**Windows系统蓝屏常见的原因**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 作者：王欢  职务：技术工程师  邮箱：  日期：2020.12.14 |
| **摘 要：**  介绍蓝屏出现的原因，学会如何分析蓝屏代码，也可以对设备在无人值守时出现的历史故障，使用Windows的事件日志去找到崩溃的程序进程。 | |
| **附 件：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | 序 号 | 文件名 | 备注 | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |
| **历史版本：**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | | |
| **免责声明：**  我们已对本文档描述的内容做测试。但是差错在所难免，无法保证绝对正确并完全满足您的使用需求。本文档的内容可能随时更新，如有改动，恕不事先通知，也欢迎您提出改进建议。 | |
| **参考信息：** | |

目 录

[1. 蓝屏问题 3](#_Toc61941319)

[1.1. 导致PC蓝屏常见的原因 3](#_Toc61941320)

[1.1.1. 从驱动方面说 3](#_Toc61941321)

[1.1.2. 从内核方面说 3](#_Toc61941322)

[1.1.3. 从软件方面说 3](#_Toc61941323)

[1.1.4. 从硬件方面说 3](#_Toc61941324)

[1.1.5. 从程序方面说 3](#_Toc61941325)

[1.2. 分析蓝屏原因 3](#_Toc61941326)

[1.2.1. 从蓝屏代码 3](#_Toc61941327)

[1.2.2. 使用WinDbg进行蓝屏dmp文件分析 4](#_Toc61941328)

[1.2.3. 从操作系统日志分析 13](#_Toc61941329)

[1.2.4. 查找进程对应的PID和对应的端口号 19](#_Toc61941330)

[附录1： 20](#_Toc61941331)

# 蓝屏问题

## 导致PC蓝屏常见的原因

### 从驱动方面说

如果刚安装完某个硬件的新驱动、补丁, 或安装了某个软件, 而它又在系统服务中添加了相应项目(比如:杀毒软件、CPU降温软件、防火墙软件等)。

避免方法：在重启或使用中出现了蓝屏故障, 请到安全模式来卸载或禁用它们。

### 从内核方面说

超频过度是导致蓝屏的一个主要原因。过度超频，由于进行了超载运算，造成内部运算过多，使cpu过热，从而导致系统运算错误。

避免方法：控制柜合理排布，做好散热措施。

### 从软件方面说

遭到病毒攻击、注册表中存在错误或损坏、启动时加载程序过多、版本冲突、虚拟内存不足造成系统多任务运算错误、动态链接库文件丢失、过多的字体文件、加载的计划任务过多、系统资源产生冲突或资源耗尽都会产生蓝屏。

避免方法：工控机开启写保护功能，不要安装非工控行业软件；注意U盘使用，避免病毒从U盘进入PC;检查PC虚拟内存大小；做好系统及程序备份。

### 从硬件方面说

检查新硬件如：内存、硬盘、显卡等，是否插牢，是否发生物理损坏。

避免方法：没有插牢情况：将其拔下，然后重新插入，如果是内存可以换个插槽试试；如果硬件损坏：更换硬件。

### 从程序方面说

如程序中指针使用不合理、for语句嵌套过多引起的死循环、递归函数不合理的使用都可能导致PC蓝屏。

避免方法：程序结构的合理化。

## 分析蓝屏原因

### 从蓝屏代码

蓝屏后会出现蓝屏页面，下面红框的地方就是蓝屏代码，根据这个蓝屏代码可以查询到蓝屏原因。如0X0000000A主要安装了有缺陷或者不兼容的软件、硬件以及驱动程序



常见的蓝屏代码，见附录

### 使用WinDbg进行蓝屏dmp文件分析

操作系统在遇到致命错误导致崩溃时，并不是直接挂掉，而是会记录下当时内存中的数据，将其存储成为dump文件，dmp文件是系统错误的内存转储文件。当电脑蓝屏或系统崩溃时，Windows会将错误报告存储在一个后缀名为“.DMP”的文件里。该文件记录了系统错误的详细信息，并用一串蓝屏代码向用户做出提示,在 Windows 平台下，WinDbg 是一款强大的用户态和内核态的调试工具,用 windbg可以分析它，找出崩溃的原因。

**找到dmp文件**

右击“计算机”-“属性”-“高级系统设置”-“高级”-“启动和故障恢复”-“设置”



**不同类型的dump文件：**

**Minidump文件**

小存储器转储文件MiniDump 小存储器转储文件记录可帮助确定计算机为什么意外停止的最小的有用信息集。此选项要求启动卷上有一个至少为 2 MB 的页面文件。在运行 Microsoft Windows 2000 或更高版本的计算机上，计算机每次意外停止时 Windows 都会新建一个文件。存储在以下文件夹中，记录按照日期命名：C:\Windows\minidump



**memorydmp文件**

在上次操作系统发生错误的时候，由操作系统将当时内存（含虚拟内存）中的数据直接写到文件中去，以备以后让系统工程师检查，当电脑出现蓝屏时，Windows系统会自动生成一个蓝屏错误DMP文件。

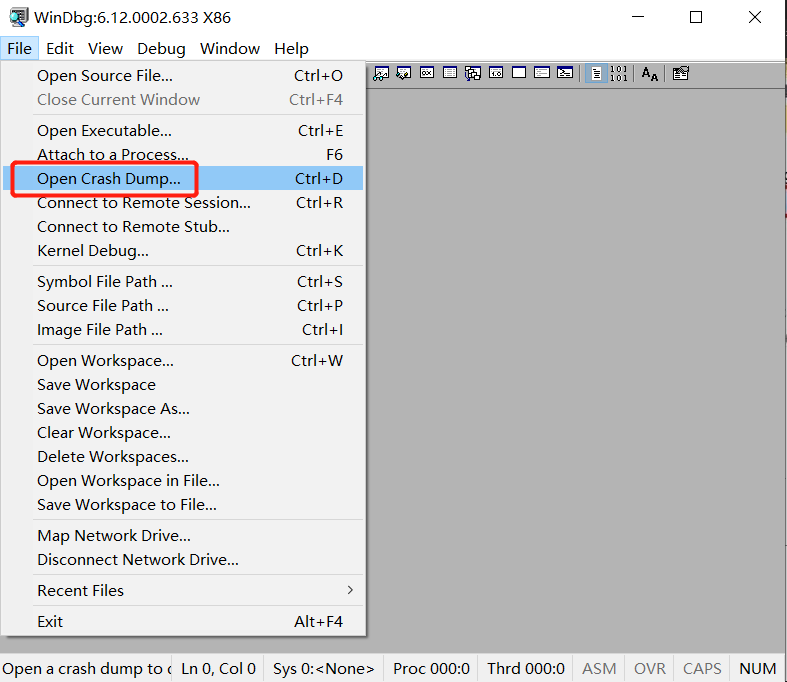


**打开dmp文件**

1. 首先打开打开WinDbg软件



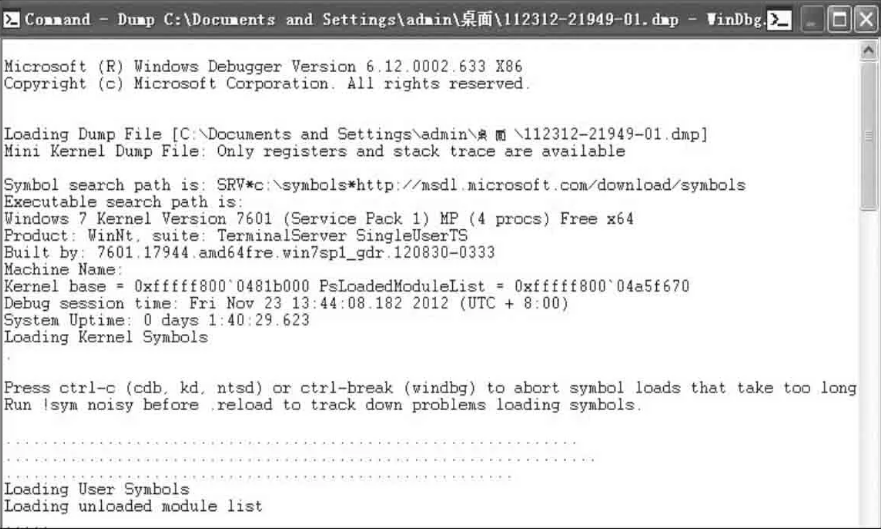
1. 在WinDbg中选择左上方的”File“，在展开的选项中选择”Open Crash Dump“。



Microsoft (R) Windows Debugger Version 6.12.0002.633 X86

Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

这两句表明了使用的 WinDbg 版本与版权信息。



Executable search path is: Windows 7 Kernel Version 7601 （ServicePack 1） MP （4 procs） Free x64

Product: WinNt, suite: TerminalServer SingleUserTS

Built by: 7601.17944.amd64fre.win7sp1\_gdr.120830-0333

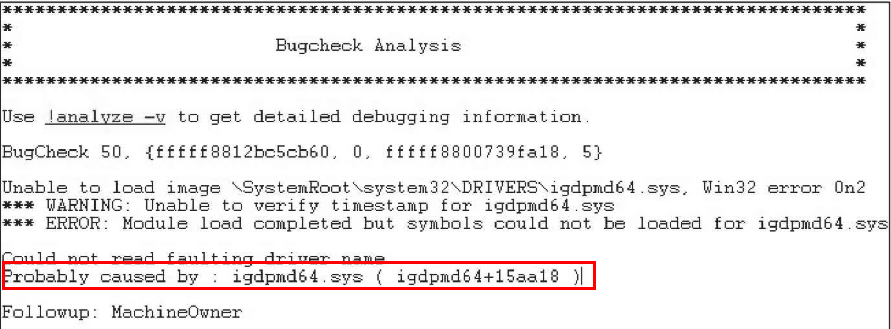
Machine Name： WinDbg 版本与版权信息

以上代码为蓝屏系统的基本信息，从中可以得到系统的版本为 64 位的 Windows 7 系统，处理器核数为 4（4 procs）。

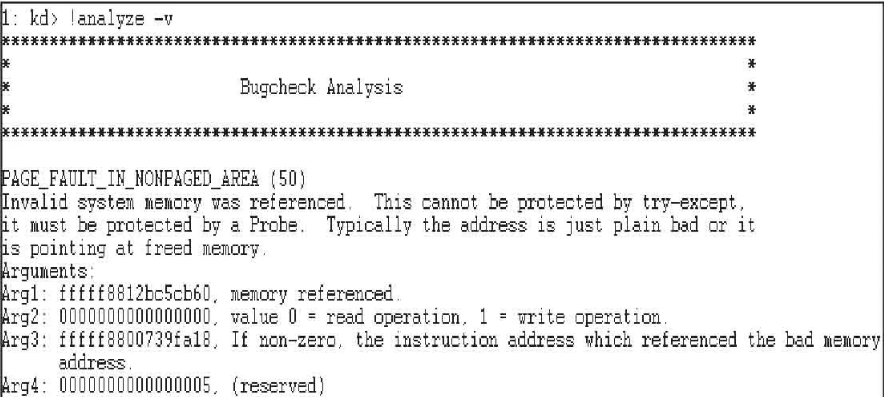
Kernel base 为内核地址，PsLoadedModuleList 为 Windows 加载的所有内核模块构成的链表的表头。

从 Debug session time: Fri Nov 23 13：44：08.182 2012 （UTC + 8：00）信息得知系统崩溃发生的具体时间为 System Uptime：0 days 1：40：29.623，则标明系统在蓝屏崩溃前的运行时长。。

从 Probably caused by ：igdpmd64.sys （ igdpmd64+15aa18 ）得知，系统崩溃的原因也就是 igdpmd64.sys



输入！analyze-v 或者单击下画线标记的命令可以获得具体细节。



**Bugcheck Analysis**

PAGE\_FAULT\_IN\_NONPAGED\_AREA （50）

Invalid system memory was referenced. This cannot be protected by try-except，

it must be protected by a Probe. Typically the address is just plain bad or it

is pointing at freed memory.

这段代码为 WinDbg 分析蓝屏的原因：无效系统内存引用，这种错误不能被 try-except 保护，只能通过 Probe（硬件侦测手段）来保护，最典型的原因是地址引用错误，或者指向一个已释放的内存空间。

Arguments： //蓝屏代码

Arg1：fffff8812bc5cb60，memory referenced. //错误内存引用

Arg2：0000000000000000，value 0 = read operation，1 = write operation.

