

王先生 您好：

感谢您的电话接听。

确认您的问题已经解决，我将归档此案例。

工单的归档并不会影响我们为您提供技术支持服务，如有其他问题，您可以随时联系我们。

案例总结：

问题定义：

国网-冀北电力有限公司用户反馈从 V0-H 升级到 V2022-L 系统后，安装 8B 补丁失败，需要协助排查。

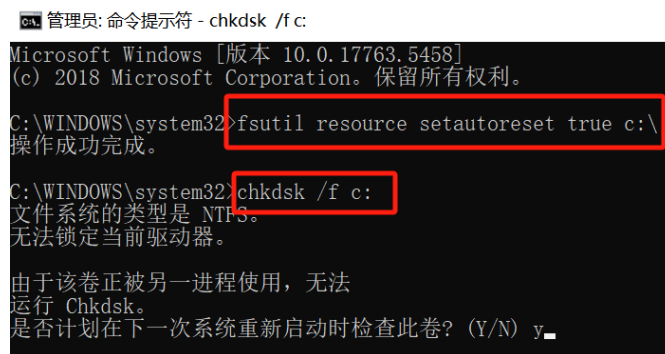
问题总结：

安装更新补丁重启后，出现补丁回滚情况，报错 0x80071ab1，通过以下操作修复问题，再次安装最新的更新补丁成功。

- 1) 以**管理员权限**打开 cmd 命令行，运行如下命令：

```
fsutil resource setautoreset true c:\
```

```
chkdsk /f c:
```



```
管理员: 命令提示符 - chkdsk /f c:
Microsoft Windows [版本 10.0.17763.5458]
(c) 2018 Microsoft Corporation。保留所有权利。

C:\WINDOWS\system32>fsutil resource setautoreset true c:\
操作成功完成。

C:\WINDOWS\system32>chkdsk /f c:
文件系统的类型是 NTFS。
无法锁定当前驱动器。

由于该卷正被另一进程使用，无法
运行 Chkdsk。
是否计划在下次系统重新启动时检查此卷？(Y/N) y
```

- 2) 重启计算机完成修复操作。

以上，如您后续有任何问题，可随时与我们联系，谢谢。

危亮 Wei Liang
神州网信技术有限公司
C&M Information Technologies Co.,Ltd.
服务支持电话: 400-818-0055
电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: Wei Liang
发送时间: 2024 年 9 月 9 日 14:53
收件人: '849392294@qq.com' <849392294@qq.com>
抄送: PR_Case_Notification <PR_Case_Notification@cmgos.com>
主题: 回复: [案例号: CAS-12087-C9Y8G0] % 国网-冀北电力有限公司用户反馈 V2022-L 系统 8B 补丁安装失败问题 % 初次响应 CMIT:0001203

王先生 您好:

感谢您的电话接听。

您可以在其他的升级到 V2022-L 系统、安装更新补丁失败的问题设备上, 按照上一封的邮件说明修复文件系统问题, 再验证安装更新补丁。

如果修复后还是出现安装更新补丁失败的情况, 可以再次使用 CMGE 日志收集工具收集最新的日志, 提供给我们再次分析。

如果针对当前案件需要我们协助, 可以通过邮件联系我们, 谢谢。

危亮 Wei Liang
神州网信技术有限公司
C&M Information Technologies Co.,Ltd.
服务支持电话: 400-818-0055
电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



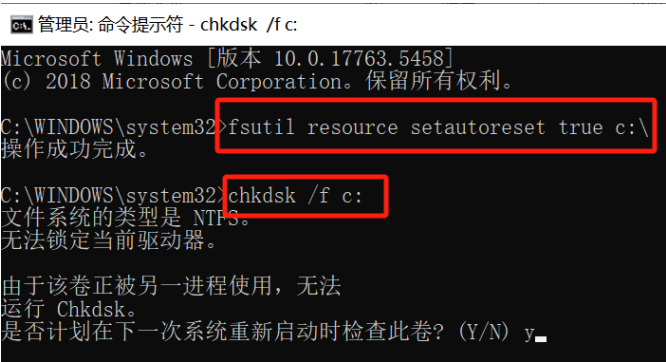
发件人: Wei Liang
发送时间: 2024 年 9 月 5 日 16:04
收件人: 849392294@qq.com
抄送: PR_Case_Notification <PR_Case_Notification@cmgos.com>
主题: 回复: [案例号: CAS-12087-C9Y8G0] % 国网-冀北电力有限公司用户反馈 V2022-L 系统 8B 补丁安装失败问题 % 初次响应 CMIT:0001203

