**课后题目—结构型模式**

1. 以下哪个是适配器模式的意图 **B**

A 希望简化现有系统的使用方法，自己定义接口

B 将一个无法控制现有对象与一个特定接口相匹配

C 为特定客户提供特定系列的对象

D 将一组实现部分从另一组使用他们的对象中分离出来

1. “将一个类的接口转换成客户希望的另一个接口”是对以下哪个模式的描述 **C**

A 策略模式

B 桥接模式

C 适配器模式

D 单例模式

1. 以下关于适配器模式哪项是错误的  **AC**

A适配器模式不是必须针对某个接口进行设计

B 对象适配器模式是合成聚合复用原则的典型应用

C 类的适配器采用的是组合聚类关系

D 适配器模式使原本因借口不相容而不能一起工作的类一起工作

1. 关于桥接模式正确的是 **ABD**

A 桥接模式是将抽象部分与它实现部分分离，使他可以独立变化

B 桥接模式是发现并封装不同点的极好例子

C 桥接模式优先使用继承不是组合

D 桥接模式优先使用组合不是继承

1. 以下哪个是桥接模式的意图 **D**

A 希望简化现有系统的使用方法，自己定义接口

B 将一个无法控制现有对象与一个特定接口相匹配

C 为特定客户提供特定系列的对象

D 将一组实现部分从另一组使用他们的对象中分离出来