

徐达 先生，您好！

根据之前的讨论，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：**

Miracast 功能出错，在设备管理器中卸载 nVidia 驱动后 Miracast 可以正常工作

问题复现步骤：

1. 安装 V2020-L 及驱动
2. 使用 Miracast 功能连接无线显示失败 <- 问题
3. 在设备管理器中卸载 nVidia 驱动后，Miracast 功能可以正常连接无线显示器

客户问题是否可以固定复现：可以

OEM 其他机型是否可以复现： Dell Rocket Lake AIO machine with nVidia 1650Ti dGPU

CMIT 标准环境是否可以复现：可以

目前客户需求：

协助分析问题，CMIT 分析问题需要哪些日志

其它信息：

Dell Rocket Lake AIO machine with nVidia 1650Ti dGPU that Miracast cannot work in CMGE. after disable nVidia driver in Device Manager, Miracast can work well. 20H2 doesn't have this issue.

Impacted platform:

Rocket Lake platform with nVidia 1650Ti dGPU

Impacted OS:

All of RS5 based OS has same issue in this configuration

## 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。

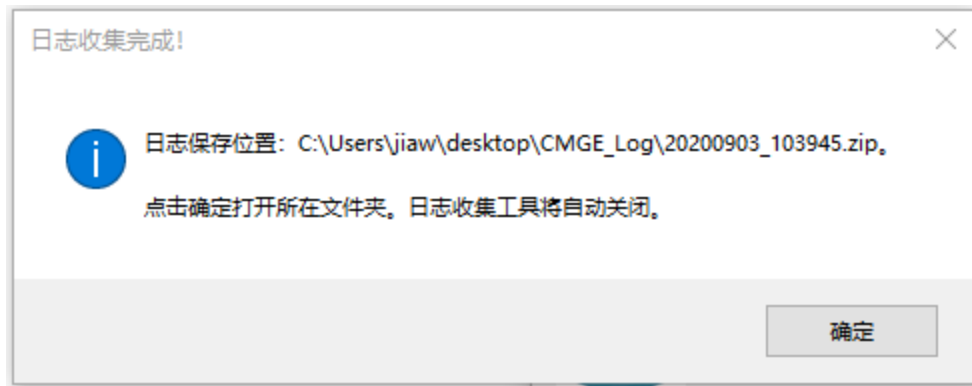
接下来，我们将开始合作解决这个问题。如果您对以上的问题范围界定有任何异议，请尽快告知。如果您有其他任何疑问。也欢迎随时与我联系。

## 日志收集:

### 一、工具收集

- 1) 首先，在有问题的计算机上下载附件 zip 文件并解压到本地磁盘。复现问题现象，之后双击运行 exe 文件，同意隐私声明后，按照下图勾选系统日志，组策略信息、网络信息、软件信息，系统进程、已安装补丁，点击收集。
- 2) 收集完毕后将在当前用户桌面生产 CMGE\_Log。点击确定，将直接打开文件夹并定为压缩文件。