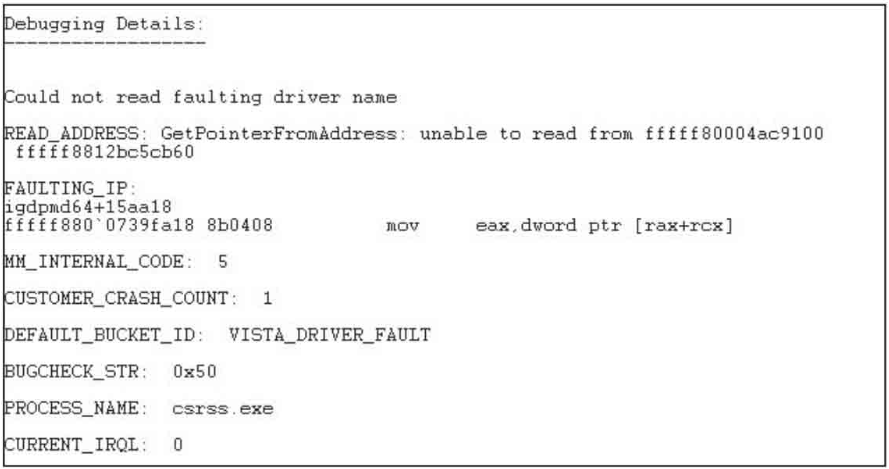
//读操作引发问题

Arg3: fffff8800739fa18，If non-zero， the instruction address which

referenced the bad memory address. //非 0 标明引用错误地址

Arg4：0000000000000005，（reserved） //预留信息

**软件 Bug 产生的细节**



**下面解释了蓝屏代码的具体原因：**

Could not read faulting driver name //无法读出驱动名称

READ\_ADDRESS: GetPointerFromAddress: unable to read from fffff80004ac9100

fffff8812bc5cb60 //内存读写错误，对应 Arg1

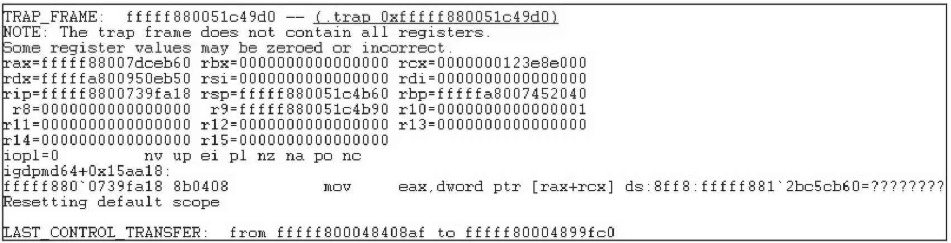
FAULTING\_IP：

igdpmd64+15aa18

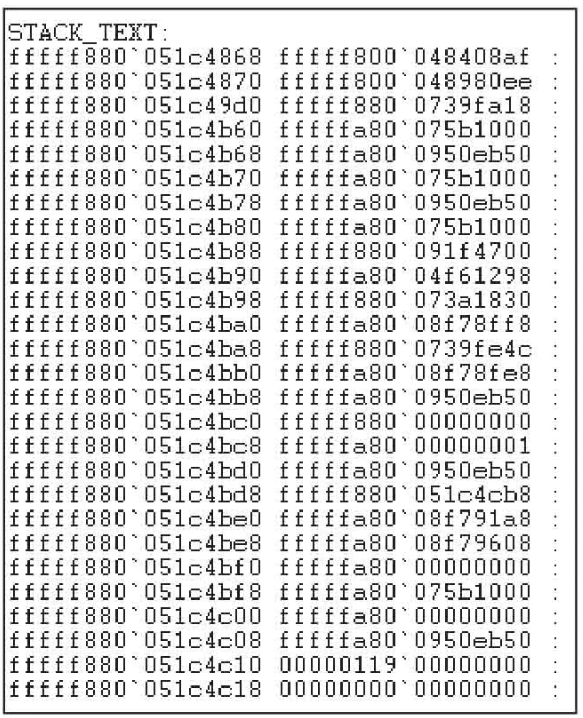
fffff880`0739fa18 8b0408 mov eax， dword ptr [rax+rcx] //导致蓝屏的指令

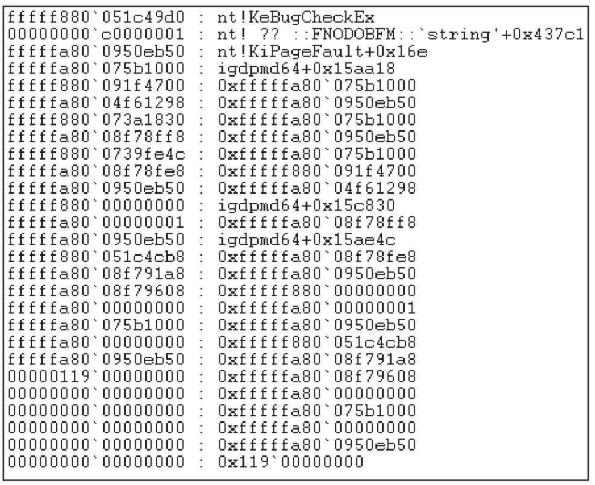
PROCESS\_NAME： csrss.exe //引发崩溃的用户层程序

**存放的是在发生崩溃时寄存器存放的全部信息。**

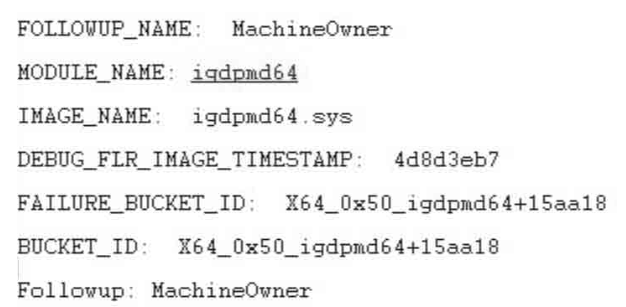


下图存放的则是 STACK\_TEXT，即栈信息，从其中可以得引发崩溃的函数。





随后则显示了引发蓝屏的驱动信息，包括驱动文件名称、时间戳等，如图下图。



### 从操作系统日志分析

#### Window事件日志简介

Windows系统日志是记录系统中硬件、软件和系统问题的信息，同时还可以监视系统中发生的事件。用户可以通过它来检查错误发生的原因，或者寻找受到攻击时攻击者留下的痕迹。

Windows主要有以下三类日志记录系统事件：应用程序日志、系统日志和安全日志。

#### 系统日志

记录操作系统组件产生的事件，主要包括驱动程序、系统组件和应用软件的崩溃以及数据丢失错误等。系统日志中记录的时间类型由Windows NT/2000操作系统预先定义。

默认位置：%SystemRoot%System32WinevtLogsSystem.evtx

##### 应用程序日志

包含由应用程序或系统程序记录的事件，主要记录程序运行方面的事件，例如数据库程序可以在应用程序日志中记录文件错误，程序开发人员可以自行决定监视哪些事件。如果某个应用程序出现崩溃情况，那么我们可以从程序事件日志中找到相应的记录，也许会有助于你解决问题。

默认位置：%SystemRoot%System32WinevtLogsApplication.evtx

##### 安全日志

记录系统的安全审计事件，包含各种类型的登录日志、对象访问日志、进程追踪日志、特权使用、帐号管理、策略变更、系统事件。安全日志也是调查取证中最常用到的日志。默认设置下，安全性日志是关闭的，管理员可以使用组策略来启动安全性日志，或者在注册表中设置审核策略，以便当安全性日志满后使系统停止响应。

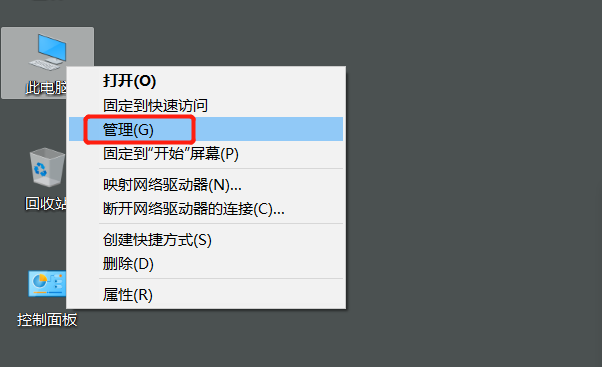
默认位置：%SystemRoot%System32WinevtLogsSecurity.evtx

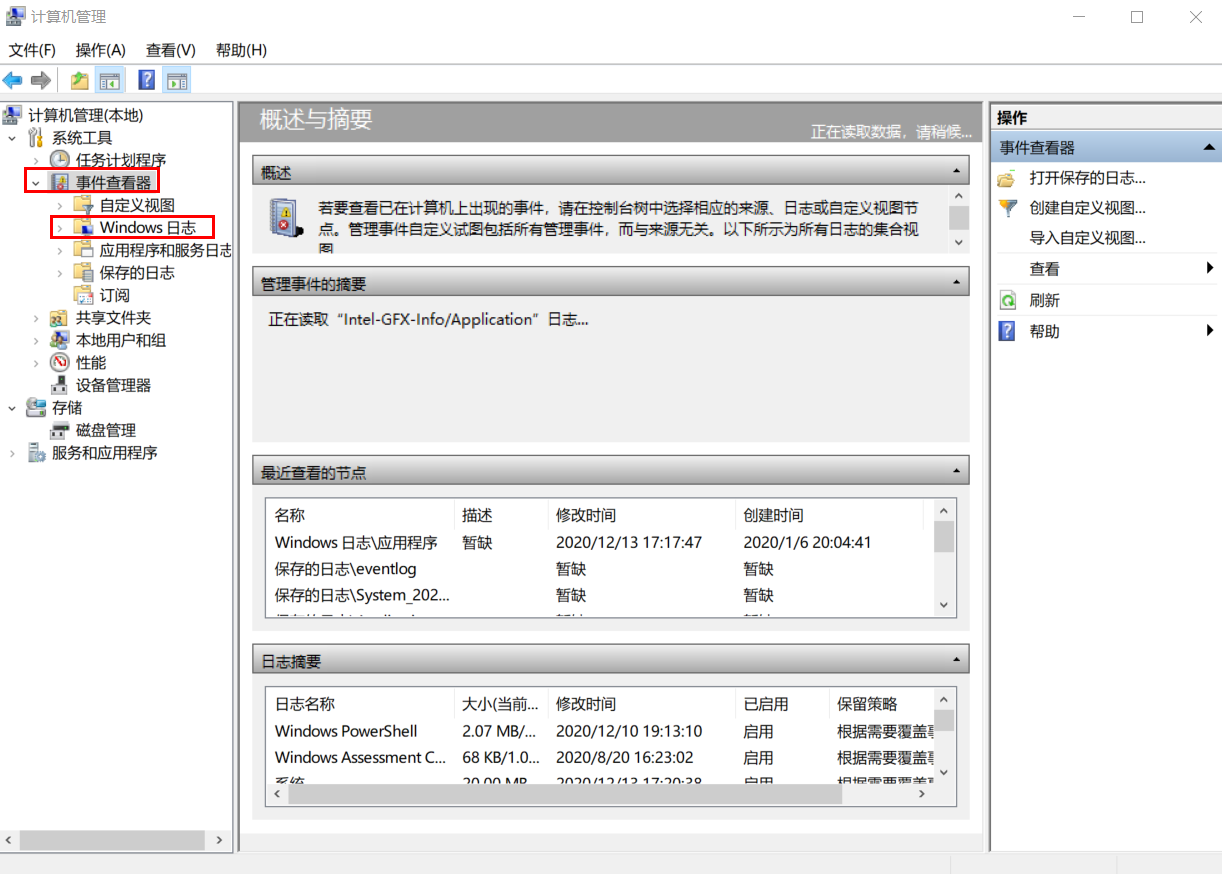
系统和应用程序日志存储着故障排除信息，对于系统管理员更为有用。安全日志记录着事件审计信息，包括用户验证（登录、远程访问等）和特定用户在认证后对系统做了什么，对于调查人员而言，更有帮助。

###### 打开日志文件具体步骤：

**方法一：**

右击“计算机”-“管理”-“事件查看器”-“Windows日志”

