

Java中的前期绑定和后期绑定计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_Java_E4_B8_AD_E7_9A_84_c97_646222.htm 首先需要知道绑定、前期绑定、后期绑定三者的概念。绑定指的是一个方法的调用与方法所在的类(方法主体)关联起来。前期绑定：在程序执行前方法已经被绑定，此时由编译器或其它连接程序实现。例如：C。后期绑定：在运行时根据具体对象的类型进行绑定。在了解了三者的概念之后，很明显我们发现java属于后期绑定。在java中，几乎所有的方法都是后期绑定的，在运行时动态绑定方法属于子类还是基类。但是也有特殊，针对static方法和final方法由于不能被继承，因此在编译时就可以确定他们的值，他们是属于前期绑定的。特别说明的一点是，private声明的方法和成员变量不能被子类继承，所有的private方法都被隐式的指定为final的(由此我们也可以知道：将方法声明为final类型的一是为了防止方法被覆盖，二是为了有效的关闭java中的动态绑定)。java中的后期绑定是有JVM来实现的，我们不用去显式的声明它，而C则不同,必须明确的声明某个方法具备后期绑定。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