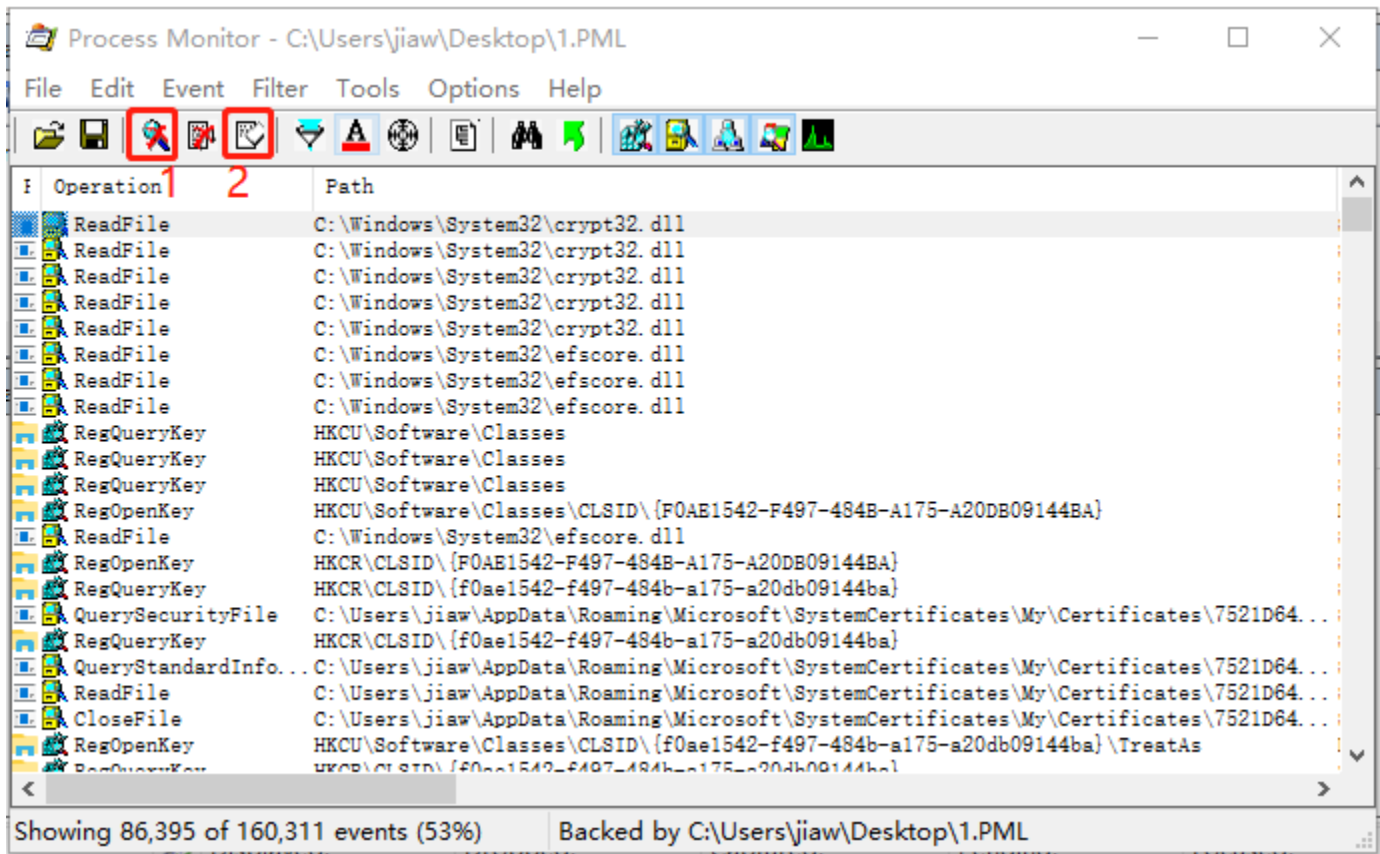
### 3) 将压缩文件上传。

## 二、抓取 Procmon 日志；

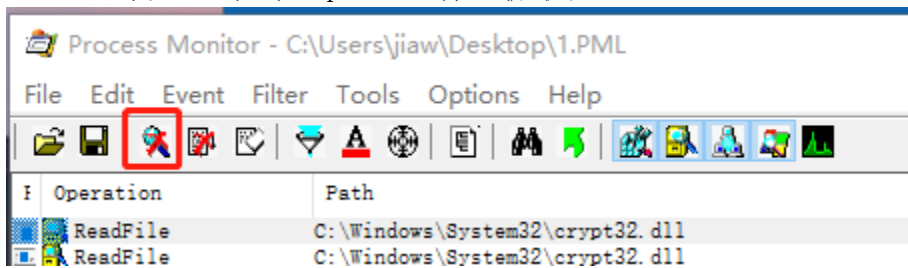
在安装显卡驱动无法投屏的系统中、和卸载显卡驱动后可以正常投屏的系统中，分别收取 2 次 procmon 日志：