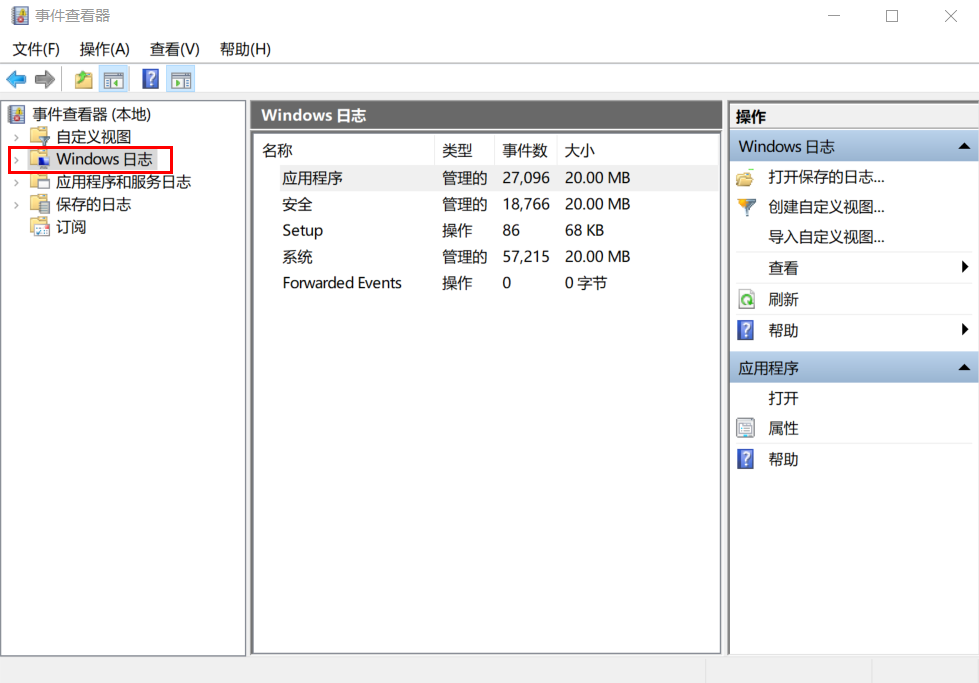




**方法二：**

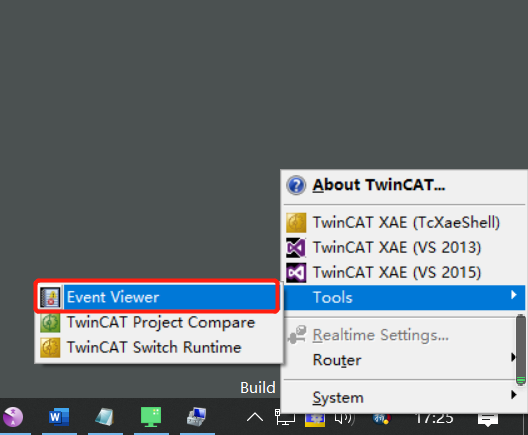
在Win10系统里右键“开始菜单”-“事件查看器”-“事件查看器”-“Windows日志”

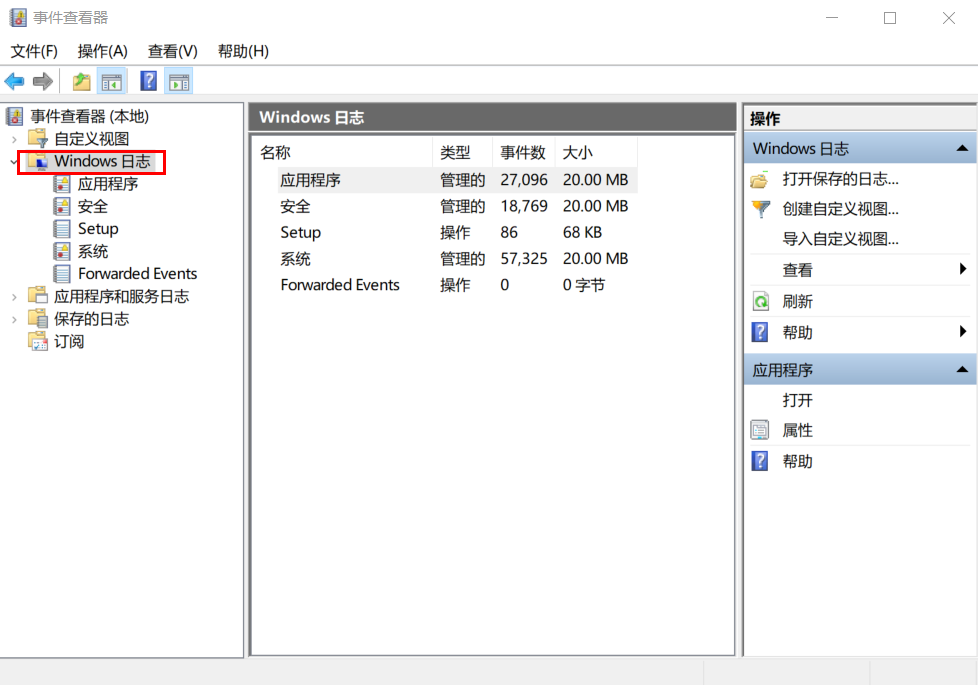




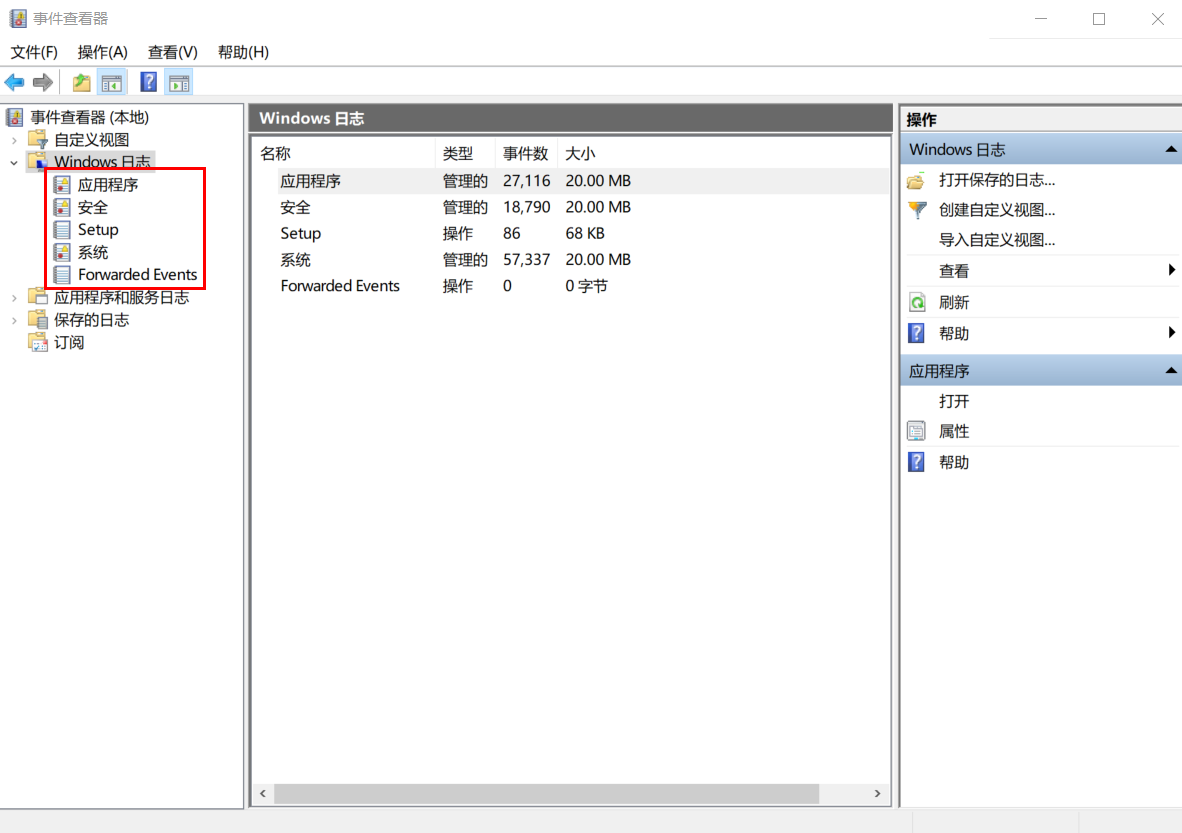
**方法三：**

点击任务栏右下角TC图标，选择 “Tools”-“Event Viewer”-“事件查看器”-“Windows日志”

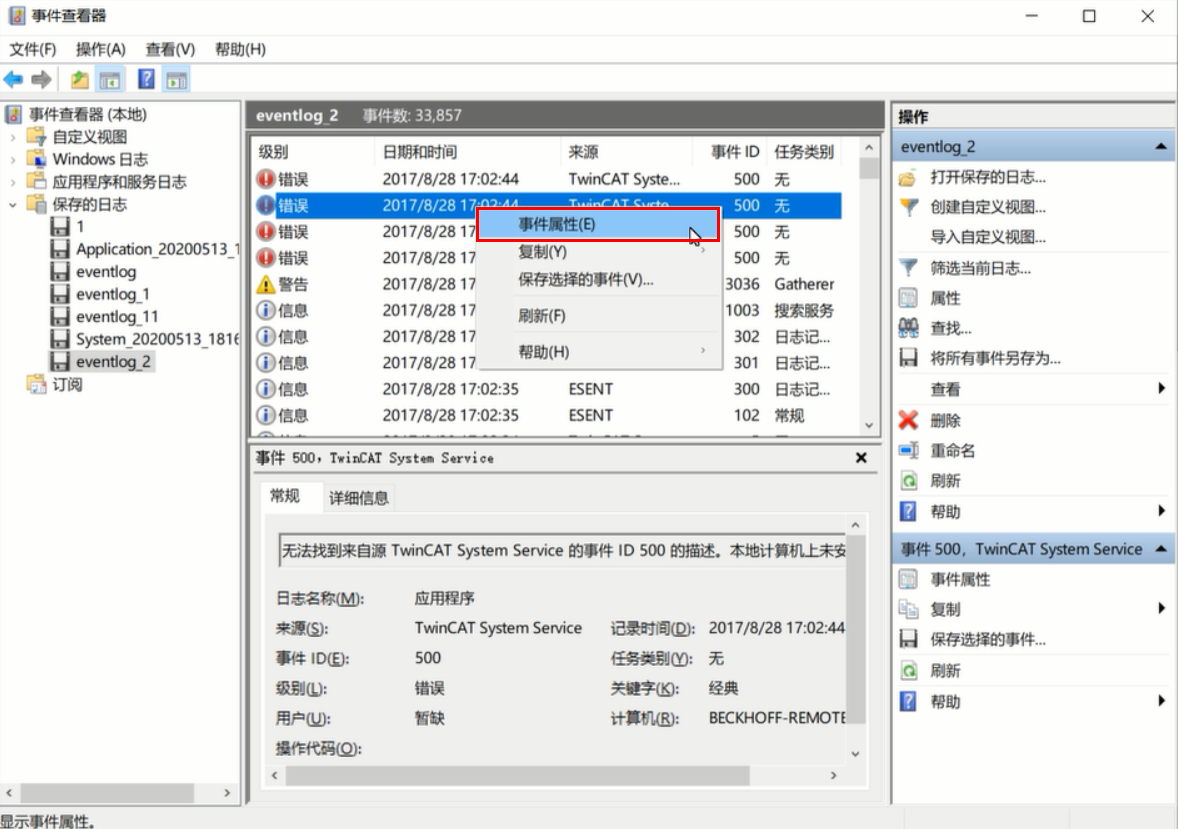




将“windows日志”文件夹的下拉菜单打开，可以看到其中有应用程序日志，安全日志，设置日志，系统日志等等，系统错误一般都在系统选项里，应用程序错误在应用程序选项里：