王先生 您好:

查看问题设备的日志, 其主要是由于 ntfs 文件系统的事务日志错误导致应用更新补丁失败, 建议按照以下操作修复错误, 再次验证安装 KB5041580 补丁是否成功。

1) 以**管理员权限**打开 cmd 命令行, 运行如下命令:

```
fsutil resource setautoreset true c:\  
  
chkdsk /f c:
```



- 2) 重启计算机完成磁盘修复操作。
- 3) 再次验证安装 KB5041580 补丁。

日志具体分析如下:

查看系统的 setup.evtx 日志, 显示安装更新重启后, 提示 0x80071ab1 错误。

级别	日期和时间	来源	事件 ID	任务类
信息	2024/9/5 14:50:35	Servicing	3 (1)	
信息	2024/9/5 14:50:35	Servicing	3 (1)	
信息	2024/9/5 14:45:29	WUSA	2	无

事件 3, Servicing

常规

详细信息

Packge KB5041580 failed to be changed to the Installed state. Status: 0x80071ab1.

查看具体的 cbs 日志，显示与创建 hardlink 文件时候出错有关。

```
2024-09-05 14:50:20, Info          CBS      Startup: Changing logon timeout to a static timeout: 10000000
2024-09-05 14:50:22, Error        CSI      0000000a (F) Error: ResolvePendingTransactions called after poqexec failure (call 1)
Status = STATUS_LOG_GROWTH_FAILED, Operation = HardLinkFile, DiagString
[1:257] '\SystemRoot\winsxs\amd64-microsoft-windows-userexperience-desktop_31bf3856ad364e35_10.0.19041.4717_none_fb3bd4d77ea5c18b\CBS\InputApp\Assets\KbdFun
\??\C:\WINDOWS\SystemApps\MicrosoftWindows.Client.CBS_cw5nlh2txyewy\InputApp\Assets\KbdFunction.wav'
[gle=0x80004005]
2024-09-05 14:50:22, Info          CBS      Could not get active session for current session file logging [HRESULT = 0x80004003 - E_POINTER]
2024-09-05 14:50:22, Info          CBS      Could not get file name for current session file logging [HRESULT = 0x80004003 - E_POINTER]
```

涉及到 hardlink 操作，和 ntfs 文件系统有关，查看 ntfs 文件系统日志记录，有 error 135 错误。

信息

错误

错误

信息

2024/9/5 14:50:13

2024/9/5 14:49:38

2024/9/5 14:49:38

2024/9/5 14:49:06

Ntfs (Microsoft-W...

Ntfs (Ntfs)

Ntfs (Ntfs)

Ntfs (Microsoft-W...

98 无

135 (2)

135 (2)

98 无

事件 135, Ntfs (Ntfs)

常规

详细信息

由于出现不可重试的错误，卷 C: 上的事务资源管理器无法在其日志中创建可用空间。该数据含有错误代码。

危亮 Wei Liang
神州网信技术有限公司
C&M Information Technologies Co.,Ltd.
服务支持电话：400-818-0055
电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: Wei Liang
发送时间: 2024 年 9 月 5 日 10:56
收件人: 849392294@qq.com
抄送: PR_Case_Notification <PR_Case_Notification@cmgos.com>
主题: 答复: [案例号: CAS-12087-C9Y8G0] % 国网-冀北电力有限公司用户反馈 V2022-L 系统 8B 补丁安装失败问题 % 初次响应 CMIT:0001203

王先生 您好:

