

C 每日一问：如何获取时间？精度如何？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___E6_AF_8F_E6_97_A5_E4_c97_133515.htm Q:如何获取时间？精度如何

? A:1 使用时间_t time(time_t * timer) 精确到秒 2 使用clock_t clock() 得到的是CPU时间 精确到1/CLOCKS_PER_SEC秒 3 计算时间差使用double difftime(time_t timer1, time_t timer0) 4 使用DWORD GetTickCount() 精确到毫秒 5 如果使用MFC的CTime类，可以用CTime::GetCurrentTime() 精确到秒 6 要获取高精度时间，可以使用 BOOL

QueryPerformanceFrequency(LARGE_INTEGER *lpFrequency) 获取系统的计数器的频率 BOOL

QueryPerformanceCounter(LARGE_INTEGER

*lpPerformanceCount) 获取计数器的值 然后用两次计数器的差除以Frequency就得到时间。 7 还有David的文章中提到的方法

: Multimedia Timer Functions The following functions are used with multimedia timers.

timeBeginPeriod/timeEndPeriod/timeGetDevCaps/timeGetSystem

Time 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