1) 请下载并解压附件；

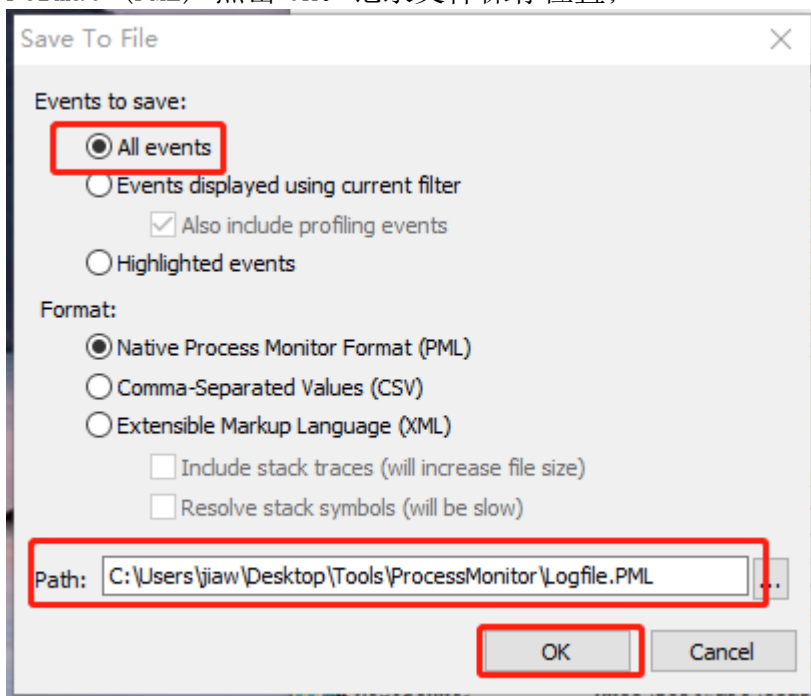
2) 双击 Procmon.exe 运行，到达此页面，会有有大量条目出现，先后点击 1，2 暂停抓取并清除当前条目。当前已经是可抓取状态；



3) 准备好复现条件, 点击下图的图标开始抓取。**复现问题, 记录时间点** (对于案例分析极为重要。例如出现弹框报错的时间点), 出现问题现象后。回到 Process Monitor 窗口, 单击 Capture, 停止抓取;



4) 点击 File, 点击 Save. 选择 "All events" and "Native Process Monitor Format (PML)" 点击 OK。记录文件保存位置;



