

explorer.exe应用程序错误 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022_explorere_c100_263676.htm 0X000000该内存不能为read的解决方法 出现这个

现象有方面的，一是硬件，即内存方面有问题，二是软件，这就有多方面的问题了。一：先说说硬件：一般来说，电脑硬件是很不容易坏的。内存出现问题的可能性并不大（除非你的内存真的是杂牌的一塌糊涂），主要方面是：1。内存条坏了（二手内存情况居多）、2。使用了有质量问题的内存，3。内存插在主板上金手指部分灰尘太多。4。使用不同品牌不同容量的内存，从而出现不兼容的情况。5。超频带来的散热问题。你可以使用MemTest这个软件来检测一下内存，它可以彻底的检测出内存的稳定度。二、如果都没有，那就从软件方面排除故障了先说原理：内存有个存放数据的地方叫缓冲区，当程序把数据放在缓冲区，需要操作系统提供的“功能函数”来申请，如果内存分配成功，函数就会将所开辟的内存区地址返回给应用程序，应用程序就可以通过这个地址使用这块内存。这就是“动态内存分配”，内存地址也就是编程中的“光标”。内存不是永远都招之即来、用之不尽的，有时候内存分配也会失败。当分配失败时系统函数会返回一个0值，这时返回值“0”已不表示新启用的光标，而是系统向应用程序发出的一个通知，告知出现了错误。作为应用程序，在每一次申请内存后都应该检查返回值是否为0，如果是，则意味着出现了故障，应该采取一些措施挽救，这就增强了程序的“健壮性”。若应用程序没有检查这个错误，它就会按照“思维惯性”认为这个值是给它分配的可

用光标，继续在之后的执行中使用这块内存。真正的0地址内存区储存的是计算机系统最重要的“中断描述符表”，绝对不允许应用程序使用。在没有保护机制的操作系统下(如DOS)，写数据到这个地址会导致立即当机，而在健壮的操作系统中，如Windows等，这个操作会马上被系统的保护机制捕获，其结果就是由操作系统强行关闭出错的应用程序，以防止其错误扩大。这时候，就会出现上述的内存不能为“read”错误，并指出被引用的内存地址为“0x00000000”。

内存分配失败故障的原因很多，内存不够、系统函数的版本不匹配等都可能有影响。因此，这种分配失败多见于操作系统使用很长时间后，安装了多种应用程序(包括无意中“安装”的病毒程序)，更改了大量的系统参数和系统档案之后。在使用动态分配的应用程序中，有时会有这样的情况出现：程序试图读写一块“应该可用”的内存，但不知为什么，这个预料中可用的光标已经失效了。有可能是“忘记了”向操作系统要求分配，也可能是程序自己在某个时候已经注销了这块内存而“没有留意”等等。注销了的内存被系统回收，其访问权已经不属于该应用程序，因此读写操作也同样会触发系统的保护机制，企图“违法”的程序唯一的下场就是被操作终止执行，回收全部资源。计算机世界的法律还是要比人类有效和严厉得多啊！像这样的情况都属于程序自身的BUG，你往往可在特定的操作顺序下重现错误。无效光标不一定总是0，因此错误提示中的内存地址也不一定为“0x00000000”，而是其它随机数字。首先建议：1、检查系统中是否有木马或病毒。这类程序为了控制系统往往不负责任地修改系统，从而导致操作系统异常。平常应加强信息安全意识，对

来源不明的可执行程序绝不好奇。 2、更新操作系统，让操作系统的安装程序重新拷贝正确版本的系统档案、修正系统参数。有时候操作系统本身也会有BUG，要注意安装官方发行的升级程序。 3、尽量使用最新正式版本的应用程序、Beta版、试用版都会有BUG。 4、删除然后重新创建 Winnt\System32\Wbem\Repository 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