

C 箴言：避免析构函数调用虚函数 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/133/2021_2022_C___E7_AE_B4_E8_A8_80_EF_c97_133684.htm 假设你有一个为股票交易建模的类层次结构，例如买单，卖单，等等。为该类交易建立审计系统是非常重要的，这样的话，每当创建一个交易对象，在审计登录项上就生成一个适当的入口项。这看上去不失为一种解决该问题的合理方法：`class Transaction { // 所有交易的基类 public: Transaction(). virtual void logTransaction() const = 0. // 建立依赖于具体交易类型的登录项 ... }.`

```
Transaction::Transaction() //实现基类的构造函数 { ...
logTransaction(). //最后，登录该交易 }
class BuyTransaction:
public Transaction { // 派生类 public: virtual void logTransaction()
const. //怎样实现这种类型交易的登录？ ... }.
class
SellTransaction: public Transaction { //派生类 public: virtual void
logTransaction() const. //怎样实现这种类型交易的登录？ ... }.
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
```