桥接（Bridge）是用于把抽象化与实现化解耦，使得二者可以独立变化。

这种模式涉及到一个作为桥接的接口，使得实体类的功能独立于接口实现类。这两种类型的类可被结构化改变而互不影响。

**意图：**将抽象部分与实现部分分离，使它们都可以独立的变化。

**主要解决：**在有多种可能会变化的情况下，用继承会造成类爆炸问题，扩展起来不灵活。

**何时使用：**实现系统可能有多个角度分类，每一种角度都可能变化。

**如何解决：**把这种多角度分类分离出来，让它们独立变化，减少它们之间耦合。

**关键代码：**抽象类依赖实现类。

**缺点：**桥接模式的引入会增加系统的理解与设计难度，由于聚合关联关系建立在抽象层，要求开发者针对抽象进行设计与编程。

