

JAVA题库:26道基础知识题(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_JAVA_E9_A2_98_E5_BA_93_c104_145576.htm 匿名的内部类是没有名字的内部类。不能extends(继承) 其它类，但一个内部类可以作为一个接口，由另一个内部类实现。 14，static nested class 和 inner class的不同，说得越多越好(面试题有的很笼统)。 nested class（一般是c的说法），inner class（一般是java的说法）。java内部类与c 嵌套类最大的不同就在于是否有指向外部的引用上。具体可见[http:](http://www.frontfree.net/articles/services/view.asp?id=704&。)

[//www.frontfree.net/articles/services/view.asp?id=704&。和amp.的区别。](http://www.frontfree.net/articles/services/view.asp?id=704&。) amp.&.是布尔逻辑运算符。 15，hashmap 和hashtable的区别。都属于map接口的类，实现了将唯一键映射到特定的值上。 hashmap 类没有分类或者排序。它允许一个 null 键和多个 null 值。 hashtable 类似于 hashmap，但是不允许 null 键和 null 值。它也比 hashmap 慢，因为它是同步的。 16，collection 和 collections的区别。 collections是个java.util下的类，它包含有各种有关集合操作的静态方法。 collection是个java.util下的接口，它是各种集合结构的父接口。 17，什么时候用assert。断言是一个包含布尔表达式的语句，在执行这个语句时假定该表达式为 true。如果表达式计算为 false，那么系统会报告一个 assertionerror。它用于调试目的：assert(a > 0). // throws an assertionerror if a 断言可以有两种形式：assert expression1 . assert expression1 : expression2 . expression1 应该总是产生一个布尔值。 expression2 可以是得出一个值的任意表达式。这个值用于生成显示更多调试信息的 string 消息。断

言在默认情况下是禁用的。要在编译时启用断言，需要使用 source 1.4 标记：`javac -source 1.4 test.java` 要在运行时启用断言，可使用 `-enableassertions` 或者 `-ea` 标记。要在运行时选择禁用断言，可使用 `-da` 或者 `-disableassertions` 标记。要在系统类中启用断言，可使用 `-esa` 或者 `-dsa` 标记。还可以在包的基础上启用或者禁用断言。可以在预计正常情况下不会到达的任何位置上放置断言。断言可以用于验证传递给私有方法的参数。不过，断言不应该用于验证传递给公有方法的参数，因为不管是否启用了断言，公有方法都必须检查其参数。不过，既可以在公有方法中，也可以在非公有方法中利用断言测试后置条件。另外，断言不应该以任何方式改变程序的状态。

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