

细述Java技术开发规则--开发篇 PDF转换可能丢失图片或格式
， 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/252/2021_2022__E7_BB_86_E8_BF_B0Java_c104_252477.htm 本文介绍的Java规则的说明分为3个主要级别，本篇抛弃了平时开发中很少遇到的情况，那些用得比较少的以后再高级篇里面出现。并有六个有用的国际软件开发重要注意的有关String的问题，遵守了这些规则可以提高程序的效率、使代码又更好的可读性等。（相关回顾：细述Java技术开发规则--基本篇；细述Java技术开发规则--中级篇）

1.如果有JDBC连接没有关掉的话，需要在"finally"方法中关掉 如果数据库连接失败或者是没有释放连接，看上去无关紧要。但是其他的用户就需要用更长的时间等待连接，这样数据库利用效率就会下降。确保你的代码在任何情况下，包括出错或者程序异常终止的情况下都释放数据库连接。在"finally"方法中关掉连接，就可以确保这一点。 错误示例：

```
try { Statement stmt = con.createStatement(); } catch(SQLException e) { e.printStackTrace(); }
```

 正确示例：

```
try { Statement stmt = con.createStatement(); } finally { if (con != null && !con.isClosed()) { con.close(); } }
```

2.尽量避免使用 ' Thread.resume () ' ' ' Thread.stop () ' ' ' ' Thread.suspend () ' ' 和 ' ' Runtime.runFinalizersonExit () ' ' 方法。 这些方法在平时的开发或者是教科书里面也有用到过，但是这些方法会导致四锁的倾向。 一下有充足的资料来说明为什么不建议用上述方法。 3.在表示长整常量的时候，用L来代替l，因为l很容易和1混一起。 错误示例：

```
long temp = 23434l.
```

 正确示例：

```
long temp = 23434L.
```

4.最好在jsp开头写一条

注释 在jsp文件头上面写一条注释，这样可以帮助别人来理解你的代码。这条规则不仅适用于jsp，更是用于任何开发的文档。

5.明确的初始化一个构造类里面的所有的字段 因为没有初始化的字段会是一个潜在的bug，所以最好初始化类里面的所有的字段。特别是静态的字段，最好在一开始就分配一个初始值 错误示例：

```
public class CSI {
    public CSI () { this (12). k = 0. }
    public CSI (int val) { j = val. }
    private int i = 5.
    private int j.
    private int k.
}
```

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