

梁先生，您好：

如刚刚电话沟通，经您同意暂时归档此案例。工单的归档并不会影响我们为您提供技术支持服务，如果您的问题复现，或有新的问题出现，您也可以致电我们的技术支持热线 4008180055。

案例总结：

问题定义：

用户反馈激活失败。报错为：Device marker binding is invalid。

问题分析：

1. 根据报错信息以及后台信息查询，初步判断是硬盘不合规引起的激活失败。
2. 根据用户处收取的相关日志进行分析，找到磁盘驱动器属性中的删除策略值不是 00000001。
3. 因为 Removal Policy 不是 1 表示设备可能被识别为可移动的，禁用热插拔的功能后，删除策略的值会变成 00000001。
4. 建议用户进入 BIOS 禁用硬盘驱动器连接的 SATA 端口的热插拔功能。

问题解决：

用户把硬盘线换了个接口，激活成功。

王彬彬 Wang Binbin
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: wangbb@cmgos.com



发件人: Wang Binbin

发送时间: 2023 年 3 月 28 日 11:50

收件人: '42592876@qq.com' <42592876@qq.com>

抄送: Case_Notification <Case_Notification@cmgos.com>

主题: 回复: [案例号: CAS-08578-P6L4L8] % 中国石油天然气股份有限公司用户反馈激活失败问题 % 初次响应 CMIT:0001203

梁先生, 您好:

如刚刚电话沟通, 我谨在此阐述问题涉及的范围定义:

问题定义:

用户反馈激活失败。报错为: Device marker binding is invalid。

问题范围:

协助用户分析上述问题。

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。

排查步骤:

请您通过如下步骤修改 BIOS 中设置后, 再次尝试激活。

- 重启电脑
- 进到 BIOS 设置
- 禁用硬盘驱动器连接的 SATA 端口的热插拔功能
- 重启电脑
- 再次激活

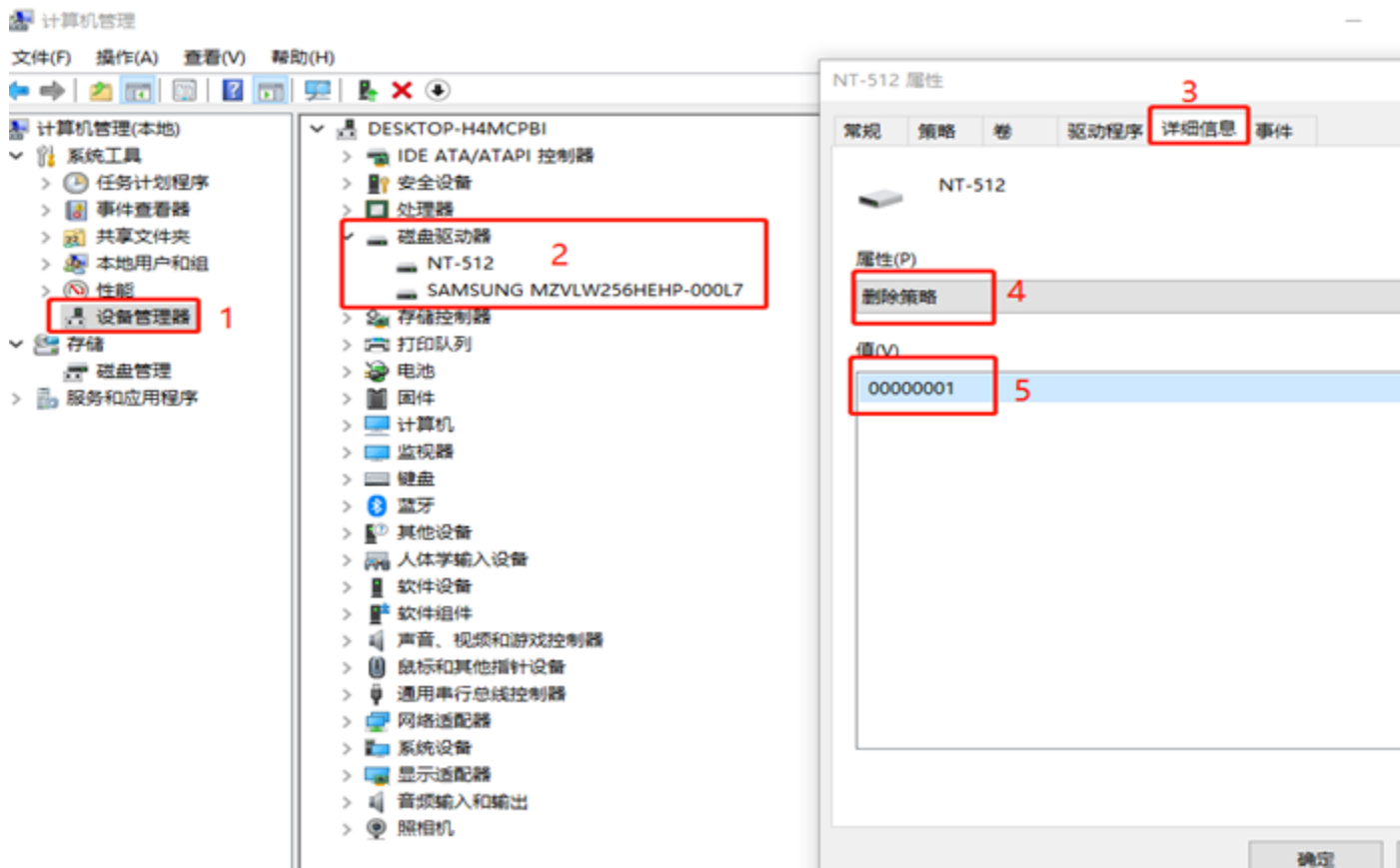
日志收集:

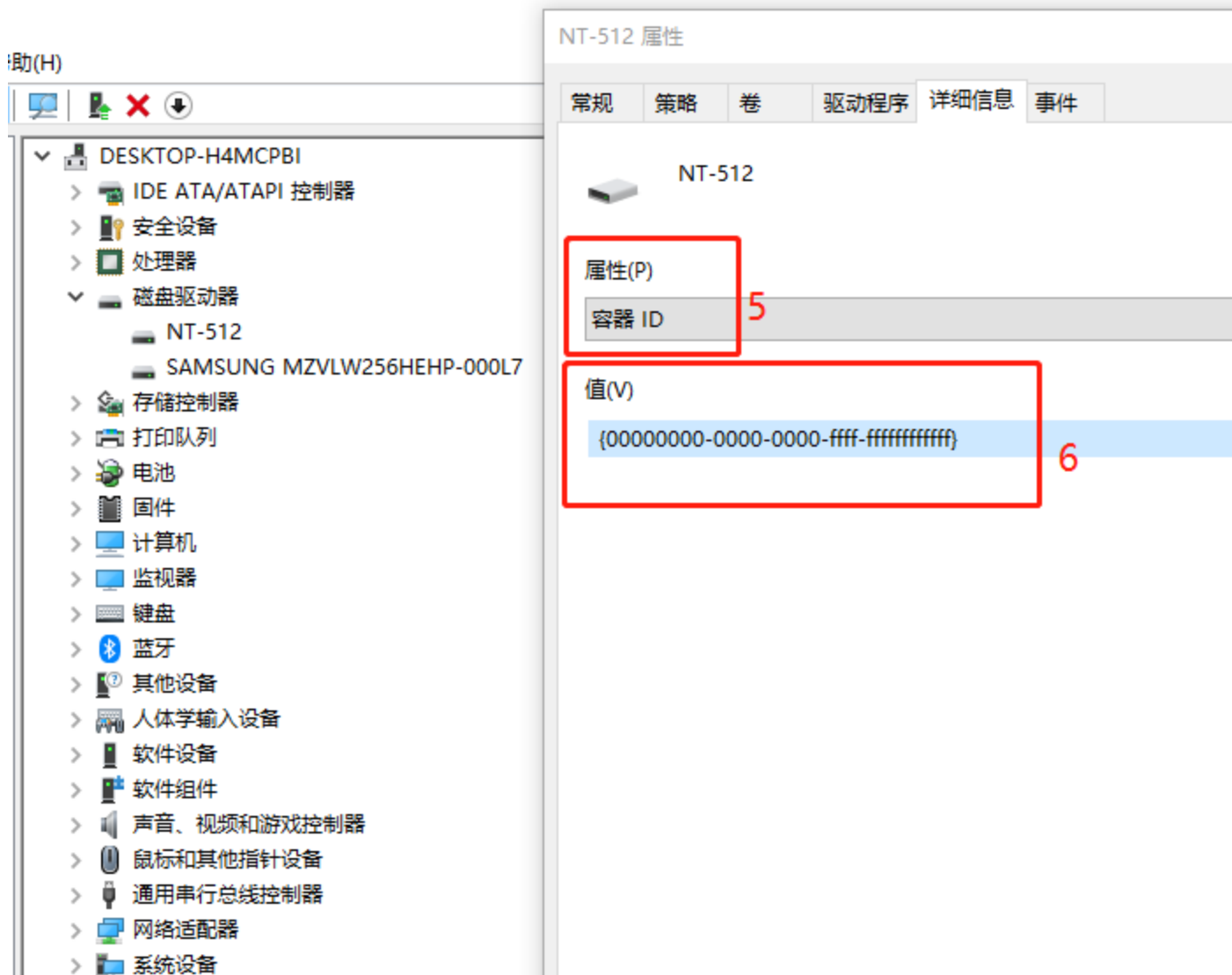
如果以上方案不能解决您的问题, 请您按照如下步骤收集日志并上传。

- **设备管理器**

- 打开设备管理器
- 定位到磁盘驱动器
- 确认有多少磁盘驱动器, 并将此页面截图并上传。
- 右键点击**每一块**磁盘并选择属性
- 点击详细信息
- 找到删除策略
- 确认删除策略的值, 并将此页面截图并上传。
- 属性中选择容器 ID

- 确认容器 ID 的值，并将此页面截图并上传。





- Power Shell
 - 以管理员身份打开 Power Shell
 - 输入如下命令 `Get-PnpDevice -Class DiskDrive | Get-PnpDeviceProperty > C:\output1.txt`
 - 将输出的 output1.txt 文件上传给我。

```
管理员: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. All rights reserved.

PS C:\WINDOWS\system32> Get-PnpDevice -class diskdrive | Get-PnpDeviceProperty >c:\outp
PS C:\WINDOWS\system32>
```

