

Access Violation (访问冲突) PDF转换可能丢失图片或格式，建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/284/2021_2022_Acce_Viola_c97_284283.htm 简介访问冲突 (AVs) 是Windows编程时发生的最麻烦的错误之一。尽管很难用一篇文章来解释清楚所有可能导致AVs的原因，我将尽可能的解释所有我所知道的原因。若您有本文中未提及的AVs的解决办法，请Email给作者。您的经验将加到本文中。C Builder中发生的AVs主要有两种形式。设计期间的AVs和运行期间的AVs。我们开始讨论吧。设计期间的AVs设计期间的AVs最容易捕捉到，但靠您自己很难真正除掉它。它们通常产生于编译时、Builder启动和关闭时，或者几乎是随机的。让我们先讨论以下这些已知的原因。硬件原因某些显卡、双处理器主板、和声音设备会导致C Builder中的AVs。为什么？您机器中的每一块板卡都带有设备驱动。由于制造商、Windows版本、你使用的C Builder版本的不同而存在兼容问题，会导致AVs问题。解决这种情况的步骤如下：总是使用您系统部件的最新驱动程序。若您使用随Windows所带的驱动程序的话，你应从制造商那儿获取最新的升级版本。访问Borland.Com和DejaNews.Com上的新闻组，查找关于您的硬件设备的主题。某些显卡已知有兼容问题。您可能需要更换硬件。使用人所共知的稳定且成熟的厂商提供的硬件是个好主意。Matrox就是个显卡的好例子。检查您所安装的设备之间有没有冲突是个必须的步骤。对一些古怪的显卡驱动程序来说，有时调低分辨率有助于稳定。若您使用双处理器的话，确保两个处理器的step revision相同，就是要用完全一样的两个芯片啦。软件原因尽管Windows是Intel

体系中使用最广泛的操作系统，但它的历史是充满BUG、不稳定的。有许多方法能帮您拥有一个更稳定的编程工作站。按以下步骤将帮你预防此类AVs的发生。禁用装有Internet Explorer (IE) 4.x或更高版本的Windows工作站上的Active Desktop。尽管这个功能可以让您定制自己的桌面，但同时也导致许多应用程序产生问题。尽管Windows 9X更大众化，NT4 (NT5) 提供了几乎是所有Windows平台中最稳定的环境。我想强调这应是C Builder程序员选择的环境。确保安装了最新的NT系统补丁 (SPx)，每次发布的补丁都让您的NT系统变得更稳定。在升级了主要软件包后，重新安装最新的SPx。包括MS Office，IE，甚至是在C Builder安装后，某些SPx更新的文件经常在安装驱动时被覆盖。如果SPx提问是否用旧版本取代新版本时，回答否。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