

# H3C G2 服务器 Windows 系统下升级 LSI-9361 系列阵列卡固件

## 目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 升级准备.....	1
1. 阵列卡工具与固件获取.....	1
2. 连接 HDM 与启用远程控制台.....	1
三. 升级步骤.....	1

### 一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C G2 系列服务器通过阵列卡工具在系统下更新阵列卡固件的方法,并以 R4900 G2 服务器安装的 Windows Server 2016 为例进行更新步骤说明。
- 如文中方法不适用或阵列卡型号不匹配,可以通过下面导航链接查找适用文档:  
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208125>
- 提示:
  - 本文档中的信息(包括产品,软件版本和设置参数)仅作参考示例,具体操作与目标需求设置请以实际为准。
  - 固件更新有风险,请注意提前备份数据。
  - 本文档不定期更新维护,请以发布的最新版本为准。

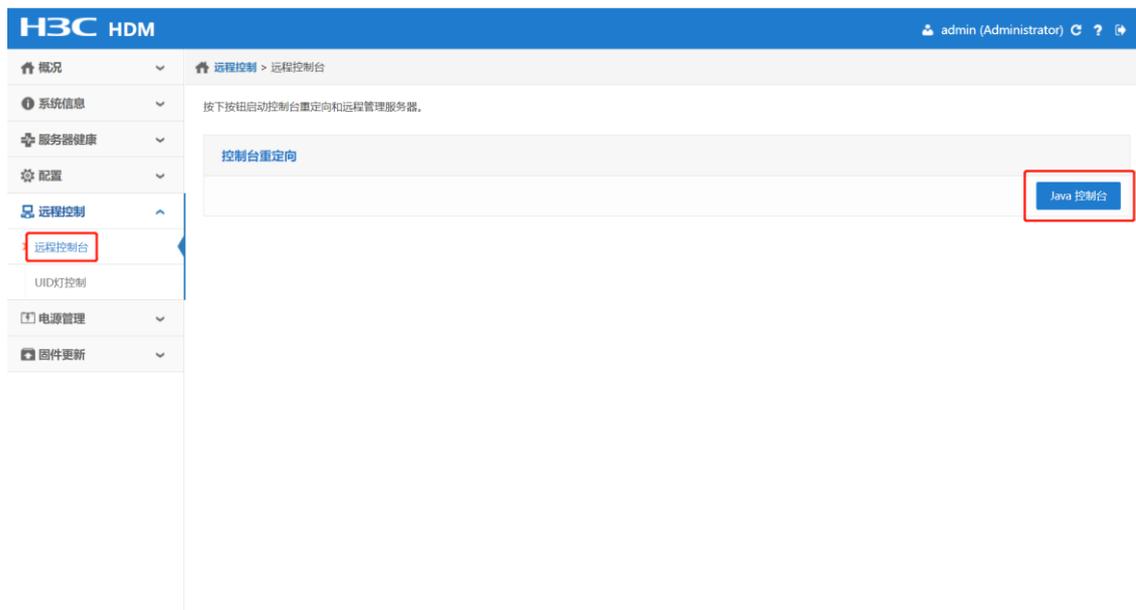
### 二. 升级准备

1. 阵列卡工具与固件获取  
阵列卡工具 Storcli 获取,访问 <https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/225449> 下载附件。  
固件需访问[服务器软件下载](#),点击对应机型,找到固件-存储控制器,选择对应阵列卡型号进行下载。
2. 连接 HDM 与启用远程控制台  
具体方法请参考: <https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144>

