* **模板方法设计模式**

抽象类体现的就是一种模板模式的设计，**抽象类作为多个子类的通用模板**，子类在抽象类的基础上进行扩展、改造，但子类总体上会保留抽象类的行为方式。

* **解决的问题：**
* 当功能内部一部分实现是确定，一部分实现是不确定的。这时可以把不确定的部分暴露出去，让子类去实现。
* 编写一个抽象父类，父类提供了多个子类实现，就是一种模板模式。