

Java入门Java修饰词总结 PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022_Java_E5_85_A5_E9_97_A8_c97_138395.htm Java语言定义了public

、protected、private、abstract、static和final这6常用修饰词外还定义了5个不太常用的修饰词，下面是对这11个Java修饰词的介绍：

- 1.public 使用对象：类、接口、成员 介绍：无论它所处所在的包定义在哪，该类（接口、成员）都是可访问的
- 2.private 使用对象：成员 介绍：成员只可以在定义它的类中被访问
- 3.static 使用对象：类、方法、字段、初始化函数 介绍：成名为static的内部类是一个顶级类，它和包含类的成员是不相关的。静态方法是类方法，是被指向到所属的类而不是类的实例。静态字段是类字段，无论该字段所在的类创建了多少实例，该字段只存在一个实例被指向到所属的类而不是类的实例。初始化函数是在装载类时执行的，而不是在创建实例时执行的。
- 4.final 使用对象：类、方法、字段、变量 介绍：被定义成final的类不允许出现子类，不能被覆盖（不应用于动态查询），字段值不允许被修改。
- 5.abstract 使用对象：类、接口、方法 介绍：类中包括没有实现的方法，不能被实例化。如果是一个abstract方法，则方法体为空，该方法的实现在子类中被定义，并且包含一个abstract方法的类必须是一个abstract类
- 6.protected 使用对象：成员 介绍：成员只能在定义它的包中被访问，如果在其他包中被访问，则实现这个方法的方法类必须是该成员所属类的子类。
- 7.native 使用对象：成员 介绍：与操作平台相关，定义时并不定义其方法，方法的实现被一个外部的库实现。
- 8.strictfp 使用对象：类、方法

介绍：strictfp修饰的类中所有的方法都隐藏了strictfp修饰词，方法执行的所有浮点计算遵守IEEE 754标准，所有取值包括中间的结果都必须表示为float或double类型，而不能利用由本地平台浮点格式或硬件提供的额外精度或表示范围。

9.synchronized 使用对象：方法介绍：对于一个静态的方法，在执行之前jvm把它所在的类锁定；对于一个非静态类的方法，执行前把某个特定对象实例锁定。

10.volatile 使用对象：字段介绍：因为异步线程可以访问字段，所以有些优化操作是一定不能作用在字段上的。volatile有时可以代

替synchronized。11.transient 使用对象：字段介绍：字段不是对象持久状态的一部分，不应该把字段和对象一起串起。

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