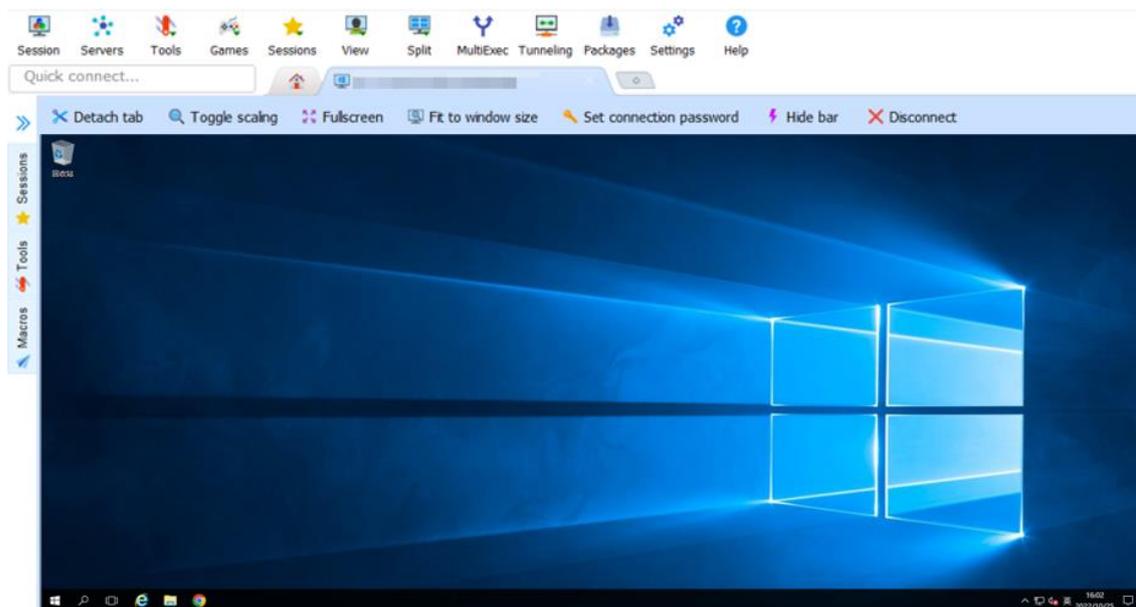
### 三. 升级步骤

1. 访问系统

## 1.1 通过 HDM 远程控制台访问系统



## 1.2 通过远程桌面或第三方 RDP 工具访问系统



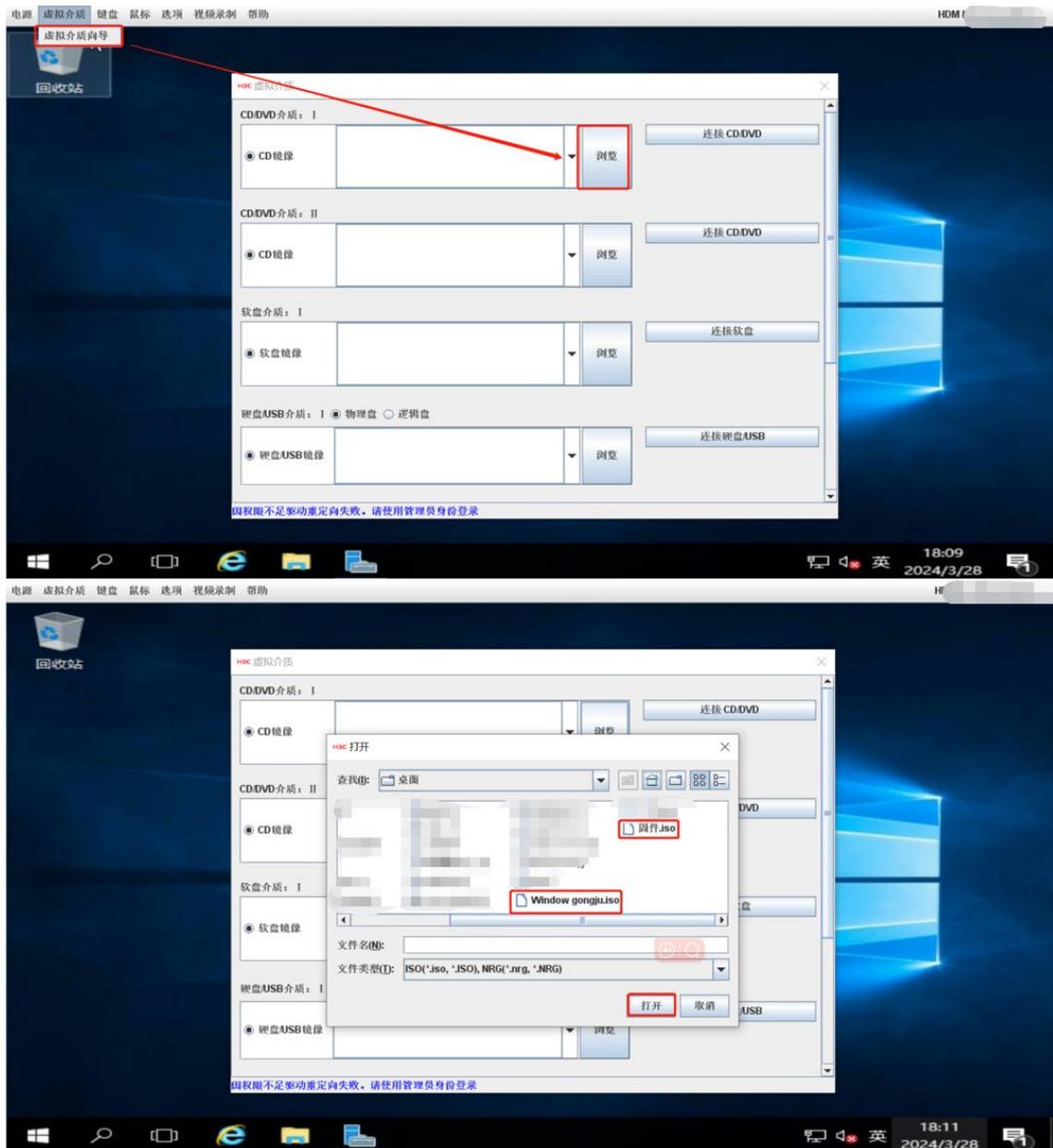
