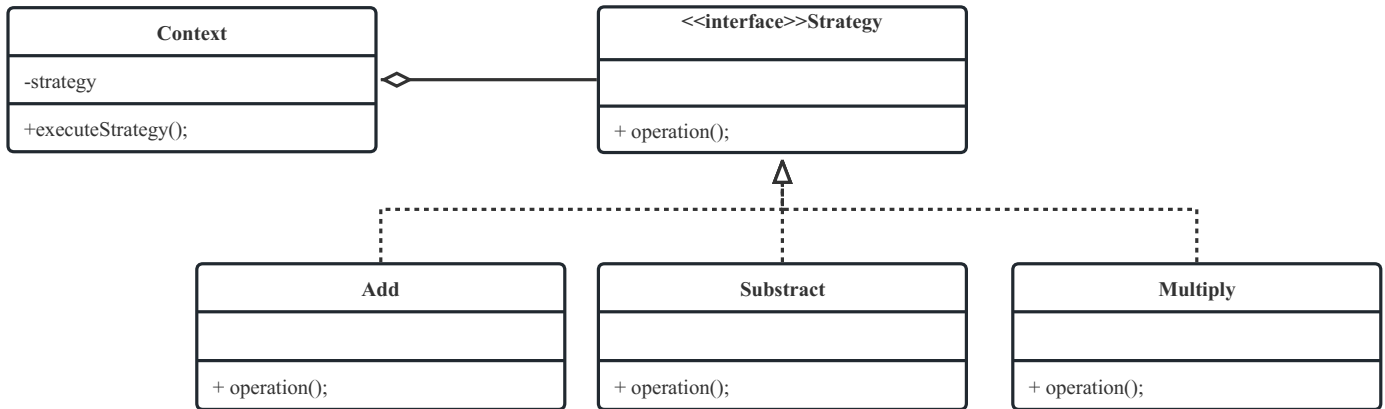


- 排序算法：冒泡，插入，选择，桶等等
- if else等
- 多种解决方案：选一个
- 定义：该模式定义了一系列算法，并将每个算法封装起来，使它们可以相互替换，且算法的变化不会影响使用算法的客户



- 对开闭原则的完美支持
- 避免使用多重条件语句
- 客户端必须理解所有策略算法的区别，以便适时选择恰当的算法类
- 策略模式造成很多的策略类，增加维护难度

### 适用环境

- 一个系统需要动态地在几种算法中选择一种时
- 系统中各算法彼此完全独立，且要求对客户隐藏具体算法的实现细节时