

审查Java代码的十一种常见错误（2）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/145/2021_2022__E5_AE_A1_E6_9F_A5Java_c104_145416.htm 四、常见错误4#：自编代码来

拷贝数组 Java允许你克隆数组，但是开发者通常会错误地编写如下的代码，问题在于如下的循环用三行做的事情，如果采用Object的clone方法用一行就可以完成：

```
public class Example{ private int[] copy. /** Save a copy of ' data ' . ' data ' cannot be null.*/ public void saveCopy (int[] data){ copy = new int[data.length]. for (int i = 0. i copy[i] = data[i]. } } 这段代码是正确的，但却不必要地复杂。 saveCopy()的一个更好的实现是： void saveCopy (int[] data){ try{ copy = (int[])data.clone(). }catch (CloneNotSupportedException e){ // Can ' t get here. } } 如果你经常克隆数组，编写如下的一个工具方法会是个好主意： static int[] cloneArray (int[] data){ try{ return(int[])data.clone(). }catch(CloneNotSupportedException e){ // Can ' t get here. } } 这样的话，我们的saveCopy看起来就更简洁了： void saveCopy (int[] data){ copy = cloneArray ( data). } 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
```