### 2. 将阵列卡工具与固件包保存到系统下

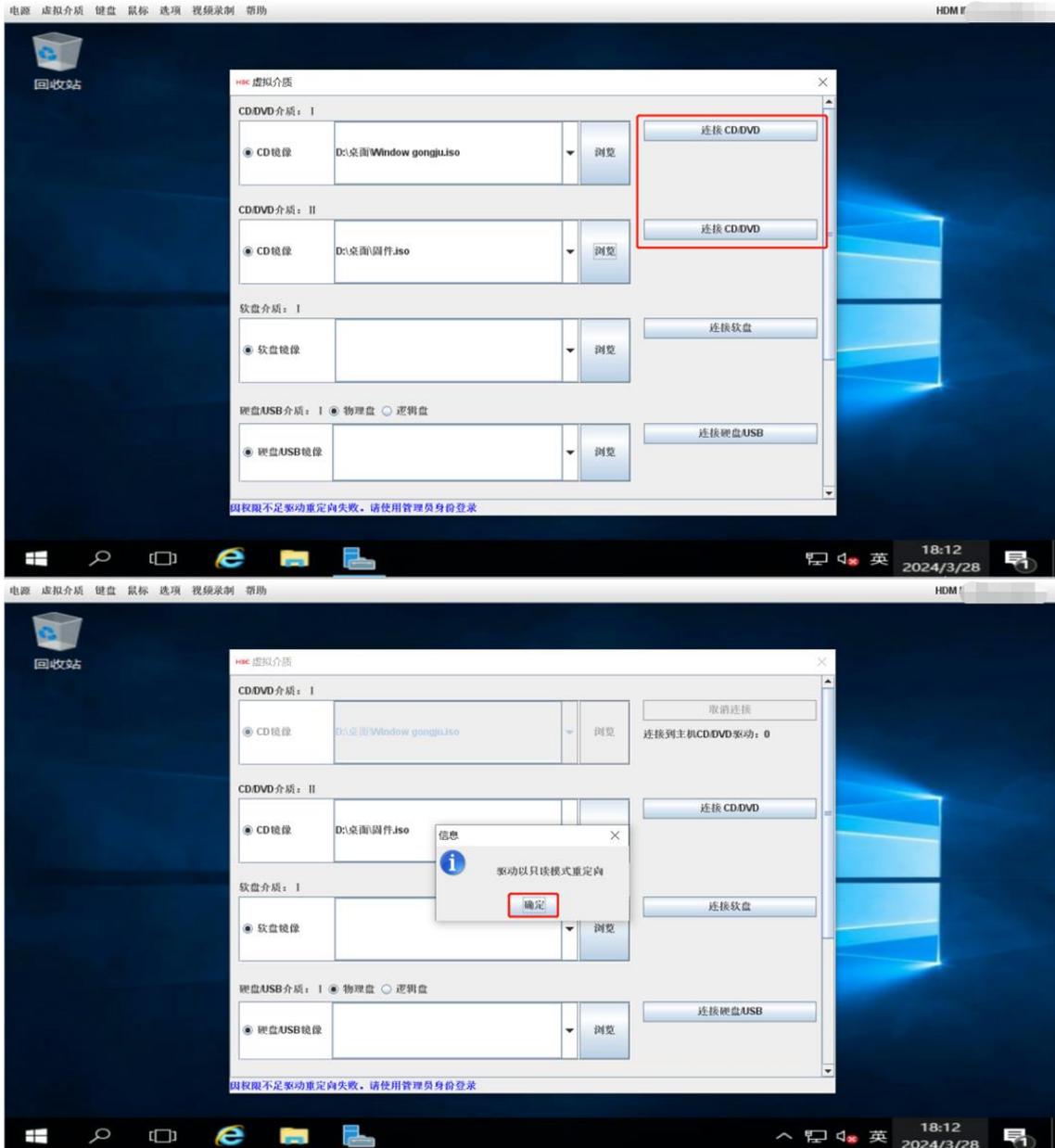
LSI 阵列卡工具为.exe 文件，固件包为 xxx.rom，将下载好的阵列卡工具及固件包制作成 iso 镜像（可使用软碟通制作）。

