

计算机二级辅导:C 内存泄漏检测拾遗计算机等级考试 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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E4\\_c97\\_645663.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_645663.htm)

在MFC开发环境中，当运行退出了，Visual Studio会在输出窗口提示是否有内存泄漏。也可以借助MFC类CMemoryState动态地检测并输出内存泄漏信息。在非MFC框架中，需要借助CRT函数实现这些功能。1. 调用\_CrtDumpMemoryLeaks ( ) 函数会在输出窗口中输出当前的内存泄漏。若在程序开始处加上

```
: _CrtSetDbgFlag ( _CRTDBG_ALLOC_MEM_DF |  
_CRTDBG_LEAK_CHECK_DF ) ;
```

语句，CRT会在程序的每个出口处自动调用\_CrtDumpMemoryLeaks函数，因此程序终止时会在输出窗口显示所有的内存泄漏。2.利

用\_CrtMemState结构定点监测内存泄漏，例：//定义3个内存状态  
\_CrtMemState s1,s2,s3. //记录开始的内存状态

```
_CrtMemCheckpoint(
```

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)