

若 catch 代码块中包含 return 语句, finally 中的代码还会执行吗?

即使 catch 中包含了 return 语句, finally 子句依然会执行。若 finally 中也包含 return 语句,

finally 中的 return 会覆盖前面的 return

try-catch-finally 中, 如果 catch 中 return 了, finally 还会执行吗?

答: 会执行, 在 return 前执行。

注意: 在 finally 中改变返回值的做法是不好的, 因为如果存在 finally 代码块, try 中的 return 语句不会

立马返回调用者, 而是记录下返回值待 finally 代码块 执行完毕之后再向调用者返回其值, 然后如果在

finally 中修改了返回值, 就会 返回修改后的值。显然, 在 finally 中返回或者修改返回值会对程序造成很大的 困扰, C#中直接用编译错误的方式来阻止程序员干这种龌龊的事情, Java 中也 可以通过提升编译器的语法检查级别来产生警告或错误。