

写Java程序最容易犯的21种错误实例分析[2] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/206/2021_2022__E5_86_99Java_E7_A8_8B_c104_206930.htm

13. Temporary Field 一个对象的属性可能只在某些情况下才有意义。这样的代码将难以理解。专门建立一个对象来持有这样的孤儿属性，把只和他相关的行为移到该类。最常见的是一个特定的算法需要某些只有该算法才有用的变量。

14. Message Chain 消息链发生于当一个客户向一个对象要求另一个对象，然后客户又向这另一个对象要求另一个对象，再向这另一个对象要求另一个对象，如此如此。这时，你需要隐藏分派。15. Middle Man 对象的基本特性之一就是封装，而你经常会通过分派去实现封装。但是这一步不能走得太远，如果你发现一个类接口的一大半方法都在做分派，你可能需要移去这个中间人。16.

Inappropriate Intimacy 某些类相互之间太亲密，它们花费了太多的时间去钻研别人的私有部分。对人类而言，我们也许不应该太假正经，但我们应当让自己的类严格遵守禁欲主义。

17. Alternative Classes with Different Interfaces 做相同事情的方法有不同的函数signature，一致把它们往类层次上移，直至协议一致。

18. Incomplete Library Class 要建立一个好的类库非常困难。我们大量的程序工作都基于类库实现。然而，如此广泛而又相异的目标对库构建者提出了苛刻的要求。库构建者也不是万能的。有时候我们会发现库类无法实现我们需要的功能。而直接对库类的修改有非常困难。这时候就需要用各种手段进行Refactoring。19. Data Class 对象包括状态和行为。如果一个类只有状态没有行为，那么肯定有什么地方出问题了。

20. Refused Bequest 超类传下来很多行为和状态，而子类只是用了其中的很小一部分。这通常意味着你的类层次有问题。

21. Comments 经常觉得要写很多注释表示你的代码难以理解。如果这种感觉太多，表示你需要Refactoring. 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