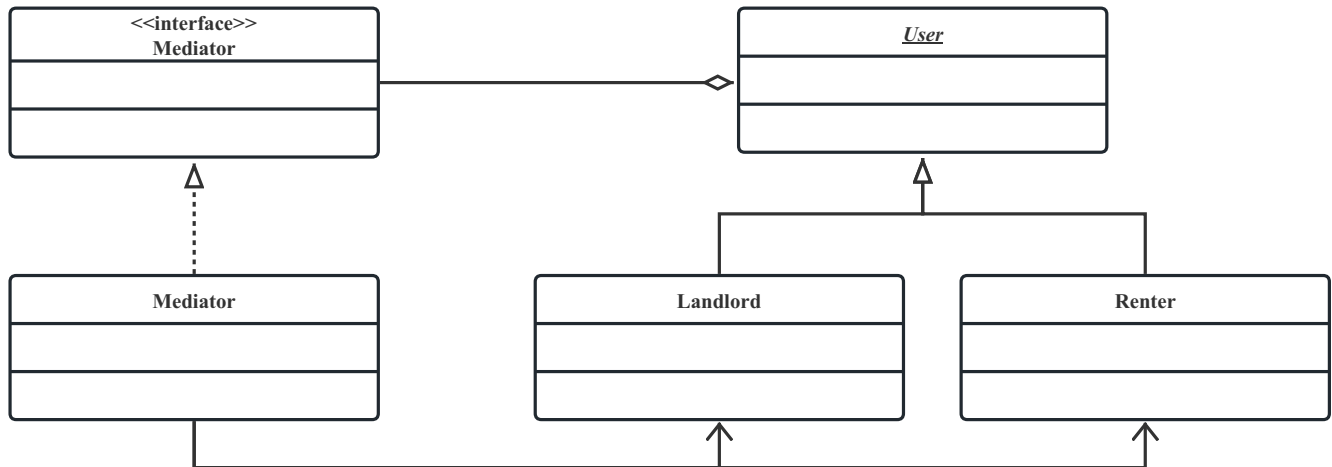


- 租房
- 房东，学生
- 网状结构
- 定义一个中介对象来封装一系列对象之间的交互，使原有对象之间的耦合松散，且可以独立地改变它们之间的交互



- 类之间各司其职，符合迪米特法则
- 降低了对象之间的耦合性，使得对象易于独立地被复用
- 将对象间的一对多关联转变为一对一的关联，提高系统的灵活性，使得系统易于维护和扩展
- 将原本多个对象直接的相互依赖变成了中介者和多个同事类的依赖关系。当同事类越多时，中介者就会越臃肿，变得复杂且难以维护
- 当对象之间存在复杂的网状结构关系而导致依赖关系混乱且难以复用时
- 当想创建一个运行于多个类之间的对象，又不想生成新的子类时