853769620

bridge模式：一个代码组件，面相另一个组件的**接口**编程（接口就是桥）

public **interface Implementor** {

   void operate();

}

public class **ImplementorA implements Implementor** {

   public void operate() {

       System.out.println("具体的实现");

  }

}

public **abstract class Abstraction** {

   protected **Implementor** implementor;

   public Abstraction(Implementor implementor) {

       this.implementor = implementor;

  }

   public abstract void operate();

}

public class **RefinedAbstraction extends Abstraction** {

   public RefinedAbstraction(Implementor implementor) {

       super(implementor);

  }

   public void operate() {

       implementor.operate();

  }

}

所谓的桥接，就是搭建一个桥，让两个组件之间互相调用，可以通过桥来执行。因为有了桥，两个代码组件无论怎么修改，都互相没有影响。这个桥，实际上就是一个接口。所以说，java中，无处不桥接，只要你是面向接口编程，基本就是在桥接。

public class UserServiceImpl implements UserService {

   @Autowired

   private **UserDAO** userDAO;

}

public class UserController {

   @Autowired

   private **UserService** userService;

}