

计算机二级DELPHI技巧:DELPHI程序错误类型计算机二级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/584/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E4_c97_584540.htm

2009年下半年全国计算机等级考试你准备好了没?考计算机等级考试的朋友,2009年下半年全国计算机等级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 当程序不正常运行或运行结果不正确时，表明程序中有错。程序中的错误通常可以分为4种类型：设计期错误、编译期错误、运行期错误和逻辑错误。

(1)设计期错误 这种错误类型发生在使用Delphi进行可视化设计的时候，通常是因为给组件的某个属性输入了非法的值。这种错误一旦被发现，Delphi将弹出一个警告窗体，提示用户纠正错误。

(2)编译期错误 当程序代码违反了Object Pascal语言的语法规则时发生这类错误。如果程序代码中有语法错误，编译不能通过，代码编辑器的状态行将给出错误提示信息，并加亮显示有语法错误的代码行，并在程序编辑窗底部指明语法错误类型和其他错误的情况。

(3)运行期错误 程序通过了编译，但运行失败，这种错误称为运行期错误。例如应用程序试图打开一个不存在的文件，或者运算时出现除数为0等情况。Delphi能够检测出这类错误，并终止程序的运行。

(4)逻辑错误 逻辑错误是指程序通过了编译，也能执行，但执行的结果跟预期的不同。逻辑错误有时比较难找，Delphi不能自动识别这类错误，需要用内部集成的调试器，通过控制程序的运行、监视程序的输出或观察变量的值，把错误逐步定位在一个较小的范围内。特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年

全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年
全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变
化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机
二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题
答案汇总 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