

java初学者实践教程17 - final关键字 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/242/2021_2022_java_E5_88_9D_E5_AD_A6_c104_242704.htm

1、在类的声明中使用final 使用了final的类不能再派生子类，就是说不可以被继承了。有些java的面试题里面，问String可不可以被继承。答案是不可以，因为java.lang.String是一个final类。这可以保证String对象方法的调用确实运行的是String类的方法，而不是经其子类重写后的方法。

2、在方法声明中使用final 被定义为final的方法不能被重写了，如果定义类为final的话，是所有的方法都不能重写。而我们只需要类中的某几个方法，不可以被重写，就在方法前加final了。而且定义为final的方法执行效率要高的啊。

3、在变量声明中使用final 这样的变量就是常量了，在程序中这样的变量不可以被修改的。修改的话编译器会抱错的。而且执行效率也是比普通的变量要高。final的变量如果没有赋予初值的话，其他方法就必需给他赋值，但只能赋值一次。

总结：这个关键字并不是很难理解，final的英文意思是“最终的”。他修饰了什么东西都是最终的。不可以改变的。效率也比较高。通常在java的优化编程中往往会提及到这一点。

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