5) 分别将 2 个 PML 文件重命名、打包压缩, 并邮件反馈问题出现的时间点。

### 日志上传:

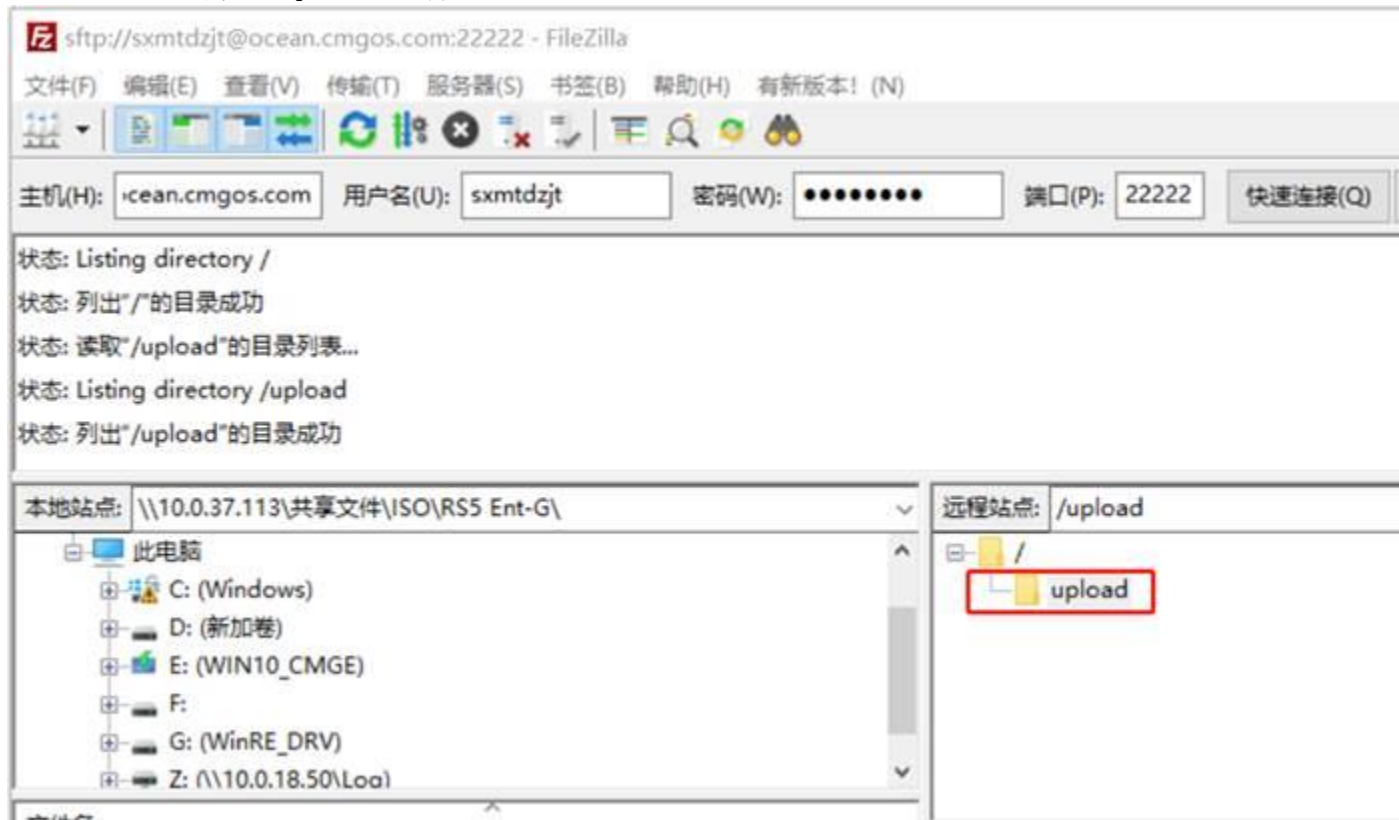
为了更安全、快速地传输数据, 您可以在 Filezilla 上使用以下账户信息登入神州网信网站。

Filezilla client 端下载 URL: <https://filezilla-project.org/download.php?type=client>

- 登陆地址: sftp://ocean.cmgos.com

- 用户名为: sxmtdzjt
- 密码: GwvQ7Z32
- 端口: 22222

登陆之后, 上传至/upload/文件夹



## 隐私声明

为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。

-----  
贾伟 Jia Wei

神州网信技术有限公司

服务支持电话：400-818-0055

电子邮箱：jiawei@cmgos.com

C&M Information Technologies Co., Ltd.

11F, Block C North Building, Raycom InfoTech Park, Beijing

mail: [Jiawei@cmgos.com](mailto:Jiawei@cmgos.com) | visit: [www.cmgos.com](http://www.cmgos.com)

---

发件人: Jia Wei <[jiawei@cmgos.com](mailto:jiawei@cmgos.com)>

发送时间: 2021 年 2 月 18 日 11:08

收件人: Xu Da <[xuda@cmgos.com](mailto:xuda@cmgos.com)>

抄送: Jia Wei <[jiawei@cmgos.com](mailto:jiawei@cmgos.com)>

主题: [案例号: CAS-03801-J8F7M9 ] % | P3 | Dell 产线 | V2020-L 上 Miracast 功能报错, 无法连接无线显示器, 在设备管理器中卸载 nVidia 驱动后 Miracast 可以正常工作 % 初次响应 CMIT:0001651

徐达 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 贾伟 。 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-03801-J8F7M9 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”。