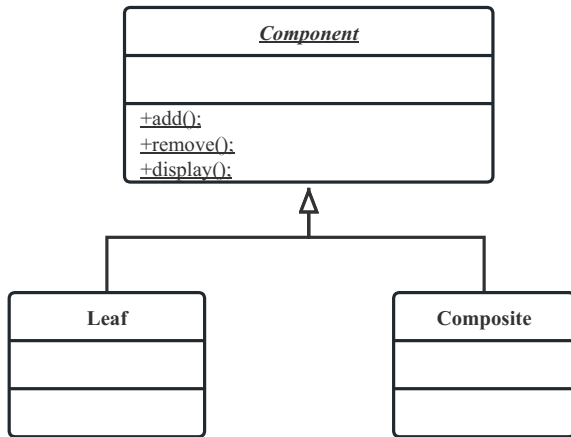


- 定义：又叫作整体-部分（Part-Whole）模式，它是一种将对象组合成树状的层次结构的模式，用来表示“整体-部分”的关系，使用户对单个对象和组合对象具有一致的访问性
- 实现方式：透明模式 VS 安全模式

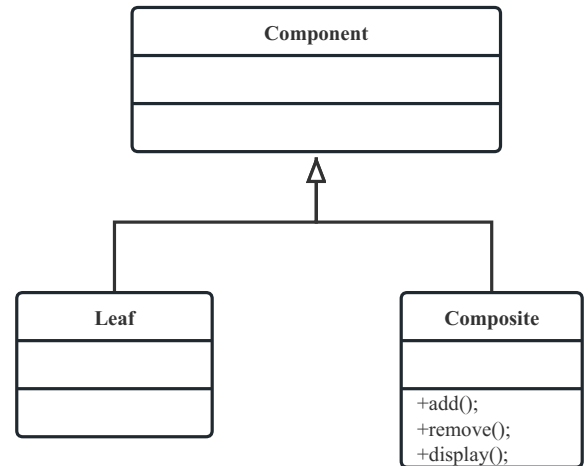
透明模式

V.S.

安全模式



缺点：leaf用不上add() remove()



缺点：leaf和composite不同，需要自己判断

- 设计较复杂，客户端需要花更多时间理清类之间的层次关系

适用场景

例子：目录