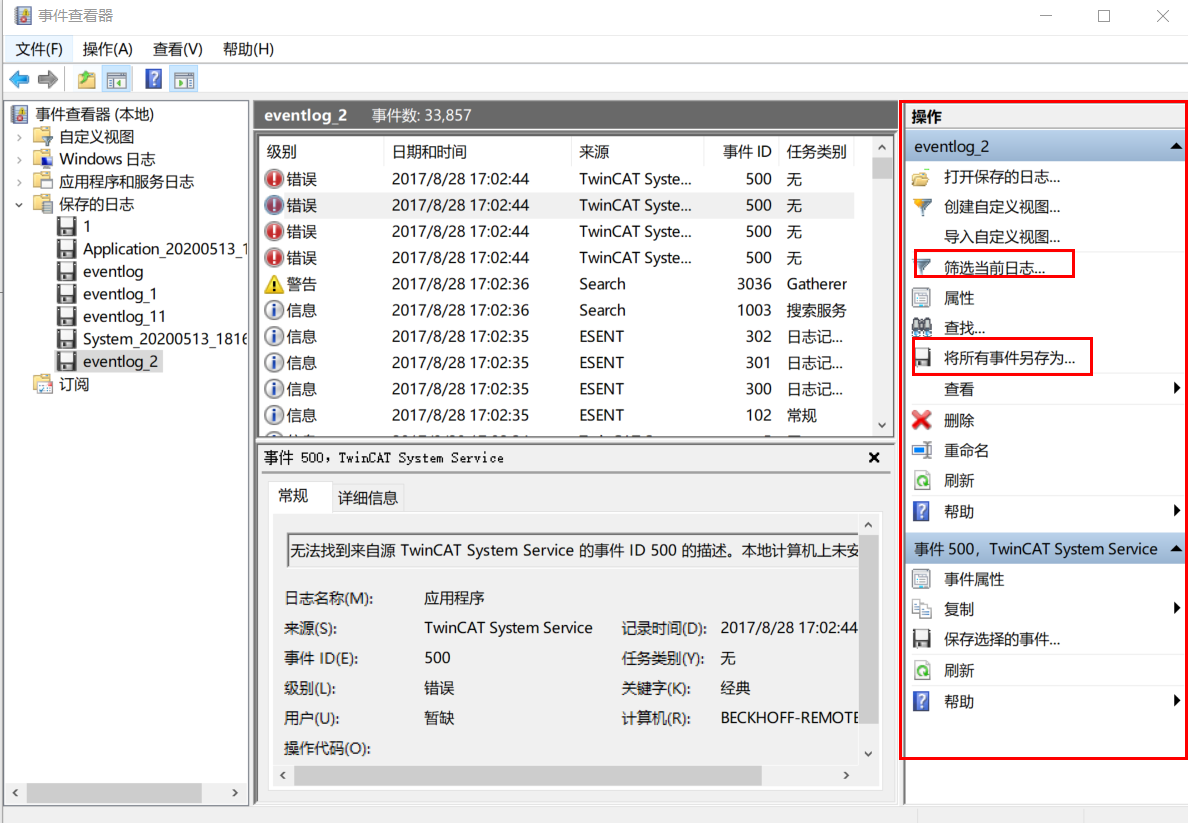
可以选择某一条系统日志点击右键，选择事件熟悉查看更详细的内容：



在打开的事件属性里，可以查看到详细的信息，点击复制可以把系统日志拷贝出去：

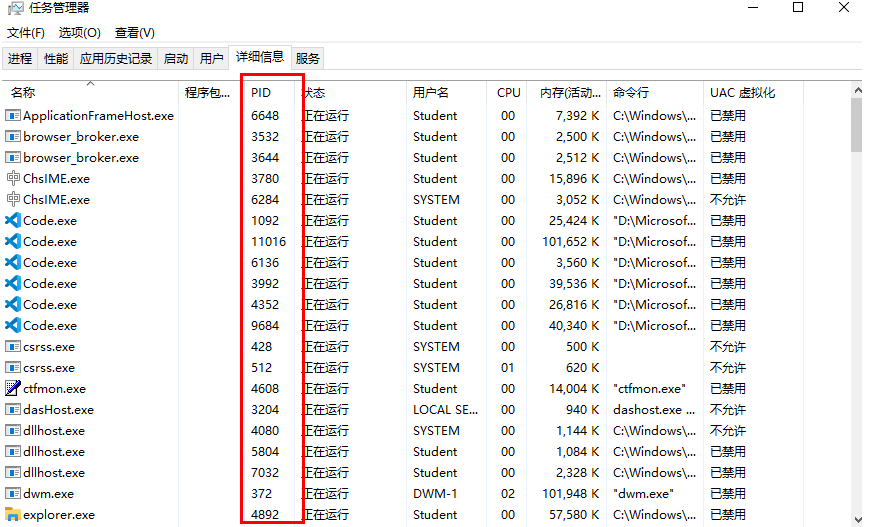


在事件查看器的右边栏可以对日志进行快捷键操作，如导出和筛选：



### 查找进程对应的PID和对应的端口号

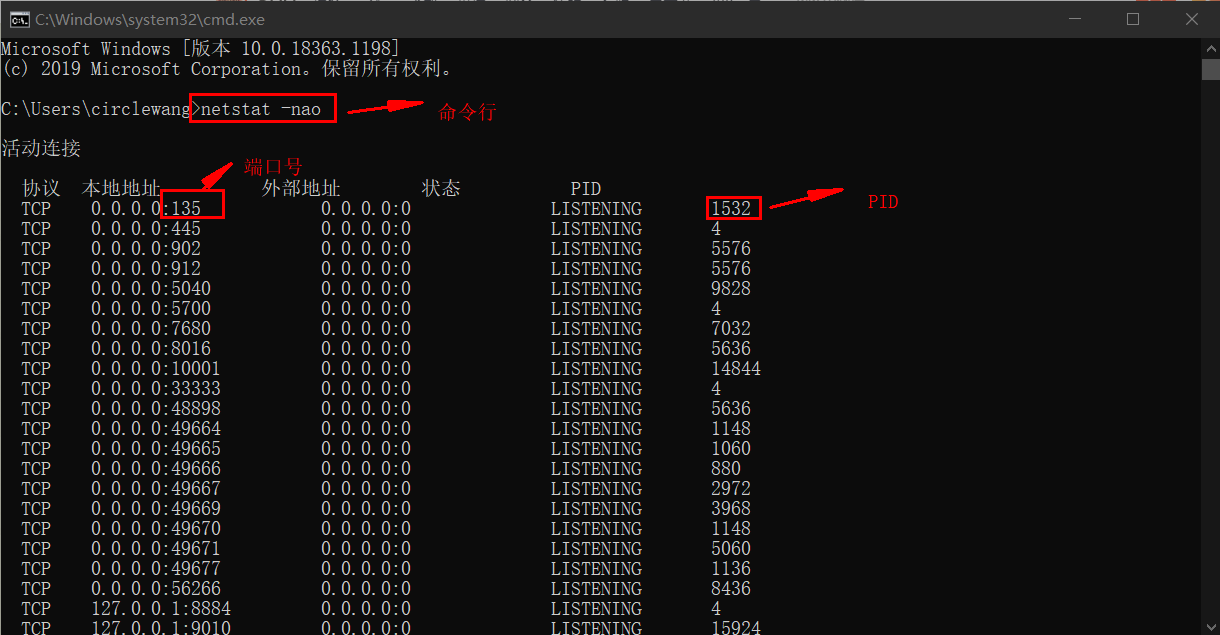
打开“任务管理器”-“详细信息”



任务管理器中的PID（Process Identification）是指进程识别号，也就是进程标识符。操作系统里每打开一个程序都会创建一个进程ID，即PID。

PID是各进程的代号，每个进程有唯一的PID编号。它是进程运行时系统随机分配的，并不代表专门的进程。在运行时PID是不会改变标识符的，但是你终止程序后再运行PID标识符就会被系统回收，就可能会被继续分配给新运行的程序。

