概念

修饰符用来定义类、方法或者变量,通常放在语句的最前端。

修饰符

public

protected

default

private

Java中,可以使用访问控制符来保护对类、变量、方法和构造方法的访问。Java支持4种不同的访问权限

当前类

访问控制修饰符

父类中声明为 public 的方法在子类中也必须为 public。

访问控制和继承

访问控制

父类中声明为 protected 的方法在子类中要么声明为 protected , 要么声明为 public , 不能声明为 private。

访问控制

子孙类

其他包

同一包内

父类中声明为 private 的方法,不能够被继承。

static 修饰符,用来创建类方法和类变量。

final 修饰符,用来修饰类、方法和变量,final 修饰的类不能够被继承,修饰的方法不能被继承类重新定义,修饰的变量为常量,是不可修改的。

非访问修饰符

abstract 修饰符,用来创建抽象类和抽象方法。

synchronized 和 volatile 修饰符,主要用于线程的编程。

○ 13、java修饰符

一 公众号java-mindmap