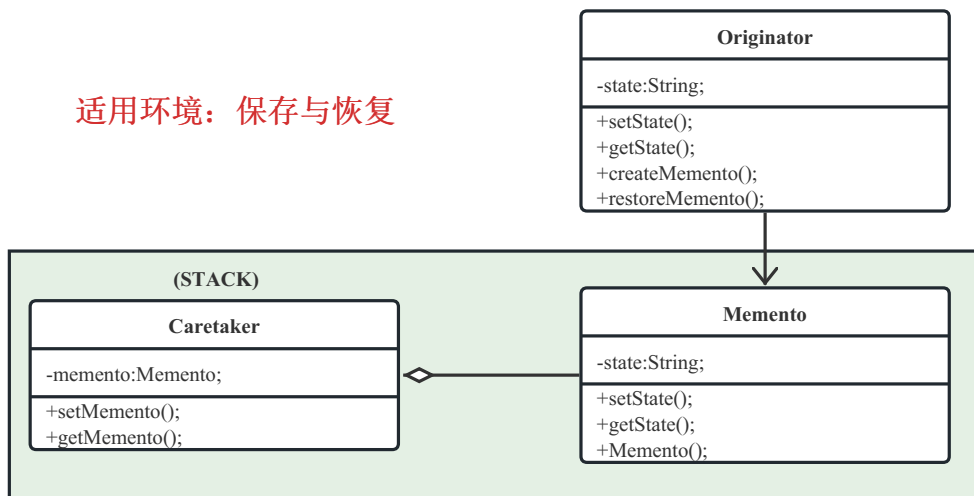


- 撤回操作
- 数据库备份
- 定义：在不破坏封装性的前提下，捕获一个对象的内部状态，并在该对象之外保存这个状态，以便以后当需要时能将该对象恢复到原先保存的状态。该模式又叫快照模式

适用环境：保存与恢复



- 提供了一种可以恢复状态的机制
- 实现了内部状态的封装。除了创建它的发起人之外，其他对象都不能够访问这些状态信息
- 简化了发起人类。发起人不需要管理和保存其内部状态的各个备份，所有状态信息都保存在备忘录中，并由管理者进行管理，这符合单一职责原则

资源消耗大