

计算机二级java辅导:Java语言的修饰符计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/581/2021\\_2022\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_581993.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/581/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_581993.htm) 2009年下半年全国

计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 类、方法、成员变量和局部变量的可用修饰符 1、访问控制修饰符：

Java语言采用访问控制修饰符来控制类及类的方法和变量的访问权限，从而只向使用者暴露接口，但隐藏实现细节。公开

级别：用public修饰，对外公开 受保护级别：用protected修饰，向子类及同一个包中的类公开 默认级别：没有访问控制修

饰符，向同一个包中的类公开 私有级别：用private修饰，只有类本身可以访问，不对外公开 顶层类只有默认或公开级别

，因此不能用private和protected来修饰。 2、abstract修饰符：用来修饰类和成员方法，抽象类不能被实例化，抽象方法不

提供具体的实现。 抽象类中可以没有抽象方法，但包含了抽象方法的类必须被定义为抽象类 如果子类没有实现父类中所有的抽象方法，那么子类也必须被定义为抽象类 没有抽象构造

方法，也没有抽象静态方法 抽象类中可以有非抽象的构造方法，创建子类的实例时可能会调用这些构造方法 抽象类及

抽象方法不能被final修饰符修饰（原因？） 3、final修饰符：具有“不可更改的”意义，它可以修饰非抽象类、非抽象

成员方法和变量。 用final修饰的类不能被继承，没有子类 用final修饰的方法不能被子类的方法覆盖 用final修饰的变量表示

常量，只能被赋一次值 final不能用来修饰构造方法，无意

义（为什么？）final类：不是专门继承而设计的类 出于安全的原因，类的实现细节不允许有任何改动 在创建对象模型时，确信这个类不会再被扩展 final方法：出于安全的原因，父类不允许子类覆盖某个方法，此时可以把这个方法声明为final final变量特征：可以修饰静态变量，实例变量和局部变量，分别表示静态常量，实例常量和局部常量 final变量都必须显示初始化 final变量只能赋一次值 如果将引用类型的变量用final修饰，那么该变量只能始终只能引用一个对象，但可以改变内容 final定义常量，有如下作用：提高程序的安全性，禁止非法修改取值固定且不允许改变的数据 提高程序代码的可维护性 提高程序代码的可读性 4、static修饰符：用static修饰的变量表示静态变量，可以直接通过类名来访问。用static修饰的成员方法表示静态方法，可以直接通过类名来访问。用static修饰的程序代码块表示静态代码块，当Java虚拟机加载类时，就会执行该快代码 static变量：静态变量在内存中只有一个拷贝 对于实例变量每创建一个实例，就分配一次内存；而且互不影响 静态变量能被类的所有实例共享，可作为实例之间进行交流的共享数据 static方法（why）静态方法中不能用this关键字，也不能直接访问所属类的实例变量和实例方法 可以直接访问所属类的静态变量和静态方法 静态方法中也不能用super关键字 一个静态的方法不能被定义为抽象方法，必须实现 static代码块 类中也可以包含静态代码块，它不存在于任何方法体中。Java虚拟机加载类时会执行这些静态代码块。类的构造方法用于初始化类的实例，而类的静态代码块则可用于初始化类。静态代码块与静态方法一样，也不能直接访问类的实例变量和实例方法，而必须通过实例

的引用来访问. 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请  
进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇  
总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大  
纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半  
年全国计算机等级考试试题答案汇总 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)