怎么开头呢,我先引入一个例子方便理解。报社和订报者,订报者 订阅了一家报社的报纸,报社便会在报纸更新时将报纸送到订报者手 中,而订报者取消订阅后,报社就不再派发。

观察者模式大概就是这么个流程,它涉及到两个概念,主题和观察者,主题就像报社一样,观察者就像订报者一样,主题更新数据时便向所有注册的观察者发送最新的数据。

具体的应用场景我暂且这么描述下,因为也没有具体使用过。在程序中,有很多个类都要用同样的数据并且要求数据实时更新时都更新,这时候就可以考虑使用观察者模式,将数据的更新统一交由主题管理,并将那些类都注册为观察者,然后主题实时将最新数据发给观察者。