输入命令：netstat -nao 查看所有进程对应的端口号：



# 附录1：

**常见的蓝屏代码：**

|  |  |
| --- | --- |
| **STOP代码** | **蓝屏的原因** |
| 0x00000001 | BSOD意味着APC状态指数存在不匹配。BSOD错误代码0x00000001也可能在同一蓝色屏幕上显示“APC\_INDEX\_MISMATCH”。 |
| 0x00000002 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000002也可能在同一蓝色屏幕上显示“DEVICE\_QUEUE\_NOT\_BUSY”。 |
| 0x00000003 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000003也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_AFFINITY\_SET”。 |
| 0x00000004 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000004也可能在同一蓝色屏幕上显示“INVALID\_DATA\_ACCESS\_TRAP”。 |
| 0x00000005 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000005也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_PROCESS\_ATTACH\_ATTEMPT”。 |
| 0x00000006 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000006也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_PROCESS\_DETACH\_ATTEMPT”。 |
| 0x00000007 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000007也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_SOFTWARE\_INTERRUPT”。 |
| 0x00000008 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000008也可能在同一蓝屏上显示“IRQL\_NOT\_DISPATCH\_LEVEL”。 |
| 0x00000009 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000009也可能在同一蓝屏上显示“IRQL\_NOT\_GREATER\_OR\_EQUAL”。 |
| 0X0000000A | 此BSOD意味着Microsoft Windows或内核模式驱动程序在DISPATCH\_LEVEL或更高级别访问分页内存。蓝屏错误代码0x0000000A也可能在同一蓝屏上显示“IRQL\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL”。 |
| 0x0000000B | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000000B也可能在同一蓝屏上显示“NO\_EXCEPTION\_HANDLING\_SUPPORT”。 |
| 0x0000000C | 此BSOD表示当前线程超过了允许的等待对象数。BSOD错误代码0x0000000C也可能在同一蓝色屏幕上显示“MAXIMUM\_WAIT\_OBJECTS\_EXCEEDED”。 |
| 0x0000000D | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000000D也可能在同一蓝色屏幕上显示“MUTEX\_LEVEL\_NUMBER\_VIOLATION”。 |
| 0x0000000E | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000000E也可能在同一蓝屏上显示“NO\_USER\_MODE\_CONTEXT”。 |
| 0x0000000F | 这个BSOD意味着当自旋锁已经拥有时，已经启动了对自旋锁的请求。蓝屏错误代码0x0000000F也可能在同一蓝屏上显示“SPIN\_LOCK\_ALREADY\_OWNED”。 |
| 0x00000010 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000010也可能在同一蓝屏上显示“SPIN\_LOCK\_NOT\_OWNED”。 |
| 0x00000011 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000011也可能在同一蓝屏上显示“THREAD\_NOT\_MUTEX\_OWNER”。 |
| 0x00000012 | 这个BSOD意味着发生了一个未知的异常。BSOD错误代码0x00000012也可能会在同一蓝色屏幕上显示“TRAP\_CAUSE\_UNKNOWN”。 |
| 0x00000013 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000013也可能在同一蓝屏上显示“EMPTY\_THREAD\_REAPER\_LIST”。 |
| 0x00000014 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000014也可能在同一蓝屏上显示“CREATE\_DELETE\_LOCK\_NOT\_LOCKED”。 |
| 0x00000015 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000015也可能在同一蓝屏上显示“LAST\_CHANCE\_CALLED\_FROM\_KMODE”。 |
| 0x00000016 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000016也可能会在同一蓝色屏幕上显示“CID\_HANDLE\_CREATION”。 |
| 0x00000017 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000017也可能在同一蓝屏上显示“CID\_HANDLE\_DELETION”。 |
| 0x00000018 | 这个BSOD意味着对象的引用计数对于对象的当前状态是非法的。BSOD错误代码0x00000018也可能会在同一蓝色屏幕上显示“REFERENCE\_BY\_POINTER”。 |
| 0x00000019 | 此BSOD表示池标头已损坏。BSOD错误代码0x00000019也可能在同一蓝屏上显示“BAD\_POOL\_HEADER”。 |
| 0x0000001A | 这个BSOD意味着发生了严重的内存管理错误。BSOD错误代码0x0000001A也可能会在同一蓝色屏幕上显示“MEMORY\_MANAGEMENT”。 |
| 0x0000001B | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000001B也可能在同一蓝屏上显示“PFN\_SHARE\_COUNT”。 |
| 0x0000001C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000001C也可能在同一蓝色屏幕上显示“PFN\_REFERENCE\_COUNT”。 |
| 0x0000001D | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000001D也可能在同一蓝屏上显示“NO\_SPIN\_LOCK\_AVAILABLE”。 |
| 0X0000001E | 这个BSOD意味着一个内核模式程序产生了一个错误处理程序没有捕获的异常。BSOD错误代码0x0000001E也可能会在同一蓝色屏幕上显示“KMODE\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x0000001F | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000001F也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SHARED\_RESOURCE\_CONV\_ERROR”。 |
| 0x00000020 | 这个BSOD意味着一个线程退出时，异步过程调用（APC）仍然处于等待状态。BSOD错误代码0x00000020也可能在同一蓝色屏幕上显示“KERNEL\_APC\_PENDING\_DURING\_EXIT”。 |
| 0x00000021 | 该BSOD意味着通过向特定区块返回比以前收取的更多配额而错误处理配额费用。BSOD错误代码0x00000021也可能在同一蓝屏上显示“QUOTA\_UNDERFLOW”。 |
| 0x00000022 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000022也可能在同一蓝色屏幕上显示“FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000023 | 此BSOD表示FAT文件系统中出现问题。BSOD错误代码0x00000023也可能在同一蓝屏上显示“FAT\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000024 | 此BSOD表示ntfs.sys中出现问题，该驱动程序文件允许系统读取和写入NTFS驱动器。BSOD错误代码0x00000024也可能在同一蓝屏上显示“NTFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000025 | 这个BSOD意味着在NPFS 文件系统中发生了一个问题。蓝屏错误代码0x00000025也可能在同一蓝屏上显示“NPFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000026 | 这个BSOD意味着在CD文件系统中发生了一个问题。BSOD错误代码0x00000026也可能在同一蓝屏上显示“CDFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000027 | 此BSOD表示SMB重定向器文件系统中出现问题。BSOD错误代码0x00000027也可能在同一蓝屏上显示“RDR\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000028 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000028也可能在同一蓝屏上显示“CORRUPT\_ACCESS\_TOKEN”。 |
| 0x00000029 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000029也可能在同一蓝屏上显示“SECURITY\_SYSTEM”。 |
| 0x0000002A | 该BSOD意味着发现IRP包含不一致的信息。蓝屏错误代码0x0000002A也可能在同一蓝屏上显示“INCONSISTENT\_IRP”。 |
| 0x0000002B | 这个BSOD意味着内核模式堆栈溢出。BSOD错误代码0x0000002B也可能在同一蓝色屏幕上显示“PANIC\_STACK\_SWITCH”。 |
| 0x0000002C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000002C也可能在同一蓝色屏幕上显示“PORT\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x0000002D | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000002D也可能在同一蓝屏上显示“SCSI\_DISK\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x0000002E | 该BSOD表示已检测到系统存储器中的奇偶校验错误。BSOD错误代码0x0000002E也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DATA\_BUS\_ERROR”。 |
| 0x0000002F | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000002F也可能会在同一蓝屏上显示“INSTRUCTION\_BUS\_ERROR”。 |
| 0x00000030 | 此BSOD表示陷阱帧中的堆栈指针具有无效值。BSOD错误代码0x00000030也可能在同一蓝色屏幕上显示“SET\_OF\_INVALID\_CONTEXT”。 |
| 0x00000031 | 这个BSOD意味着系统初始化失败。BSOD错误代码0x00000031也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PHASE0\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000032 | 这个BSOD意味着系统初始化失败。BSOD错误代码0x00000032也可能在同一蓝色屏幕上显示“PHASE1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000033 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000033也可能会在同一蓝色屏幕上显示“UNEXPECTED\_INITIALIZATION\_CALL”。 |
| 0x00000034 | 此BSOD表示文件系统的缓存管理器中出现问题。BSOD错误代码0x00000034也可能在同一蓝色屏幕上显示“CACHE\_MANAGER”。 |
| 0x00000035 | 当IoCallDriver数据包没有剩余堆栈位置时发生此BSOD BSOD错误代码0x00000035也可能在同一蓝屏上显示“NO\_MORE\_IRP\_STACK\_LOCATIONS”。 |
| 0x00000036 | 这个BSOD意味着一个驱动程序试图删除一个仍然有一个正参考计数的设备对象。BSOD错误代码0x00000036也可能在同一蓝屏上显示“DEVICE\_REFERENCE\_COUNT\_NOT\_ZERO”。 |
| 0x00000037 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000037也可能在同一蓝色屏幕上显示“FLOPPY\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000038 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000038也可能在同一蓝色屏幕上显示“SERIAL\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x00000039 | 此BSOD表示worker例程返回时未释放它拥有的互斥对象。BSOD错误代码0x00000039也可能在同一蓝色屏幕上显示“SYSTEM\_EXIT\_OWNED\_MUTEX”。 |
| 0x0000003A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000003A也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_UNWIND\_PREVIOUS\_USER”。 |
| 0x0000003B | 这个BSOD意味着在执行从非特权代码转换到特权代码的例程时发生异常。BSOD错误代码0x0000003B也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SYSTEM\_SERVICE\_EXCEPTION”。 |
| 0x0000003C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000003C也可能在同一蓝色屏幕上显示“INTERRUPT\_UNWIND\_ATTEMPTED”。 |
| 0x0000003D | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000003D也可能在同一蓝色屏幕上显示“INTERRUPT\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x0000003E | 这个BSOD意味着系统有多个处理器，但是它们相互之间是不对称的。BSOD错误代码0x0000003E也可能在同一蓝屏上显示“MULTIPROCESSOR\_CONFIGURATION\_NOT\_SUPPORTED”。 |
| 0x0000003F | 该BSOD是系统执行了太多I / O操作的结果。这导致了碎片化的系统页表项（PTE）。BSOD错误代码0x0000003F也可能在同一蓝色屏幕上显示“NO\_MORE\_SYSTEM\_PTES”。 |
| 0x00000040 | 此BSOD意味着驱动程序使用不当IoBuildPartialMdl BSOD错误代码0x00000040也可能在同一蓝色屏幕上显示“TARGET\_MDL\_TOO\_SMALL”。 |
| 0x00000041 | 这个BSOD意味着内核模式线程已经请求了太多必须成功的池。蓝屏错误代码0x00000041也可能在同一蓝屏上显示“MUST\_SUCCEED\_POOL\_EMPTY”。 |
| 0x00000042 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000042也可能在同一蓝色屏幕上显示“ATDISK\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x00000043 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000043也可能在同一蓝屏上显示“NO\_SUCH\_PARTITION”。 |
| 0x00000044 | 此BSOD表示驱动程序已尝试请求已完成的IRP已完成。BSOD错误代码0x00000044也可能在同一蓝屏上显示“MULTIPLE\_IRP\_COMPLETE\_REQUESTS”。 |
| 0x00000045 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000045也可能在同一蓝色屏幕上显示“INSUFFICIENT\_SYSTEM\_MAP\_REGS”。 |
| 0x00000046 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000046也可能在同一蓝色屏幕上显示“DEREF\_UNKNOWN\_LOGON\_SESSION”。 |
| 0x00000047 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000047也可能在同一蓝屏上显示“REF\_UNKNOWN\_LOGON\_SESSION”。 |
| 0x00000048 | 该BSOD表示I / O请求包（IRP）已完成，随后被取消。BSOD错误代码0x00000048也可能会在同一蓝色屏幕上显示“CANCEL\_STATE\_IN\_COMPLETED\_IRP”。 |
| 0x00000049 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000049也可能在同一蓝屏上显示“PAGE\_FAULT\_WITH\_INTERRUPTS\_OFF”。 |
| 0x0000004A | 这个BSOD意味着一个线程在IRQL仍高于PASSIVE\_LEVEL时从系统调用返回到用户模式。蓝屏错误代码0x0000004A也可能在同一蓝屏上显示“IRQL\_GT\_ZERO\_AT\_SYSTEM\_SERVICE”。 |
| 0x0000004B | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000004B也可能在同一蓝色屏幕上显示“STREAMS\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x0000004C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000004C也可能在同一蓝色屏幕上显示“FATAL\_UNHANDLED\_HARD\_ERROR”。 |
