**模板模式**

public static void TestDemo03()

{

Template t = new Executor();//父类 变量名称=new 子类，完成向上转型

t.Process();//执行 表达流程的方法Process。

}

namespace NsDemo03

{

//抽象类，内含有普通方法，抽象方法。抽象方法通过子类的调用进行覆盖。调用时用override。

public abstract class Template

{

public void Step1()

{

Console.WriteLine("第1步：买食材");

}

public void Step2()

{

Console.WriteLine("第2步：洗菜");

}

public void Step3()

{

Console.WriteLine("第3步：切菜");

}

// 要炒菜

public abstract void Step4();

public void Step5()

{

Console.WriteLine("第5步：收拾残局");

}

// 决定做一件事情的处理流程

public void Process()

{

Step1();

Step2();

Step3();

Step4();

Step5();

}

}

public class Executor : Template

{

public override void Step4()//对抽象方法进行重写

{

Console.WriteLine("第4步：掌勺炒菜");

}

}

}