

java认证:Java开发者需要注意的十条法则Java认证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_584695.htm

1.给你的代码加注解每个人都
知道这一点，但是总会有人忘记遵守。你有多少次“忘记”
加注解了？的却不加文字注解有助于程序的功能性。但是一
次又一你返回两星期前写的代码，结果你想不起来那是什么
了！如果这个未注解的代码确实是你写的那你就是幸运的了
。因为在那些代码中可以唤起你的记忆。不幸的是，大多数
的时候代码是别人写的，而且他已将离开了公司！有句谚语
是这样说的“自己的事情自己做”。所以为了别人或是我们
自己考虑，在你的代码上加上注解吧。2.别把事情复杂化我
以前就是这么做的而其我相信你们也一样。开发者喜欢把简
单的问题用很复杂的方法来解决。我们介绍EJBs到有五个用
户的应用程序中。我们完成一个框架结构那是应用程序所不
需要的。我们添加属性文件，目标源方案到本不需要这些东
西的应用程序中。为什么我们要这样做呢？一些人是不知
道如何去做，而一些人故意这么做是想去学习新的东西，想
让我们感兴趣。对于那些不知道如何去做的人，我建议去向
经验丰富的编程人员去询问。而对于那些喜欢把应用程序设计
搞复杂的人，我的建议还是要更专业一些来处理问题。3.记
住“少即是多”不见得是件好事。代码效率是件非常好的事
情，但是很多情况下少写几行代码并不能提高代码工作的效
率。举个简单的例子：
`if(newStatusCode.equals("SD") &
(sellOffDate == null ||
todayDate.compareTo(sellOffDate)>.gt.0)) ||`

```
(newStatusCode.equals("OBS") &amp;. (OBSDate == null ||
todayDate.compareTo(OBSDate)&amp;.lt.0 || (lastUsedDate != null
&amp;. todayDate.compareTo(lastUsedDate)&amp;.lt.0)) {
newStatusCode = "NYP".}
```

是不是更清晰了？是的，我们在重复一下。我们有另一个“IF”和两个额外的括号，但是这个代码更容易读懂了！

4. 不要有难懂的代码开发者经常忘记这一点或是忽略故意忽略这条规则，因为通常我们都在赶时间。但是如果我们能遵守这个规则，我们就不会终止我们所处的形势了。要花多长时间去写入另外一行最后定义的静态变量代码呢？举个例子：

```
public class A { public static final String
S_CONSTANT_ABC = "ABC". public boolean methodA(String
sParam1){ if
(A.S_CONSTANT_ABC.equalsIgnoreCase(sParam1)){ return true.
} return false. }}
```

现在每当我们需要文字“ABC”和一些变量作比较，我们可以参考A.S_CONSTANT_ABC而不是回忆实际的代码是什么。在一个地方不断的修改要比在所有代码中寻找要容易得多。

5. 不要发明自己的框架结构有数以千计的框架结构而其大多数都是开放源。许多框架结构是被用在数以千计的应用程序中的优秀的解决方案。至少在表面我们需要用上新的框架结构。其中最好的也是广发应用的框架结构的例子就是Struts.这个开放源web结果框架是一个非常好的候选者来用于web-based 应用程序。请不要用自己版本的Strut，你将会在尝试中死去。但是你必须记住规则2别把事情复杂化。如果你的应用程序要开发3个screen-请不要用Struts，目前还没有像这样的应用程序的“控制”需求。

6. 要对打印线和字符串串联说“不”我知道在以调试为目，开发者喜欢到处在我

们觉得适合的地方添加System.out.println.又自言自语的说一会儿我们会删除这些的。但是我们总是忘记删除这些代码行或者不想去删除它们。我们用System.out.println来进行测试，为什么我们在测试完成后才触及这些代码呢？我们可能会删除一行代码当我们确实要这么做的时候！只要你不要低估System.out.println 的破坏，看以下的代码：

```
public class BadCode { public static void calculationWithPrint(){ double someValue = 0D. for (int i = 0. i lt. 10000. i ) { someValue = someValue i.}} public static void main(String [] n) { BadCode.calculationWithPrint(). BadCode.calculationWithoutPrint(). }}
```

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