| 0x0000004D | 这个BSOD意味着没有空闲页面可用于继续操作。BSOD错误代码0x0000004D也可能在同一蓝屏上显示“NO\_PAGES\_AVAILABLE”。 |
| 0x0000004E | 该BSOD表示页面帧号（PFN）列表已损坏。蓝屏错误代码0x0000004E也可能在同一蓝屏上显示“PFN\_LIST\_CORRUPT”。 |
| 0x0000004F | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000004F也可能在同一蓝色屏幕上显示“NDIS\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000050 | 此BSOD表示已引用无效的系统内存。BSOD错误代码0x00000050也可能在同一蓝屏上显示“PAGE\_FAULT\_IN\_NONPAGED\_AREA”。 |
| 0x00000051 | 此BSOD表示发生了严重的注册表错误。BSOD错误代码0x00000051也可能在同一蓝色屏幕上显示“REGISTRY\_ERROR”。 |
| 0x00000052 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000052也可能在同一蓝屏上显示“MAILSLOT\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000053 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000053也可能会在同一蓝色屏幕上显示“NO\_BOOT\_DEVICE”。 |
| 0x00000054 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000054也可能在同一蓝屏上显示“LM\_SERVER\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000055 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000055也可能在同一蓝屏上显示“DATA\_COHERENCY\_EXCEPTION”。 |
| 0x00000056 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000056也可能在同一蓝屏上显示“INSTRUCTION\_COHERENCY\_EXCEPTION”。 |
| 0x00000057 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000057也可能在同一蓝色屏幕上显示“XNS\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000058 | 如果从镜像分区的错误副本引导系统，则会出现此BSOD 。BSOD错误代码0x00000058也可能在同一蓝屏上显示“FTDISK\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000059 | 这个BSOD意味着弹球文件系统发生了问题。蓝屏错误代码0x00000059也可能会在同一蓝屏上显示“PINBALL\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x0000005A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000005A也可能在同一蓝屏上显示“CRITICAL\_SERVICE\_FAILED”。 |
| 0x0000005B | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000005B也可能在同一蓝色屏幕上显示“SET\_ENV\_VAR\_FAILED”。 |
| 0x0000005C | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000005C也可能会在同一蓝屏上显示“HAL\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000005D | 此BSOD表示计算机正在尝试在不受支持的处理器上运行Windows。BSOD错误代码0x0000005D也可能在同一蓝色屏幕上显示“UNSUPPORTED\_PROCESSOR”。 |
| 0x0000005E | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000005E也可能在同一蓝色屏幕上显示“OBJECT\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000005F | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000005F也可能在同一蓝屏上显示“SECURITY\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000060 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000060也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PROCESS\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000061 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000061也可能在同一蓝屏上显示“HAL1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000062 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000062也可能在同一蓝色屏幕上显示“OBJECT1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000063 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000063也可能在同一蓝色屏幕上显示“SECURITY1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000064 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000064也可能在同一蓝屏上显示“SYMBOLIC\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000065 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000065也可能在同一蓝屏上显示“MEMORY1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000066 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000066也可能在同一蓝屏上显示“CACHE\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000067 | 此BSOD表示注册表配置失败。BSOD错误代码0x00000067也可能在同一蓝屏上显示“CONFIG\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000068 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000068也可能在同一蓝色屏幕上显示“FILE\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000069 | 这个BSOD意味着I / O系统的初始化由于某种原因失败。蓝屏错误代码0x00000069也可能在同一蓝屏上显示“IO1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000006A也可能在同一蓝屏上显示“LPC\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006B | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x0000006B也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PROCESS1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000006C也可能会在同一蓝色屏幕上显示“REFMON\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006D | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。蓝屏错误代码0x0000006D也可能在同一蓝屏上显示“SESSION1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006E | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。蓝屏错误代码0x0000006E也可能在同一蓝屏上显示“SESSION2\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006F | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统初始化的初始化。蓝屏错误代码0x0000006F也可能在同一蓝屏上显示“SESSION3\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000070 | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x00000070也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION4\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000071 | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x00000071也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION5\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000072 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000072也可能会在同一蓝屏上显示“ASSIGN\_DRIVE\_LETTERS\_FAILED”。 |
| 0x00000073 | 此BSOD意味着其中一个顶级注册表项（也称为核心系统配置单元）无法链接到注册表树中。BSOD错误代码0x00000073也可能在同一蓝色屏幕上显示“CONFIG\_LIST\_FAILED”。 |
| 0x00000074 | 这个BSOD意味着注册表中有错误。BSOD错误代码0x00000074也可能在同一蓝屏上显示“BAD\_SYSTEM\_CONFIG\_INFO”。 |
| 0x00000075 | 此BSOD表示SYSTEM注册表配置单元文件无法转换为映射文件。BSOD错误代码0x00000075也可能在同一蓝屏上显示“CANNOT\_WRITE\_CONFIGURATION”。 |
| 0x00000076 | 此BSOD表示驱动程序在I / O操作后无法释放锁定的页面。BSOD错误代码0x00000076也可能在同一蓝屏上显示“PROCESS\_HAS\_LOCKED\_PAGES”。 |
| 0x00000077 | 该BSOD意味着来自页面文件的所请求的内核数据页面无法读入内存。BSOD错误代码0x00000077也可能在同一蓝屏上显示“KERNEL\_STACK\_INPAGE\_ERROR”。 |
| 0x00000078 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000078也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PHASE0\_EXCEPTION”。 |
| 0x00000079 | 此BSOD表示硬件抽象层（HAL）修订级别或配置与内核或计算机的级别或配置不匹配。BSOD错误代码0x00000079也可能在同一蓝屏上显示“MISMATCHED\_HAL”。 |
| 0x0000007A | 该BSOD意味着来自页面文件的所请求的内核数据页面无法读入内存。BSOD错误代码0x0000007A也可能在同一蓝屏上显示“KERNEL\_DATA\_INPAGE\_ERROR”。 |
| 0X0000007B | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统在启动期间失去了对系统分区的访问权限。蓝屏错误代码0x0000007B也可能在同一蓝屏上显示“INACCESSIBLE\_BOOT\_DEVICE”。 |
| 0x0000007C | 这个蓝屏意味着NDIS驱动程序出现问题。BSOD错误代码0x0000007C也可能会在同一蓝色屏幕上显示“BUGCODE\_NDIS\_DRIVER”。 |
| 0x0000007D | 此BSOD表示没有足够的内存来启动Microsoft Windows操作系统。BSOD错误代码0x0000007D也可能在同一蓝色屏幕上显示“INSTALL\_MORE\_MEMORY”。 |
| 0x0000007E | 此BSOD表示系统线程生成了错误处理程序未捕获的异常。蓝屏错误代码0x0000007E也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_THREAD\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x0000007F | 这个BSOD意味着英特尔CPU产生了一个陷阱，并且内核未能抓住这个陷阱。BSOD错误代码0x0000007F也可能会在同一蓝色屏幕上显示“UNEXPECTED\_KERNEL\_MODE\_TRAP”。 |
| 0x00000080 | 这个BSOD意味着发生了硬件故障。BSOD错误代码0x00000080也可能在同一蓝屏上显示“NMI\_HARDWARE\_FAILURE”。 |
| 0x00000081 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000081也可能会在同一蓝屏上显示“SPIN\_LOCK\_INIT\_FAILURE”。 |
| 0x00000082 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000082也可能在同一蓝色屏幕上显示“DFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000085 | 此BSOD表示在安装过程中发生致命错误。BSOD错误代码0x00000085也可能在同一蓝色屏幕上显示“SETUP\_FAILURE”。 |
| 0x0000008B | 这个BSOD意味着在MBR校验和中发生了不匹配。BSOD错误代码0x0000008B也可能在同一蓝屏上显示“MBR\_CHECKSUM\_MISMATCH”。 |
| 0x0000005E | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000005E也可能在同一蓝色屏幕上显示“OBJECT\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000005F | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000005F也可能在同一蓝屏上显示“SECURITY\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000060 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000060也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PROCESS\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000061 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000061也可能在同一蓝屏上显示“HAL1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000062 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000062也可能在同一蓝色屏幕上显示“OBJECT1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000063 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000063也可能在同一蓝色屏幕上显示“SECURITY1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000064 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000064也可能在同一蓝屏上显示“SYMBOLIC\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000065 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000065也可能在同一蓝屏上显示“MEMORY1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000066 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000066也可能在同一蓝屏上显示“CACHE\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000067 | 此BSOD表示注册表配置失败。BSOD错误代码0x00000067也可能在同一蓝屏上显示“CONFIG\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000068 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000068也可能在同一蓝色屏幕上显示“FILE\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000069 | 这个BSOD意味着I / O系统的初始化由于某种原因失败。蓝屏错误代码0x00000069也可能在同一蓝屏上显示“IO1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000006A也可能在同一蓝屏上显示“LPC\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006B | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x0000006B也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PROCESS1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006C | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x0000006C也可能会在同一蓝色屏幕上显示“REFMON\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006D | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。蓝屏错误代码0x0000006D也可能在同一蓝屏上显示“SESSION1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006E | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。蓝屏错误代码0x0000006E也可能在同一蓝屏上显示“SESSION2\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000006F | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统初始化的初始化。蓝屏错误代码0x0000006F也可能在同一蓝屏上显示“SESSION3\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000070 | 这个BSOD意味着Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x00000070也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION4\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000071 | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统的初始化失败。BSOD错误代码0x00000071也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION5\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000072 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000072也可能会在同一蓝屏上显示“ASSIGN\_DRIVE\_LETTERS\_FAILED”。 |
