创建型模式包括抽象工厂模式、建造者模式、工厂方法模式、原型模式、单例模式共5种。

创见型模式抽象了实例化的过程，他们可以帮助某个系统独立于如何创建、组合以及表示该系统所包含的对象。当系统向着更加依赖于对象复合而不是类的继承演变时，创建型模式就变得更为重要。

创建型模式始终围绕两个基本点来展开：首先就是它们都将某个系统使用到了哪些具体的类这个信息封装起来；其次，创建型模式进一步隐藏了哪些具体的类的实例是如何被创建并放到一起的。由此，整个系统所了解的仅仅就是关于这些对象的抽象类所提供的接口。

结构性模式包括桥接模式、适配器模式、装饰模式、组合模式、享元模式、外观模式、代理模式。