

吴先生，您好：

如刚才电话沟通，由于暂不方便处理，经您的同意，此 case 将暂做归档处理，以下为案例总结，请您知悉：

Case No: CAS-06661-R5X5C1

**问题描述：**

=====

用户反馈 V2020-L 系统使用过于卡顿。

**问题分析：**

=====

此类性能问题，从操作系统层面可提前配置 dump，如遇相同问题，可按之前邮件方法收集问题发生时的日志，并记录问题发生时间，以供后续分析。

**问题总结：**

=====

经用户同意，此 case 做归档处理。

以上为此问题的案例总结，如有任何问题，可随时与我们联系，谢谢。

李琦 Li Qi

神州网信技术有限公司

C&M Information Technologies Co.,Ltd.

服务支持电话：4008180055

电子邮箱 Email: [liqi@cmgos.com](mailto:liqi@cmgos.com)



**神州网信**  
CMIT

---

发件人: Li Qi

发送时间: 2022 年 7 月 15 日 17:27

收件人: 吴先生 <[393872228@qq.com](mailto:393872228@qq.com)>

抄送: PR\_Case\_Notification <[PR\\_Case\\_Notification@cmgos.com](mailto:PR_Case_Notification@cmgos.com)>

主题: 回复: [案例号: CAS-06661-R5X5C1 ] % 联想 OEM 用户-农业银行晋安支行用户反馈  
非分页缓冲池占用过高问题 % 初次响应 CMIT:0001498

吴先生，您好：

如刚才电话沟通，我谨以此封邮件阐述我们双方针对这个问题所涉及范围界定：

**问题定义：**

用户反馈 V2020-L 系统使用过于卡顿。

**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。

**下一步动作：**

对于您的问题，我先说下我的理解，如有不对，请您指正：

- 1，尝试过更换内存条，问题在更换初期得以缓解，因此并不排除硬件问题的可能
- 2，卡顿问题的实际表现为 nonpaged pool 过高导致，但除内存外的其他资源使用情况并不固定，从提供截图来看，有 DISK 使用量 100%的情况，也存在其他资源使用量高的情况。
- 3，卡顿问题并不是瞬时的问题，而是会持续一段长时间的问题。

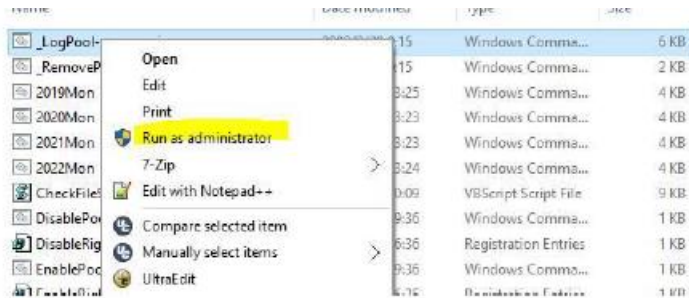
基于以上几点的问题理解，有如下一些建议：

- 1，问题本质为系统 hang，资源占用量高的问题。因此需要跟踪记录系统资源的使用情况以帮助问题排查
- 2，虽表现为 nonpaged pool 过高，但不一定是由于内存资源的占用导致，因此需要多个工具来互相印证。
- 3，并不排除硬件问题

关于建议 2，目前涉及到的工具有：poolmon、perfmon、dump，具体收集方法如下：

Poolmon：

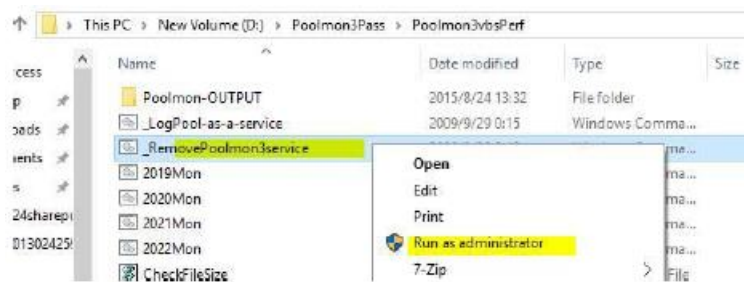
下载并解压附件 poolmon3Pass.zip 至本地，**当卡顿问题出现时**，右键点击\_LogPool-as-a-service.cmd，以管理员运行



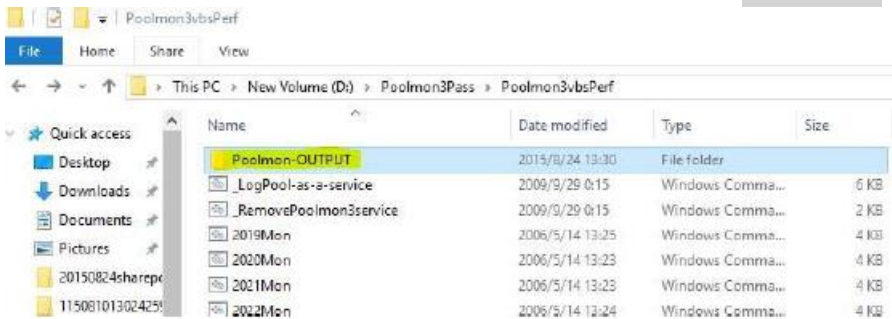
等到 CMD 出现如下信息的时候，再等待 5-10 分钟



之后右键点击\_RemovePoolmon3service.cmd，以管理员运行，停止掉该服务。



此时会在当前文件夹生成 Poolmon-OUTPUT，将这个文件夹**压缩并上传**给我们



Perfmon:

下载附件“perfmon.txt”并更改为.bat。

以管理员身份运行后，**当卡顿问题出现时**，以管理员身份执行：Logman start Perf-1Minute

等待 5-10 分钟左右后，以管理员身份执行：Logman stop Perf-1Minute

将 C:\PerfMonLogs\Perf-1Minute.blg 保存并**压缩文件**上传。

Dump:

需提前配置：

- ◆ 下载附件“手动触发 fulldump.txt”并将后缀更改为.bat
- ◆ 在手动触发 fulldump.bat 上点击右键，选择以管理员身份运行，注意保存个人数据，因为运行完成后，需要按任意键重启设备使配置生效。
- ◆ 按任意键重启（如需稍后重启，键入 Ctrl+C）。

当卡顿问题出现时：

请按下键盘 左 shift + 右 shift 按住不放，连接两次波浪号键“~”（Esc 下方），触发蓝屏。

等待蓝屏信息收集完毕，设备自动重启进入系统后，收集 Dump 文件 C:\Window\Memory.DMP 并压缩文件上传。

### 系统日志：

下载附件中的 CMGELogCollector.zip，解压后运行 CMGELogCollector.exe，勾选全部选项，点击“收集”，运行几分钟后会在桌面生成日志压缩包，将日志上传到 CDUC。



收集完毕后将在当前用户桌面生成 **CMGE\_Log**。点击确定，将直接打开文件夹并指定为压缩文件。

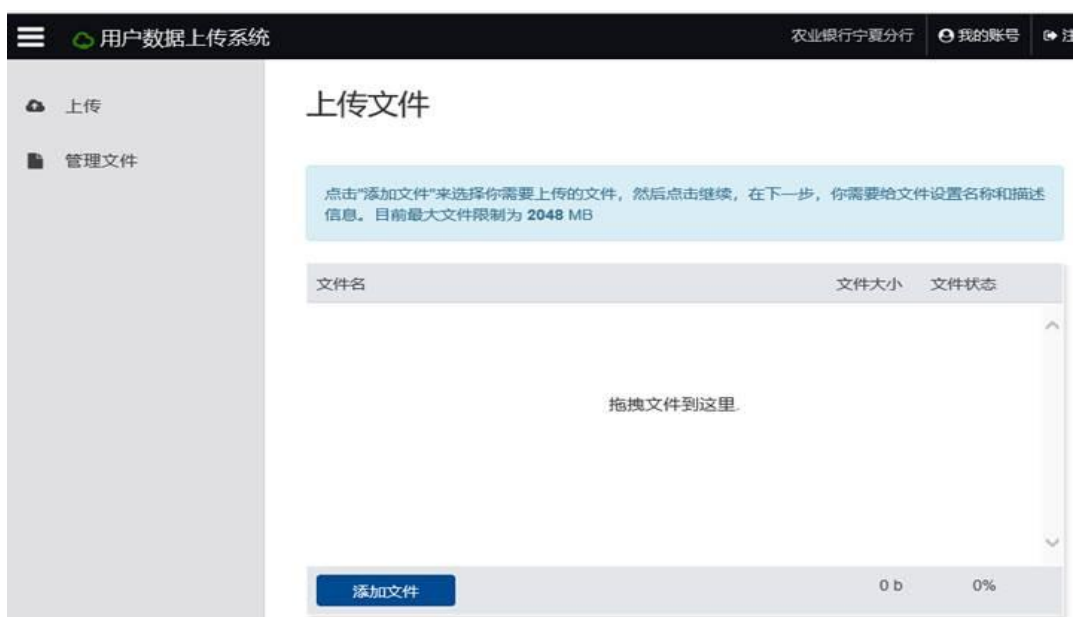
### 日志上传：

您可以登陆 <https://cdue.cmgo.com>，通过数据上传系统上传您所收集的日志信息

用户名：nhjazhwu01

密码：nhjazhwu01

添加文件后点击上传文件



注意，如果遇到如下所示页面，点击后退即可看到页面



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。

李琦 Li Qi  
神州网信技术有限公司  
C&M Information Technologies Co.,Ltd.  
服务支持电话： 4008180055  
电子邮箱 Email: [liqi@cmgos.com](mailto:liqi@cmgos.com)



---

**发件人:** Li Qi <[liqi@cmgos.com](mailto:liqi@cmgos.com)>  
**发送时间:** 2022 年 7 月 15 日 11:45  
**收件人:** 吴先生 <[393872228@qq.com](mailto:393872228@qq.com)>  
**抄送:** Li Qi <[liqi@cmgos.com](mailto:liqi@cmgos.com)>  
**主题:** [案例号: CAS-06661-R5X5C1 ] % 联想 OEM 用户-农业银行晋安支行用户反馈非分页缓冲池占用过高问题 % 初次响应 CMIT:0001498

吴先生 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 李琦 。 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-06661-R5X5C1 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”。