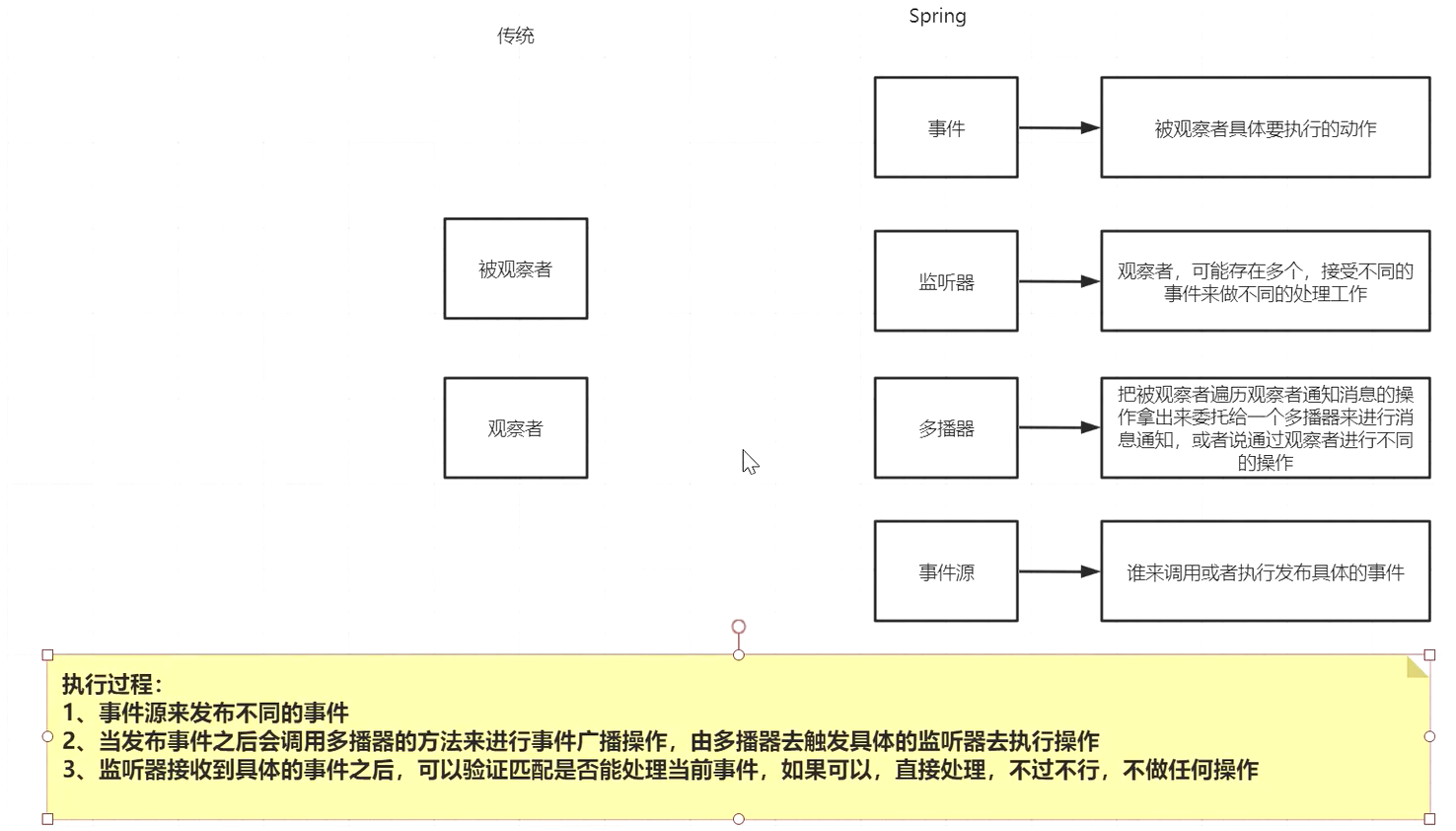
}

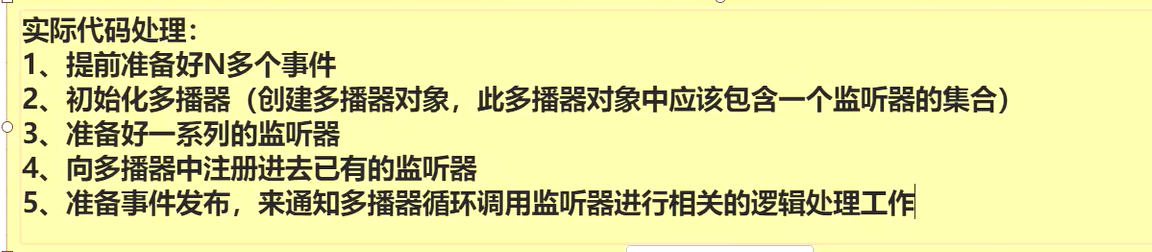
Spring扩展:

**事件接口**

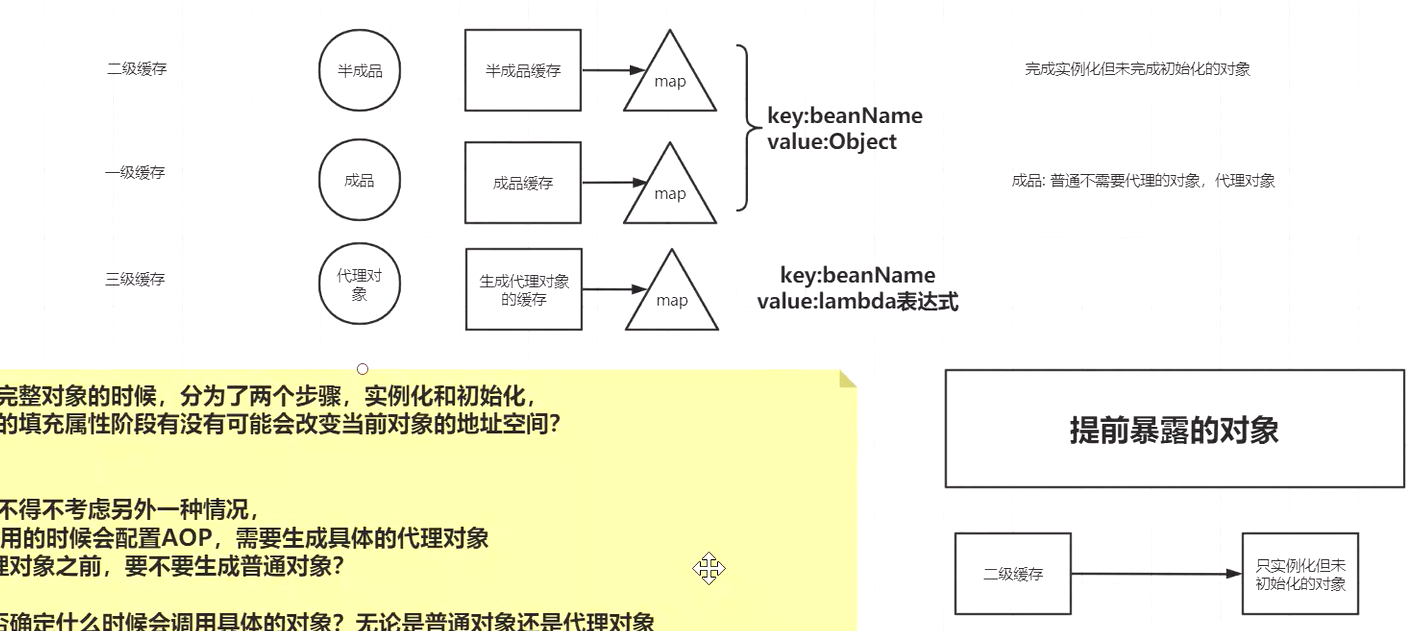
多路广播器

listerner 接口





## 循环依赖:



查询缓存顺序 1 -> 2 -> 3 或 1-> 3

