

Java类的初始化顺序计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_Java_E7_B1_BB_E7_9A_84_c97_645524.htm 我把Java类的初始化顺序分为两部分。第一部分是类的初始化，第二部分是对象的初始化。在初始化之前JVM必须先把该类的字节码加载到内存中来。这时不管创不创建对象都会马上执行类的初始化：执行静态初始化表达式（如static int a = 10）和静态初始化块（即static { } 中的内容），注意两者按在源代码中的先后顺序执行。当创建一个对象，就会执行对象的初始化：首先调用父类的构造函数。第二步执行初始化表达式（如int a = 10）和初始化块（{ } 中的内容），同样按在源代码中的先后顺序执行。最后执行自身的构造函数。对于静态初始化表达式与初始化表达式，如果只是声明，没有初始化，则赋默认值。如int i；则i会被赋值为0。总结: 1、类初始化（1）静态初始化表达式，静态初始化块 2、对象初始化（1）父类的构造函数（2）初始化表达式，初始化块（3）自身的构造函数 注意：初始化表达式可能不是准确的术语，但明白是指什么就行了。测试代码：代码 package principle. public class InitializeTest { public static void main(String[] args) throws ClassNotFoundException{ System.out.println("-----类初始化-----"). Class.forName("principle.MyClass"). System.out.println("\n" "-----对象初始化-----"). MyClass myClass = new MyClass(). } } 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