模板设计模式

抽象父类定义抽象方法和非抽象方法，在非抽象方法中调用子类实现的抽象方法

//父类

abstract class Parent

{

abstract void cc();

public abstract void cc(){

System.out.println("parent");

}

public void bb(){

cc();

}

}

//子类

class Sub extends Parent{

public void Sub(){

System.out.println("sub");

}

public void cc(){

System.out.println("sub")

}

}

//测试类

public class Test

{

public static void main(String[] args)

{

System.out.println("Hello World!");

new Sub().bb();

}

}

父类的引用指向子类对象在调用方法时，如果子类存在此方法，父类方法会被覆盖；调用父类特有的方法时，如果被调用的这个方法掉他用了子类和父类共同存在的方法，则会调用子类的方法。如果想调用父类中这个共同的方法，则需要在实现子类调用super.方法。