

C 基础:C 的名字查找计算机等级考试 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_C___E5_9F_BA_E7_A1_80__c97_645568.htm 在C中，函数编译时检查过程如下：第一步，执行名字查找（name lookup）：在调用类中查找，并生成候选列表；若候选列表为空，再扩大查找范围（如名字空间内，或父类）；如此循环。如果最终无结果，那么抱歉，就会提示你“名字未能找到”；否则，编译器跳到第二步。第二步，执行重载辨别（overload resolution）：如果第一步得到的候选者个数大于一，编译器将以传递给函数的参数及其类型为依据，尝试找到最佳答案。如果无法据此确定最优者，就会报告“存在二义性调用”。编辑特别推荐: 送给正在学习C朋友的50条建议 C 笔试考前练习 第三步，可见性检查（accessibility checking）：编译器检查是否可真正执行调用（比如，被调用函数是否是私有的）。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