

工厂类模式提供的是创建单个类的模式，而建造者模式则是将各种产品集中起来进行管理，用来创建复合对象，所谓复合对象就是指某个类具有不同的属性，其实建造者模式就是前面抽象工厂模式和最后的Test结合起来得到的。我们看一下代码：

还和前面一样，一个Sender接口，两个实现类MailSender和SmsSender。最后，建造者类如下：

[java] [view plaincopy](#)

```
public class Builder {

    private List<Sender> list = new ArrayList<Sender>();

    public void produceMailSender(int count) {
        for(int i=0; i<count; i++){
            list.add(new MailSender());
        }
    }

    public void produceSmsSender(int count) {
        for(int i=0; i<count; i++){
            list.add(new SmsSender());
        }
    }
}
```

测试类：

[java] [view plaincopy](#)

```
public class Test {

    public static void main(String[] args) {
        Builder builder = new Builder();
        builder.produceMailSender(10);
    }
}
```

从这点看出，建造者模式将很多功能集成到一个类里，这个类可以创造出比较复杂的东西。所以与工程模式的区别就是：工厂模式关注的是创建单个产品，而建造者模式则关注创建符合对象，多个部分。因此，是选择工厂模式还是建造者模式，依实际情况而定。