- 工具收集

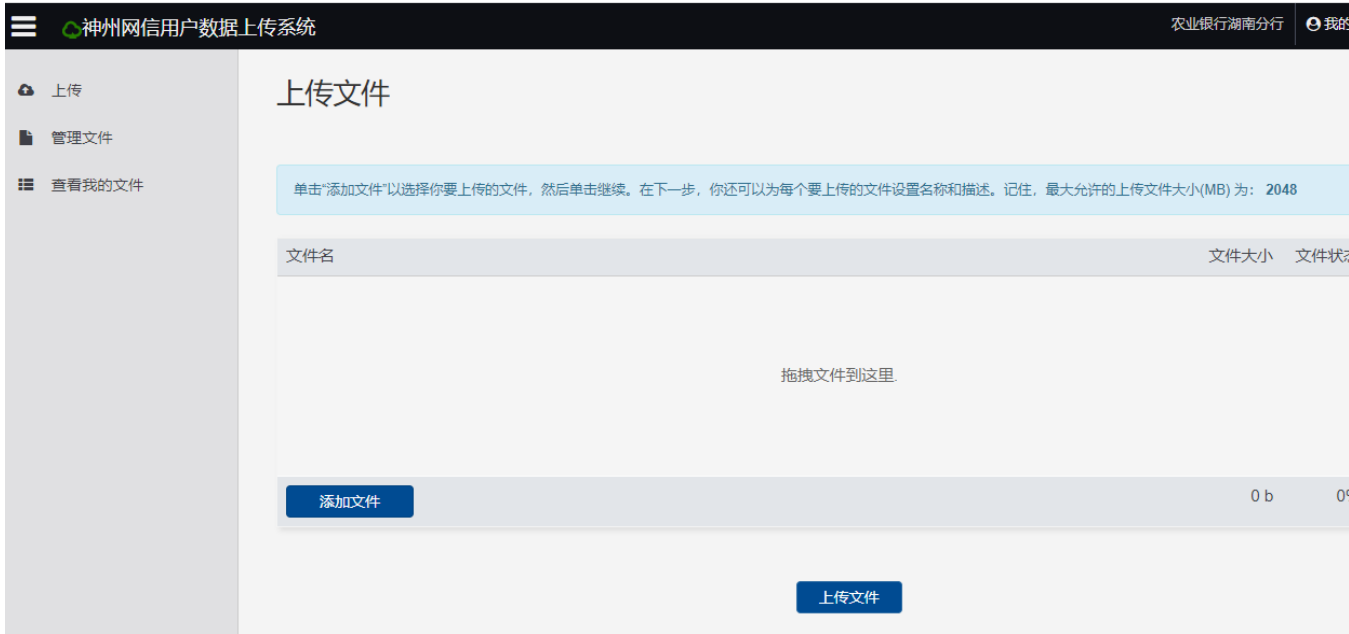
- 在出现问题的计算机上，下载附件 zip 文件并解压到本地磁盘。双击运行 exe 文件，同意隐私声明后，按照下图勾选组策略信息、系统日志、激活日志，点击收集。



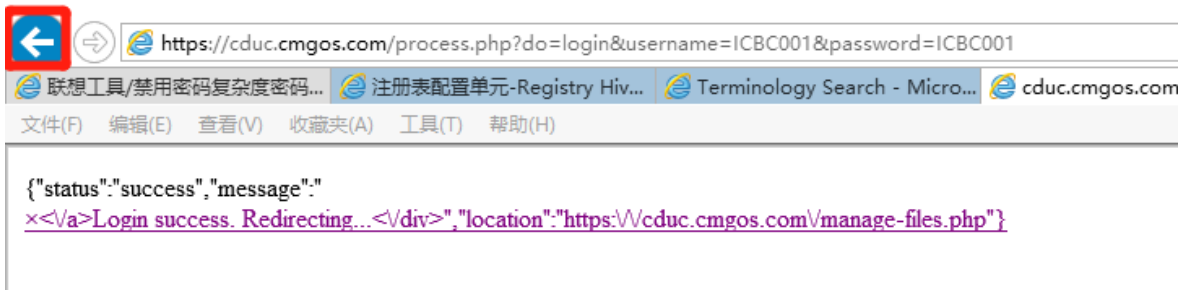
- 收集完毕后将在当前用户桌面生产 CMGE_Log。点击确定，将直接打开文件夹并定为压缩文件。
- 将压缩文件上传。

日志上传:

- 您可以登陆 <https://cdue.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: liangxm
- 密码: liang123
- 添加文件后点击上传文件,上传完毕后点击保存



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。

王彬彬 Binbin Wang
神州网信技术有限公司
服务电话： 400-818-0055
电子邮箱： Wangbb@cmgos.com

C&M Information Technologies Co., Ltd.
11F, Block C North Building, Raycom InfoTech Park, Beijing
mail: Wangbb@cmgos.com | visit: www.cmgos.com