感谢您的电话接听。

根据您提供的信息，我谨在此阐述我们双方针对这个问题所涉及范围界定：

问题定义：

国网-冀北电力有限公司用户反馈从 V0-H 升级到 V2022-L 系统后，安装 8B 补丁失败，需要协助排查。

问题范围：

我们将协助您分析处理上述问题，并对定义的问题给予最大的技术支持。

如果能及时解决问题，或问题属于产品设计的行为，或问题涉及到三方，我们将考虑关闭案例。如果存在多个问题，则我们考虑拆分案例进行分析。

接下来，我们将开始合作解决这个问题。如果您对以上的问题范围界定有任何异议，请尽快告知。如果您有其他任何疑问。也欢迎随时与我联系。

请您从以下链接下载相关的日志收集工具：

CMGELogCollectorV2 工具：

<https://cduc.cmgos.com/download.php?id=1458&token=PcEQH06HPAu7P3p5paWBqHjWbwlqLJdc>

在出现补丁安装问题的设备上，解压 CMGETool 后双击运行 **CMGELogCollectorV2.exe**，勾选**所有选项**，点击收集获取对应的系统日志，将生成的日志压缩包通过 CDUC 上传。



日志上传方法：

您可以登陆 <https://cdac.cmgos.com>，通过数据上传系统上传您所收集的日志信息。（用户名密码区分大小写）

用户名：jibei

密码：jibei

注意：添加文件，点击上传后，跳转到新的页面点击保存。

=====

在向 CMIT 提供日志和数据前，请阅读并接受邮件下方隐私声明。

隐私声明

为向您提供本产品的相关技术支持及相关服务，您需要在同意本声明的前提下向神州网信提供为解决系统故障必要的数据和信息，包括但不限于与您相关的个人数据和隐私信息。通常情况下，我们仅需要如下数据以使我们的服务能够更好地满足您的需求：内存转储文件、注册表信息、组策略信息、事件日志、安装应用列表、驱动信息、网络日志或系统补丁等。

神州网信承诺将采取商业上可行及必要措施保护用户提供给神州网信的数据和信息，且仅在解决问题过程中使用。

神州网信保证不对外公开或向第三方提供、公开或共享您提供的数据和信息。

在以下情况下，神州网信对您的数据和信息的披露将不视为违约，具体包括：

- (1) 神州网信已获得您的明确授权；
- (2) 根据适用法律的要求，神州网信负有披露义务的；
- (3) 司法机关或行政机关基于法定程序要求神州网信提供的；
- (4) 为维护社会公共利益及神州网信合法权益，在合理范围内进行披露的。
- (5) 为了解决您的系统故障问题，神州网信可能会与神州网信的分包商披露您提供的数据和信息。在此情况下，第三方会承担与神州网信同等的隐私保护责任的，神州网信会在合理范围内对您的信息进行披露。

如果您欲提供的数据和信息中包含对您重要的保密信息以及商业秘密，在您向神州网信提供上述数据和信息前，务必对上述数据和信息进行脱敏处理，否则请不要提供该信息给神州网信。作为一家商业软件公司，神州网信在商业可行的前提下，已为用户的数据和信息保护做了极大的努力，但是仍然不能保证现有的安全技术措施使您的数据和信息等不受任何形式的损失。您对上述情况充分知情，且不会因此追究神州网信的法律责任。

危亮 Wei Liang

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话：400-818-0055

电子邮箱 Email: weiliang@cmgos.com



发件人: Wei Liang <weiliang@cmgos.com>

发送时间: 2024 年 8 月 30 日 16:34

收件人: Yang Xiaoling <yangxl@cmgos.com>

抄送: Wei Liang <weiliang@cmgos.com>

主题: [案例号: CAS-12087-C9Y8G0] % 国网-冀北电力有限公司用户反馈 V2022-L 系统 8B 补丁安装失败问题 % 初次响应 CMIT:0001203

杨泉凌 先生/女士, 您好!

感谢您联系神州网信技术支持中心。我是技术支持工程师 危亮。很高兴能有机会协助您解决该问题。您可随时通过邮件回复以及该问题事件号码 CAS-12087-C9Y8G0 与我联系。

如果您有任何其他疑问, 请随时与我联系。

此致,

敬礼

以上内容是一封有关向神州网信技术有限公司提交技术支持事件的邮件。

如果您希望本次回复能够被自动加入技术支持事件中,您可以选择“全部回复”。