

今天来讲讲overload和overrid的区别 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022__E4_BB_8A_E5_A4_A9_E6_9D_A5_E8_c104_284982.htm overload和overrid的区别:分三段说明

方法的重写Overriding和重载Overloading是Java多态性的不同表现。重写Overriding是父类与子类之间多态性的一种表现，重载Overloading是一个类中多态性的一种表现。如果在子类中定义某方法与其父类有相同的名称和参数，我们说该方法被重写 (Overriding)。子类的对象使用这个方法时，将调用子类中的定义，对它而言，父类中的定义如同被“屏蔽”了。如果在一个类中定义了多个同名的方法，它们或有不同的参数个数或有不同的参数类型，则称为方法的重载(Overloading)。Overloaded的方法是可以改变返回值的类型。

~~~~~ 重载特点(两必须一可以) public bool withdraw(double amt, string name) public double withdraw(double amt) 1、方法名必须相同 2、参数列表必须不相同 3、返回值类型可以不相同 注意：override存在于继承的关系类中。覆写Override特点(三相同)： public override bool withdraw(...) 1、方法名相同 2、参数列表相同 3、返回值类型相同 注意：存在于同一类中，但是只有虚方法和抽象方法才能被覆写。

~~~~~ Overload是早期编译，即静态编译，使用哪一个版本的重载函数，在编译时决定的，即如果这个函数中的参数如果在编译阶段是哪一个，即使运行阶段是不同的，但

是还是以 编译阶段时为准。而override 则相反。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