| 0x00000073 | 此BSOD意味着其中一个顶级注册表项（也称为核心系统配置单元）无法链接到注册表树中。BSOD错误代码0x00000073也可能在同一蓝色屏幕上显示“CONFIG\_LIST\_FAILED”。 |
| 0x00000074 | 这个BSOD意味着注册表中有错误。BSOD错误代码0x00000074也可能在同一蓝屏上显示“BAD\_SYSTEM\_CONFIG\_INFO”。 |
| 0x00000075 | 此BSOD表示SYSTEM注册表配置单元文件无法转换为映射文件。BSOD错误代码0x00000075也可能在同一蓝屏上显示“CANNOT\_WRITE\_CONFIGURATION”。 |
| 0x00000076 | 此BSOD表示驱动程序在I / O操作后无法释放锁定的页面。BSOD错误代码0x00000076也可能在同一蓝屏上显示“PROCESS\_HAS\_LOCKED\_PAGES”。 |
| 0x00000077 | 该BSOD意味着来自页面文件的所请求的内核数据页面无法读入内存。BSOD错误代码0x00000077也可能在同一蓝屏上显示“KERNEL\_STACK\_INPAGE\_ERROR”。 |
| 0x00000078 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000078也可能会在同一蓝色屏幕上显示“PHASE0\_EXCEPTION”。 |
| 0x00000079 | 此BSOD表示硬件抽象层（HAL）修订级别或配置与内核或计算机的级别或配置不匹配。BSOD错误代码0x00000079也可能在同一蓝屏上显示“MISMATCHED\_HAL”。 |
| 0x0000007A | 该BSOD意味着来自页面文件的所请求的内核数据页面无法读入内存。BSOD错误代码0x0000007A也可能在同一蓝屏上显示“KERNEL\_DATA\_INPAGE\_ERROR”。 |
| 0X0000007B | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统在启动期间失去了对系统分区的访问权限。蓝屏错误代码0x0000007B也可能在同一蓝屏上显示“INACCESSIBLE\_BOOT\_DEVICE”。 |
| 0x0000007C | 这个蓝屏意味着NDIS驱动程序出现问题。BSOD错误代码0x0000007C也可能会在同一蓝色屏幕上显示“BUGCODE\_NDIS\_DRIVER”。 |
| 0x0000007D | 此BSOD表示没有足够的内存来启动Microsoft Windows操作系统。BSOD错误代码0x0000007D也可能在同一蓝色屏幕上显示“INSTALL\_MORE\_MEMORY”。 |
| 0x0000007E | 此BSOD表示系统线程生成了错误处理程序未捕获的异常。蓝屏错误代码0x0000007E也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_THREAD\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x0000007F | 这个BSOD意味着英特尔CPU产生了一个陷阱，并且内核未能抓住这个陷阱。BSOD错误代码0x0000007F也可能会在同一蓝色屏幕上显示“UNEXPECTED\_KERNEL\_MODE\_TRAP”。 |
| 0x00000080 | 这个BSOD意味着发生了硬件故障。BSOD错误代码0x00000080也可能在同一蓝屏上显示“NMI\_HARDWARE\_FAILURE”。 |
| 0x00000081 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000081也可能会在同一蓝屏上显示“SPIN\_LOCK\_INIT\_FAILURE”。 |
| 0x00000082 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x00000082也可能在同一蓝色屏幕上显示“DFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000085 | 此BSOD表示在安装过程中发生致命错误。BSOD错误代码0x00000085也可能在同一蓝色屏幕上显示“SETUP\_FAILURE”。 |
| 0x0000008B | 这个BSOD意味着在MBR校验和中发生了不匹配。BSOD错误代码0x0000008B也可能在同一蓝屏上显示“MBR\_CHECKSUM\_MISMATCH”。 |
| 0x0000008E | 这个BSOD意味着内核模式应用程序产生了一个错误处理程序没有捕获的异常。BSOD错误代码0x0000008E也可能在同一蓝色屏幕上显示“KERNEL\_MODE\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x0000008F | 这个BSOD意味着即插即用（PnP）管理器无法初始化。BSOD错误代码0x0000008F也可能在同一蓝色屏幕上显示“PP0\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000090 | 这个BSOD意味着即插即用（PnP）管理器无法初始化。BSOD错误代码0x00000090也可能在同一蓝屏上显示“PP1\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x00000092 | 这个BSOD意味着一个单处理器的驱动程序已经加载到多处理器系统上。BSOD错误代码0x00000092也可能在同一蓝屏上显示“UP\_DRIVER\_ON\_MP\_SYSTEM”。 |
| 0x00000093 | 此BSOD表示将无效或受保护的句柄传递给NtClose。BSOD错误代码0x00000093也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_KERNEL\_HANDLE”。 |
| 0x00000094 | 这个BSOD意味着一个线程在其内核堆栈被标记为不可交换时退出。BSOD错误代码0x00000094也可能在同一蓝色屏幕上显示“KERNEL\_STACK\_LOCKED\_AT\_EXIT”。 |
| 0x00000096 | 这个BSOD意味着删除了一个包含空指针的队列条目。BSOD错误代码0x00000096也可能在同一蓝色屏幕上显示“INVALID\_WORK\_QUEUE\_ITEM”。 |
| 0x00000097 | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x00000097也可能在同一蓝屏上显示“BOUND\_IMAGE\_UNSUPPORTED”。 |
| 0x00000098 | 此BSOD表示Microsoft Windows操作系统的试用期已结束。蓝屏错误代码0x00000098也可能在同一蓝屏上显示“END\_OF\_NT\_EVALUATION\_PERIOD”。 |
| 0x00000099 | 这个BSOD意味着ExInitializeRegion或ExInterlockedExtendRegion被调用了一组无效的参数。BSOD错误代码0x00000099也可能在同一蓝色屏幕上显示“INVALID\_REGION\_OR\_SEGMENT”。 |
| 0x0000009A | 这种BSOD意味着软件许可协议已被违反。蓝屏错误代码0x0000009A也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_LICENSE\_VIOLATION”。 |
| 0x0000009B | 这个BSOD意味着在UDF文件系统中发生了一个问题。BSOD错误代码0x0000009B也可能在同一蓝色屏幕上显示“UDFS\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x0000009C | 这个BSOD意味着发生了一个致命的机器检查异常。BSOD错误代码0x0000009C也可能在同一蓝屏上显示“MACHINE\_CHECK\_EXCEPTION”。 |
| 0x0000009E | 此BSOD意味着一个或多个关键用户模式组件无法满足健康检查。蓝屏错误代码0x0000009E也可能在同一蓝屏上显示“USER\_MODE\_HEALTH\_MONITOR”。 |
| 0x0000009F | 此蓝屏表示驱动程序处于不一致或无效的电源状态。BSOD错误代码0x0000009F也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_POWER\_STATE\_FAILURE”。 |
| 0X000000A0 | 此BSOD表示电源策略管理器遇到致命错误。BSOD错误代码0x000000A0也可能在同一蓝色屏幕上显示“INTERNAL\_POWER\_ERROR”。 |
| 0x000000A1 | 此BSOD表示PCI总线驱动程序在其内部结构中检测到不一致问题，无法继续。BSOD错误代码0x000000A1也可能在同一蓝屏上显示“PCI\_BUS\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x000000A2 | 这个BSOD意味着已经在内存中的可执行文件的图像中检测到损坏。BSOD错误代码0x000000A2也可能会在同一蓝色屏幕上显示“MEMORY\_IMAGE\_CORRUPT”。 |
| 0x000000A3 | 此蓝屏意味着ACPI驱动程序检测到内部不一致。BSOD错误代码0x000000A3也可能在同一蓝色屏幕上显示“ACPI\_DRIVER\_INTERNAL”。 |
| 0x000000A4 | 这个BSOD意味着CNSS文件系统过滤器发生问题。蓝屏错误代码0x000000A4也可能在同一蓝屏上显示“CNSS\_FILE\_SYSTEM\_FILTER”。 |
| 0x000000A5 | 此蓝屏意味着计算机的高级配置和电源接口（ACPI）BIOS不完全符合ACPI规范。BSOD错误代码0x000000A5也可能在同一蓝屏上显示“ACPI\_BIOS\_ERROR”。 |
| 0x000000A7 | 该BSOD意味着内核模式句柄表检测到不一致的句柄表条目状态。BSOD错误代码0x000000A7也可能会在同一蓝色屏幕上显示“BAD\_EXHANDLE”。 |
| 0x000000AB | 此BSOD意味着会话驱动程序仍然保留内存时发生会话卸载。BSOD错误代码0x000000AB也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION\_HAS\_VALID\_POOL\_ON\_EXIT”。 |
| 0x000000AC | 这个BSOD意味着硬件抽象层（HAL）无法获得足够的内存。蓝屏错误代码0x000000AC也可能在同一蓝屏上显示“HAL\_MEMORY\_ALLOCATION”。 |
| 0x000000AD | 此蓝屏意味着视频端口在运行时代表视频驱动程序创建了一个非致命的小型转储。蓝屏错误代码0x000000AD也可能在同一蓝屏上显示“VIDEO\_DRIVER\_DEBUG\_REPORT\_REQUEST”。 |
| 0x000000B4 | 这个BSOD意味着Windows无法进入图形模式。BSOD错误代码0x000000B4也可能在同一蓝屏上显示“VIDEO\_DRIVER\_INIT\_FAILURE”。 |
| 0x000000B8 | 该BSOD意味着通过延迟程序调用（DPC）例程尝试进行非法操作。BSOD错误代码0x000000B8也可能会在同一蓝色屏幕上显示“ATTEMPTED\_SWITCH\_FROM\_DPC”。 |
| 0x000000B9 | 这种BSOD并不常见。BSOD错误代码0x000000B9也可能会在同一蓝色屏幕上显示“CHIPSET\_DETECTED\_ERROR”。 |
| 0x000000BA | 这个BSOD意味着会话驱动程序在卸载会话时仍然映射了视图。BSOD错误代码0x000000BA也可能会在同一蓝色屏幕上显示“SESSION\_HAS\_VALID\_VIEWS\_ON\_EXIT”。 |
| 0x000000BB | 此BSOD表示Windows无法成功启动网络。蓝屏错误代码0x000000BB也可能在同一蓝屏上显示“NETWORK\_BOOT\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x000000BC | 此蓝屏意味着在启动网络时为本机分配了重复的IP地址。BSOD错误代码0x000000BC也可能在同一蓝色屏幕上显示“NETWORK\_BOOT\_DUPLICATE\_ADDRESS”。 |
| 0x000000BE | 如果驱动程序试图写入只读内存段，则会显示此蓝屏死机。BSOD错误代码0x000000BE也可能在同一蓝色屏幕上显示“ATTEMPTED\_WRITE\_TO\_READONLY\_MEMORY”。 |
| 0x000000BF | 此BSOD表示某个线程试图获取其已拥有的互斥锁的所有权。BSOD错误代码0x000000BF也可能会在同一蓝色屏幕上显示“MUTEX\_ALREADY\_OWNED”。 |
| 0x000000C1 | 这个BSOD意味着驱动程序写入特殊池的无效部分。BSOD错误代码0x000000C1也可能在同一蓝色屏幕上显示“SPECIAL\_POOL\_DETECTED\_MEMORY\_CORRUPTION”。 |
| 0x000000C2 | 这个BSOD意味着当前线程正在做出糟糕的池请求。BSOD错误代码0x000000C2也可能会在同一蓝色屏幕上显示“BAD\_POOL\_CALLER”。 |
| 0x000000C4 | 此BSOD是Driver Verifier发现的致命错误的常规STOP代码。BSOD错误代码0x000000C4也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_VERIFIER\_DETECTED\_VIOLATION”。 |
| 0x000000C5 | BSOD意味着系统尝试在IRQL过高的情况下访问无效内存。BSOD错误代码0x000000C5也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_CORRUPTED\_EXPOOL”。 |
| 0x000000C6 | 这个BSOD意味着驱动程序试图访问释放的内存池。BSOD错误代码0x000000C6也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_CAUGHT\_MODIFYING\_FREED\_POOL”。 |
| 0x000000C7 | 如果在内存中某处找到内核计时器或延迟过程调用（DPC），则会出现此BSOD。BSOD错误代码0x000000C7也可能在同一蓝屏上显示“TIMER\_OR\_DPC\_INVALID”。 |
| 0x000000C8 | 这个BSOD意味着处理器的IRQL目前不是它应该的样子。蓝屏错误代码0x000000C8也可能在同一蓝屏上显示“IRQL\_UNEXPECTED\_VALUE”。 |
| 0x000000C9 | 此BSOD是所有驱动程序验证程序I / O验证违规的STOP代码。BSOD错误代码0x000000C9也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_VERIFIER\_IOMANAGER\_VIOLATION”。 |
| 0x000000CA | 此BSOD意味着即插即用管理器遇到严重错误，可能是由于有问题的即插即用驱动程序。BSOD错误代码0x000000CA也可能在同一蓝色屏幕上显示“PNP\_DETECTED\_FATAL\_ERROR”。 |
| 0x000000CB | 此BSOD表示驱动程序或I / O管理器在I / O操作后无法释放锁定的页面。BSOD错误代码0x000000CB也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_LEFT\_LOCKED\_PAGES\_IN\_PROCESS”。 |
| 0x000000CC | 这个BSOD意味着系统引用了较早释放的内存。BSOD错误代码0x000000CC也可能在同一蓝色屏幕上显示“PAGE\_FAULT\_IN\_FREED\_SPECIAL\_POOL”。 |
| 0x000000CD | 此BSOD表示系统在某个驱动程序池分配结束后访问内存。蓝屏错误代码0x000000CD也可能在同一蓝屏上显示“PAGE\_FAULT\_BEYOND\_END\_OF\_ALLOCATION”。 |
| 0x000000CE | 这个BSOD意味着驱动程序在卸载之前未能取消挂起的操作。BSOD错误代码0x000000CE也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_UNLOADED\_WITHOUT\_CANCELLING\_PENDING\_OPERATIONS”。 |
| 0x000000CF | 此BSOD表示驱动程序已错误地移植到终端服务器。BSOD错误代码0x000000CF也可能在同一蓝色屏幕上显示“TERMINAL\_SERVER\_DRIVER\_MADE\_INCORRECT\_MEMORY\_REFERENCE”。 |
| 0x000000D0 | 此BSOD表示系统尝试在过高的进程IRQL上访问无效内存。BSOD错误代码0x000000D0也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_CORRUPTED\_MMPOOL”。 |
| 0X000000D1 | 此BSOD意味着内核模式驱动程序试图在过高的进程IRQL上访问可分页内存。蓝屏错误代码0x000000D1也可能会在同一蓝屏上显示“DRIVER\_IRQL\_NOT\_LESS\_OR\_EQUAL”。 |
| 0x000000D2 | 这个蓝屏意味着NDIS驱动程序出现问题。BSOD错误代码0x000000D2也可能在同一蓝屏上显示“BUGCODE\_ID\_DRIVER”。 |
| 0x000000D3 | 这个BSOD意味着系统试图在IRQL过程中访问可分页的内存。BSOD错误代码0x000000D3也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_PORTION\_MUST\_BE\_NONPAGED”。 |
| 0x000000D4 | 这个BSOD意味着驱动程序在卸载之前没有取消挂起的操作。BSOD错误代码0x000000D4也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_SCAN\_AT\_RAISED\_IRQL\_CAUGHT\_IMPROPER\_DRIVER\_UNLOAD”。 |
| 0x000000D5 | 这个BSOD意味着驱动程序引用了较早释放的内存。BSOD错误代码0x000000D5也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_PAGE\_FAULT\_IN\_FREED\_SPECIAL\_POOL”。 |
