

工厂模式 - 工厂方法模式

寂然

披萨订购

前情提要

有这样一个披萨店的需求，披萨的种类很多(比如 GreekPizz、CheesePizz 等)

披萨的制作有 prepare, bake, cut, box 等

要求：完成披萨店订购功能，便于披萨种类的扩展，便于维护

简单工厂模式进行了重构

案例扩展 - 异地配送

现在客户在点披萨时，可以在不同城市点披萨，比如在北京/上海均可订购

案例分析

出现了一个问题：随着城市的增加，工厂类越来越多，，，

基本介绍 - 工厂方法模式

工厂方法模式：定义一个创建对象的抽象方法，由子类决定要实例化的类

工厂方法模式核心思想：将对象实例化延迟到子类

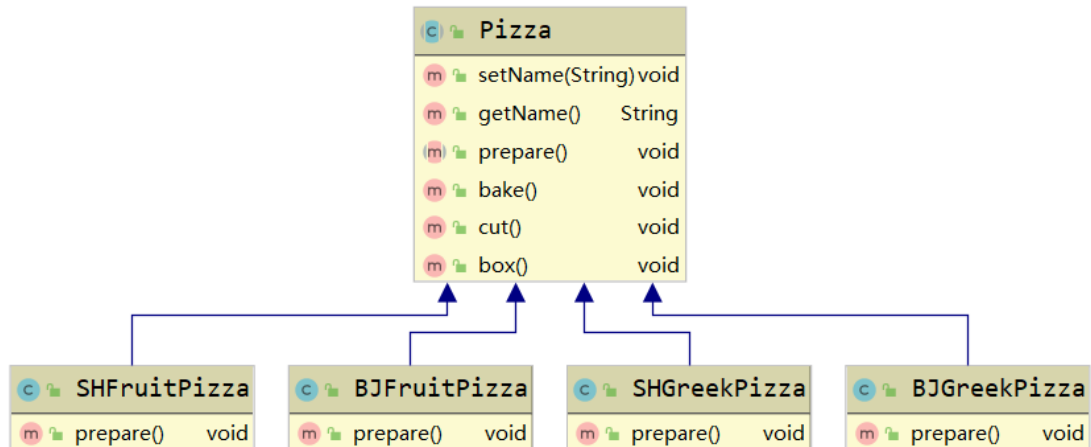
改进思路

对案例进行一个实现（工厂方法模式）

解决方案三 - 工厂方法模式

基本架构搭建起来

基础架构类图



方案分析

工厂方法模式是简单工厂模式的衍生

实现了可扩展

层次结构更复杂，可以应用到更复杂的场合

切忌，不要为了用而用 跟随具体的业务逻辑出发

