# **中介者模式**

功能用途：

行为型模式，降低了多个对象和类之间的通行复杂度，支持松耦合，使代码易于维护。

角色和职责：

中介者接口抽象(Trade) optional

中介者的抽象，定义中介者内部抽象方法

具体中介者(WTO)

具体中介者，定义具体中介方法

抽象关联类(Country) Optional

定义关联类抽象方法

具体关联类(CHINA，USA…)

定义关联类具体实现

优点：

降低类的复杂度，将一对多转化为一对一

各个类之间的解耦

复合迪米特原则，迪米特原则是指一个实体应当尽量少的与其他实体之间发生相互作用

缺点:

中介者非常冗杂

UML：

