

探讨C 实现一个不可被继承的类计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/645/2021\\_2022\\_\\_E6\\_8E\\_A2\\_E8\\_AE\\_A8C\\_\\_\\_E5\\_c97\\_645547.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_8E_A2_E8_AE_A8C___E5_c97_645547.htm) C#和Java都提供了一种机制让一个类不能被继承，如C#中的sealed关键字和Java的final关键字，然而C 程序员就没这么好命了。不过C 也可以模拟出这种效果，原理基于：子类的构造函数会自动调用父类的构造函数，同理析构函数也是一样。如果父类的构造函数和析构函数被设为私有的话，那么子类就无法调用，也就达到了父类不可被继承的目的了。原理很简单，按此原理我也实作出一个自认为很实用的工具类，在此献下丑，欢迎大家批评：  
： template 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](http://www.100test.com)