

java代码优化编程(2)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_java\\_E4\\_BB\\_A3\\_E7\\_A0\\_81\\_c97\\_645384.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_java_E4_BB_A3_E7_A0_81_c97_645384.htm) 不用new关键词创建类的实例  
用new关键词创建类的实例时，构造函数链中的所有构造函数都会被自动调用。但如果一个对象实现了Cloneable接口，我们可以调用它的clone()方法。clone()方法不会调用任何类构造函数。在使用设计模式（Design Pattern）的场合，如果用Factory模式创建对象，则改用clone()方法创建新的对象实例非常简单。例如，下面是Factory模式的一个典型实现：

```
public static Credit getNewCredit() { return new Credit(). } 改进后的代码使用clone()方法，如下所示： private static Credit BaseCredit = new Credit(). public static Credit getNewCredit() { return (Credit) BaseCredit.clone(). } 上面的思路对于数组处理同样很有用。 乘法和除法 考虑下面的代码： for (val = 0. val 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```