

专业语言：Java编程命名规范 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/278/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_93\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_AF\\_AD\\_E8\\_c104\\_278414.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/278/2021_2022__E4_B8_93_E4_B8_9A_E8_AF_AD_E8_c104_278414.htm) 命名规范 定义这个规范的目的是让项目中所有的文档都看起来像一个人写的，增加可读性，减少项目组中因为换人而带来的损失。（这些规范并不是一定要绝对遵守，但是一定要让程序有良好的可读性）

**Package 的命名** Package 的名字应该都是由一个小写单词组成。

**Class 的命名** Class 的名字必须由大写字母开头而其他字母都小写的单词组成

**Class 变量的命名** 变量的名字必须用一个小写字母开头。后面的单词用大写字母开头。

**Static Final 变量的命名** Static Final 变量的名字应该都大写，并且指出完整含义。

**参数的命名** 参数的名字必须和变量的命名规范一致。

**数组的命名** 数组应该总是用下面的方式来命名：`byte[] buffer`. 而不是：`byte buffer[]`. 方法的参数 使用有意义的参数命名，如果可能的话，使用和要赋值的字段一样的名字：`SetCounter(int size){ this.size = size. }`

**Java 文件样式** 所有的 Java(\*.java) 文件都必须遵守如下的样式规则

**版权信息** 版权信息必须在 java 文件的开头，比如：`/** * Copyright &reg. 2000 Shanghai XXX Co. Ltd. * All right reserved. */` 其他不需要出现在 javadoc 的信息也可以包含在这里。

**Package/Imports** package 行要在 import 行之前，import 中标准的包名要在本地的包名之前，而且按照字母顺序排列。如果 import 行中包含了同一个包中的不同子目录，则应该用 \* 来处理。

```
package hotlava.net.stats;
import java.io.*;
import java.util.Observable;
import hotlava.util.Application.
```

 这里 `java.io.*` 使用来代

替InputStream and OutputStream 的。 Class 接下来的是类的注释，一般是用来解释类的。 `/** * A class representing a set of packet and byte counters * It is observable to allow it to be watched, but only * reports changes when the current set is complete */` 接下来是类定义，包含了在不同的行的 extends 和 implements `public class CounterSet extends Observable implements Cloneable` Class Fields 接下来是类的成员变量：`/** * Packet counters */ protected int[] packets.` public 的成员变量必须生成文档（JavaDoc）。protected、private和package 定义的成员变量如果名字含义明确的话，可以没有注释。存取方法 接下来是类变量的存取的方法。它只是简单的用来将类的变量赋值获取值的话，可以简单的写在一行上。`/** * Get the counters * @return an array containing the statistical data. This array has been * freshly allocated and can be modified by the caller. */ public int[] getPackets() { return copyArray(packets, offset). } public int[] getBytes() { return copyArray(bytes, offset). } public int[] getPackets() { return packets. } public void setPackets(int[] packets) { this.packets = packets. }` 其它的方法不要写在一行上 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](http://www.100test.com)