| 0x000000D6 | 该BSOD意味着驱动程序在其池分配结束后访问内存。BSOD错误代码0x000000D6也可能在同一蓝屏上显示“DRIVER\_PAGE\_FAULT\_BEYOND\_END\_OF\_ALLOCATION”。 |
| 0x000000D7 | 这个BSOD意味着一个驱动程序试图取消映射未映射的地址。BSOD错误代码0x000000D7也可能在同一蓝屏上显示“DRIVER\_UNMAPPING\_INVALID\_VIEW”。 |
| 0x000000D8 | 这个BSOD意味着没有更多的系统页面表项（PTE）剩余。蓝屏错误代码0x000000D8也可能会在同一蓝屏上显示“DRIVER\_USED\_EXCESSIVE\_PTES”。 |
| 0x000000D9 | 这个BSOD意味着内部的锁定页面跟踪结构已被破坏。BSOD错误代码0x000000D9也可能会在同一蓝色屏幕上显示“LOCKED\_PAGES\_TRACKER\_CORRUPTION”。 |
| 0x000000DA | 这种BSOD意味着页表项（PTE）例程以不正确的方式被使用。BSOD错误代码0x000000DA也可能在同一蓝色屏幕上显示“SYSTEM\_PTE\_MISUSE”。 |
| 0x000000DB | 此BSOD意味着尝试在无效的IRQL上触摸内存，可能是由于系统PTE的损坏。蓝屏错误代码0x000000DB也可能在同一蓝屏上显示“DRIVER\_CORRUPTED\_SYSPTES”。 |
| 0x000000DC | 这个BSOD意味着驱动程序访问了位于堆栈线程堆栈指针下方的堆栈地址。BSOD错误代码0x000000DC也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_INVALID\_STACK\_ACCESS”。 |
| 0x000000DE | 这个BSOD意味着一个驱动程序已损坏池内存，用于保存去往磁盘的页面。BSOD错误代码0x000000DE也可能在同一蓝色屏幕上显示“POOL\_CORRUPTION\_IN\_FILE\_AREA”。 |
| 0x000000DF | 这个BSOD意味着一个工作项目在完成之前不会禁用模仿。蓝屏错误代码0x000000DF也可能在同一蓝屏上显示“IMPERSONATING\_WORKER\_THREAD”。 |
| 0x000000E0 | 此BSOD表示您的某个计算机组件出现故障。BSOD错误代码0x000000E0也可能在同一蓝色屏幕上显示“ACPI\_BIOS\_FATAL\_ERROR”。 |
| 0x000000E1 | 这个BSOD意味着一个工作线程完成并返回IRQL> = DISPATCH\_LEVEL。BSOD错误代码0x000000E1也可能在同一蓝色屏幕上显示“WORKER\_THREAD\_RETURNED\_AT\_BAD\_IRQL”。 |
| 0x000000E2 | 这个BSOD意味着用户故意从内核调试器或键盘启动故障转储。BSOD错误代码0x000000E2也可能在同一蓝屏上显示“MANUALLY\_INITIATED\_CRASH”。 |
| 0x000000E3 | 这个BSOD意味着一个线程试图释放它不拥有的资源。蓝屏错误代码0x000000E3也可能在同一蓝屏上显示“RESOURCE\_NOT\_OWNED”。 |
| 0x000000E4 | 此BSOD意味着不应包含执行工作程序项目的内存确实包含这样的项目，或者当前活动的工作项目已排队。蓝屏错误代码0x000000E4也可能在同一蓝屏上显示“WORKER\_INVALID”。 |
| 0x000000E6 | 此BSOD是所有驱动程序验证程序DMA验证违规的STOP代码。BSOD错误代码0x000000E6也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_VERIFIER\_DMA\_VIOLATION”。 |
| 0x000000E7 | 此BSOD表示线程的已保存浮点状态无效。BSOD错误代码0x000000E7也可能会在同一蓝色屏幕上显示“INVALID\_FLOATING\_POINT\_STATE”。 |
| 0x000000E8 | 这BSOD意味着一个无效的文件对象被传递给IoCancelFileOpen。BSOD错误代码0x000000E8也可能在同一蓝屏上显示“INVALID\_CANCEL\_OF\_FILE\_OPEN”。 |
| 0x000000E9 | 这个BSOD意味着一个活跃的执行工作者线程正在终止。蓝屏错误代码0x000000E9也可能在同一蓝屏上显示“ACTIVE\_EX\_WORKER\_THREAD\_TERMINATION”。 |
| 0x000000EA | 这个BSOD意味着设备驱动程序中的线程无限旋转。BSOD错误代码0x000000EA也可能在同一蓝屏上显示“THREAD\_STUCK\_IN\_DEVICE\_DRIVER”。 |
| 0x000000EB | 这个BSOD意味着没有空闲页面可用于继续操作。BSOD错误代码0x000000EB也可能在同一蓝屏上显示“DIRTY\_MAPPED\_PAGES\_CONGESTION”。 |
| 0x000000EC | 此BSOD意味着会话驱动程序仍然保留内存时发生会话卸载。蓝屏错误代码0x000000EC也可能在同一蓝屏上显示“SESSION\_HAS\_VALID\_SPECIAL\_POOL\_ON\_EXIT”。 |
| 0x000000ED | 这个BSOD意味着I / O子系统试图挂载启动卷并失败。BSOD错误代码0x000000ED也可能在同一蓝色屏幕上显示“UNMOUNTABLE\_BOOT\_VOLUME”。 |
| 0x000000EF | 这个BSOD意味着一个关键的系统进程死亡。BSOD错误代码0x000000EF也可能在同一蓝屏上显示“CRITICAL\_PROCESS\_DIED”。 |
| 0x000000F1 | 此BSOD这是所有驱动程序验证程序SCSI验证违规的STOP代码。BSOD错误代码0x000000F1也可能在同一蓝色屏幕上显示“SCSI\_VERIFIER\_DETECTED\_VIOLATION”。 |
| 0x000000F3 | 这个BSOD意味着Windows由于内存不足而无法关闭。蓝屏错误代码0x000000F3也可能会在同一蓝屏上显示“DISORDERLY\_SHUTDOWN”。 |
| 0x000000F4 | 这个BSOD意味着一个对系统操作至关重要的进程或线程意外退出或被终止。BSOD错误代码0x000000F4也可能在同一蓝屏上显示“CRITICAL\_OBJECT\_TERMINATION”。 |
| 0x000000F5 | 此蓝屏意味着过滤器管理器中发生了不可恢复的故障。蓝屏错误代码0x000000F5也可能在同一蓝屏上显示“FLTMGR\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x000000F6 | 此蓝屏意味着BIOS或其他设备正在通过PCI驱动程序进行验证时发生错误。BSOD错误代码0x000000F6也可能在同一蓝屏上显示“PCI\_VERIFIER\_DETECTED\_VIOLATION”。 |
| 0x000000F7 | 这个BSOD意味着驱动程序已经溢出了一个基于堆栈的缓冲区。BSOD错误代码0x000000F7也可能会在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_OVERRAN\_STACK\_BUFFER”。 |
| 0x000000F8 | 此蓝屏意味着尝试从RAM磁盘启动时发生初始化故障。BSOD错误代码0x000000F8也可能会在同一蓝色屏幕上显示“RAMDISK\_BOOT\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x000000F9 | 此BSOD表示驱动程序将STATUS\_REPARSE返回到没有尾随名称的IRP\_MJ\_CREATE请求。BSOD错误代码0x000000F9也可能在同一蓝屏上显示“DRIVER\_RETURNED\_STATUS\_REPARSE\_FOR\_VOLUME\_OPEN”。 |
| 0x000000FA | 此BSOD意味着HTTP内核驱动程序（Http.sys）已达到损坏状态，无法恢复。蓝屏错误代码0x000000FA也可能会在同一蓝屏上显示“HTTP\_DRIVER\_CORRUPTED”。 |
| 0x000000FC | 这个BSOD意味着试图执行不可执行的内存。BSOD错误代码0x000000FC也可能在同一蓝色屏幕上显示“ATTEMPTED\_EXECUTE\_OF\_NOEXECUTE\_MEMORY”。 |
| 0x000000FD | 这个BSOD意味着没有可用的页面来继续基本的系统操作。BSOD错误代码0x000000FD也可能在同一蓝屏上显示“DIRTY\_NOWRITE\_PAGES\_CONGESTION”。 |
| 0x000000FE | 此蓝屏意味着通用串行总线（USB）驱动程序中发生错误。蓝屏错误代码0x000000FE也可能在同一蓝屏上显示“BUGCODE\_USB\_DRIVER”。 |
| 0x000000FF | 此BSOD表示尝试将新项目插入保留队列，导致队列溢出。BSOD错误代码0x000000FF也可能在同一蓝屏上显示“RESERVE\_QUEUE\_OVERFLOW”。 |
| 0x00000100 | 这个BSOD意味着加载程序块无效，或者它与正在加载的系统不匹配。蓝屏错误代码0x00000100也可能在同一蓝屏上显示“LOADER\_BLOCK\_MISMATCH”。 |
| 0x00000101 | 此BSOD意味着在多处理器系统中的辅助处理器上的预期时钟中断未在分配的时间间隔内收到。BSOD错误代码0x00000101也可能在同一蓝屏上显示“CLOCK\_WATCHDOG\_TIMEOUT”。 |
| 0x00000103 | 此BSOD意味着多个UNC提供程序（MUP）遇到无效或意外的数据。因此，MUP无法将远程文件系统请求传送给网络重定向器即通用命名约定（UNC）提供程序。蓝屏错误代码0x00000103也可能在同一蓝屏上显示“MUP\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x00000104 | 这个BSOD意味着GPU写入了一系列先前未提交的加速图形端口（AGP）内存。BSOD错误代码0x00000104也可能在同一蓝色屏幕上显示“AGP\_INVALID\_ACCESS”。 |
| 0x00000105 | 此BSOD意味着图形光圈重新映射表（GART）已损坏。BSOD错误代码0x00000105也可能在同一蓝色屏幕上显示“AGP\_GART\_CORRUPTION”。 |
| 0x00000106 | 此BSOD表示加速图形端口（AGP）硬件已被未经授权的代理重新编程。BSOD错误代码0x00000106也可能在同一蓝色屏幕上显示“AGP\_ILLEGALLY\_REPROGRAMMED”。 |
| 0x00000108 | 此BSOD表示在第三方文件系统或文件系统筛选器中发生了不可恢复的问题。BSOD错误代码0x00000108也可能在同一蓝屏上显示“THIRD\_PARTY\_FILE\_SYSTEM\_FAILURE”。 |
| 0x00000109 | 此BSOD表示内核已检测到关键内核代码或数据损坏。蓝屏错误代码0x00000109也可能在同一蓝屏上显示“CRITICAL\_STRUCTURE\_CORRUPTION”。 |
| 0x0000010A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000010A也可能在同一蓝屏上显示“APP\_TAGGING\_INITIALIZATION\_FAILED”。 |
| 0x0000010C | 此BSOD意味着在文件系统运行时库（FsRtl）额外创建参数（ECP）软件包中检测到违规行为。BSOD错误代码0x0000010C也可能在同一蓝屏上显示“FSRTL\_EXTRA\_CREATE\_PARAMETER\_VIOLATION”。 |
| 0x0000010D | 此BSOD表示内核模式驱动程序框架（KMDF）检测到Windows在基于框架的驱动程序中发现错误。BSOD错误代码0x0000010D也可能在同一蓝色屏幕上显示“WDF\_VIOLATION”。 |
| 0x0000010E | 这个BSOD意味着视频内存管理器遇到了无法恢复的情况。蓝屏错误代码0x0000010E也可能在同一蓝屏上显示“VIDEO\_MEMORY\_MANAGEMENT\_INTERNAL”。 |
| 0x0000010F | 此BSOD表示内核事务管理器检测到内核模式资源管理器已引发异常以响应直接回调。资源管理器处于意外且不可恢复的状态。BSOD错误代码0x0000010F也可能在同一蓝屏上显示“RESOURCE\_MANAGER\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED”。 |
| 0x00000111 | 此BSOD表示在先前的NMI正在进行时发生了不可屏蔽中断（NMI）。BSOD错误代码0x00000111也可能在同一蓝屏上显示“RECURSIVE\_NMI”。 |
| 0x00000112 | 此BSOD意味着Msrpc.sys驱动程序已启动STOP代码。BSOD错误代码0x00000112也可能在同一蓝屏上显示“MSRPC\_STATE\_VIOLATION”。 |
| 0x00000113 | 此BSOD表示dxg内核已检测到违规。BSOD错误代码0x00000113也可能会在同一蓝色屏幕上显示“VIDEO\_DXGKRNL\_FATAL\_ERROR”。 |
| 0x00000114 | 这个BSOD意味着影子驱动程序检测到违规行为。蓝屏错误代码0x00000114也可能在同一蓝屏上显示“VIDEO\_SHADOW\_DRIVER\_FATAL\_ERROR”。 |
| 0x00000115 | 此BSOD意味着加速图形端口（AGP）驱动程序检测到违规。BSOD错误代码0x00000115也可能在同一蓝屏上显示“AGP\_INTERNAL”。 |
| 0x00000116 | 此蓝屏表示尝试重置显示驱动程序并从超时恢复失败。BSOD错误代码0x00000116也可能在同一蓝色屏幕上显示“VIDEO\_TDR\_ERROR”。 |
| 0x00000117 | 该BSOD意味着显示驱动程序未能及时响应。蓝屏错误代码0x00000117也可能会在同一蓝屏上显示“VIDEO\_TDR\_TIMEOUT\_DETECTED”。 |
| 0x00000119 | 此BSOD表示视频调度程序已检测到致命违规。BSOD错误代码0x00000119也可能在同一蓝色屏幕上显示“VIDEO\_SCHEDULER\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x0000011A | 这种BSOD并不常见。蓝屏错误代码0x0000011A也可能在同一蓝屏上显示“EM\_INITIALIZATION\_FAILURE”。 |
| 0x0000011B | 这个BSOD意味着一个驱动程序已经从取消全局取消锁定的取消例程返回。这会导致所有后续取消调用失败，并导致死锁或其他STOP代码。蓝屏错误代码0x0000011B也可能在同一蓝屏上显示“DRIVER\_RETURNED\_HOLDING\_CANCEL\_LOCK”。 |
| 0x0000011C | 此BSOD意味着尝试写入配置管理器的只读受保护存储器。BSOD错误代码0x0000011C也可能在同一蓝色屏幕上显示“ATTEMPTED\_WRITE\_TO\_CM\_PROTECTED\_STORAGE”。 |
| 0x0000011D | 此BSOD表示事件跟踪子系统遇到意外的致命错误。BSOD错误代码0x0000011D也可能在同一蓝色屏幕上显示“EVENT\_TRACING\_FATAL\_ERROR”。 |
| 0x00000121 | 这个BSOD意味着司机造成了违规。BSOD错误代码0x00000121也可能在同一蓝色屏幕上显示“DRIVER\_VIOLATION”。 |
| 0x00000122 | 此BSOD表示已发生Windows硬件错误体系结构（WHEA）中的内部错误。BSOD错误代码0x00000122也可能在同一蓝色屏幕上显示“WHEA\_INTERNAL\_ERROR”。 |
| 0x00000124 | 此BSOD表示发生了致命的硬件错误。使用Windows硬件错误体系结构（WHEA）提供的错误数据。BSOD错误代码0x00000124也可能在同一蓝色屏幕上显示“WHEA\_UNCORRECTABLE\_ERROR”。 |
| 0x00000127 | 这个BSOD意味着一个应该填充零的页面不是。这可能是由于硬件错误或操作系统的特权组件释放后修改了页面而发生的。蓝屏错误代码0x00000127也可能在同一蓝屏上显示“PAGE\_NOT\_ZERO”。 |
| 0x0000012B | 此BSOD表示在此页面中发现了一位错误。这是硬件内存错误。BSOD错误代码0x0000012B也可能在同一蓝色屏幕上显示“FAULTY\_HARDWARE\_CORRUPTED\_PAGE”。 |
| 0x0000012C | 此BSOD表示扩展文件分配表（exFAT）文件系统中出现问题。BSOD错误代码0x0000012C也可能在同一蓝屏上显示“EXFAT\_FILE\_SYSTEM”。 |
| 0x1000007E | 这个BSOD意味着系统线程产生了一个错误处理程序没有捕获的异常。蓝屏错误代码0x1000007E也可能在同一蓝屏上显示“SYSTEM\_THREAD\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED\_M”。 |
| 0x1000007F | 此BSOD表示Intel CPU生成陷阱，内核无法捕获此陷阱。蓝屏错误代码0x1000007F也可能在同一蓝屏上显示“UNEXPECTED\_KERNEL\_MODE\_TRAP\_M”。 |
| 0x1000008E | 这个BSOD意味着一个内核模式程序产生了一个错误处理程序没有捕获的异常。蓝屏错误代码0x1000008E也可能在同一蓝屏上显示“KERNEL\_MODE\_EXCEPTION\_NOT\_HANDLED\_M”。 |
| 0x100000EA | 这个BSOD意味着设备驱动程序中的线程无限旋转。蓝屏错误代码0x100000EA也可能在同一蓝屏上显示“THREAD\_STUCK\_IN\_DEVICE\_DRIVER\_M”。 |
| 0xC0000218 | 此BSOD意味着无法加载注册表文件。BSOD错误代码0xC0000218也可能在同一蓝色屏幕上显示“STATUS\_CANNOT\_LOAD\_REGISTRY\_FILE”。 |
| 是0xC000021A | 这个BSOD意味着在关键的用户模式子系统中发生了错误。BSOD错误代码0xC000021A也可能在同一蓝色屏幕上显示“STATUS\_SYSTEM\_PROCESS\_TERMINATED”。 |
| 0xC0000221 | 这个BSOD意味着驱动程序或系统DLL已损坏。蓝屏错误代码0xC0000221也可能在同一蓝屏上显示“STATUS\_IMAGE\_CHECKSUM\_MISMATCH”。 |
| 0xDEADDEAD | 这个BSOD意味着用户故意从内核调试器或键盘启动故障转储。蓝屏错误代码0xDEADDEAD也可能在同一蓝屏上显示“MANUALLY\_INITIATED\_CRASH1”。（是的，这意味着自己造成的BSOD！） |

**上海（ 中国区总部）**

中国上海市静安区汶水路 299 弄 9号（市北智汇园）

电话: 021-66312666

**北京分公司**

北京市西城区新街口北大街 3 号新街高和大厦 407 室

电话: 010-82200036 邮箱: beijing@beckhoff.com.cn

**广州分公司**

广州市天河区珠江新城珠江东路16号高德置地G2603 室

电话: 020-38010300/1/2 邮箱: guangzhou@beckhoff.com.cn

**成都分公司**

成都市锦江区东御街18号 百扬大厦2305 房

电话: 028-86202581 邮箱: chengdu@beckhoff.com.cn

|  |  |
| --- | --- |
| 请用微信扫描二维码  通过公众号与技术支持交流 | 倍福官方网站：  https://www.beckhoff.com.cn  在线帮助系统：  https://infosys.beckhoff.com/index\_en.htm |
| 倍福虚拟学院：  https://tr.beckhoff.com.cn/ |
| 招贤纳士：job@beckhoff.com.cn  技术支持：support@beckhoff.com.cn  产品维修：service@beckhoff.com.cn  方案咨询：sales@beckhoff.com.cn |
|  |