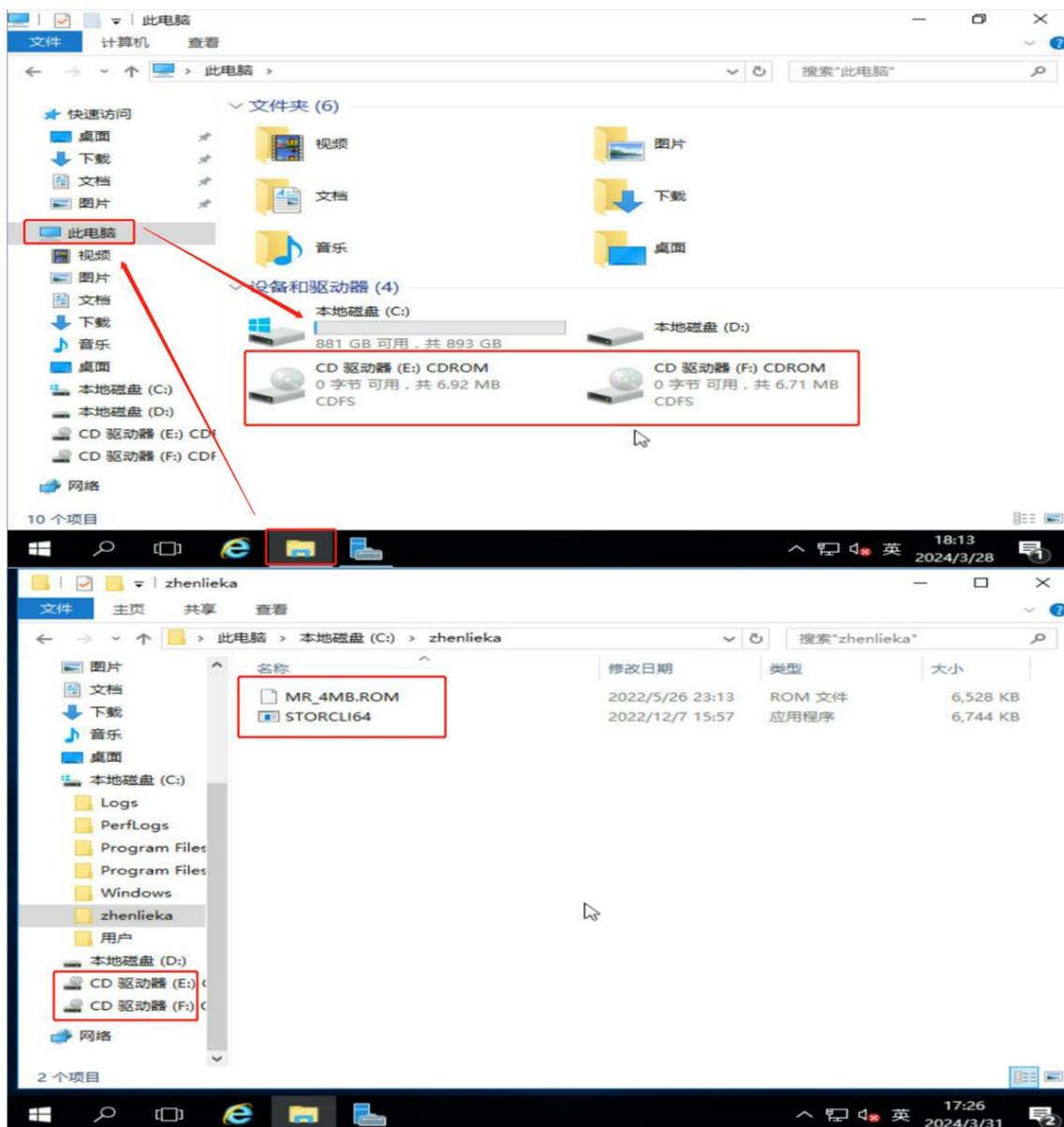
注：请将 xxx.rom 固件包与阵列卡工具保存到同一路径下。

#### 2.1 通过 HDM 启用 KVM 将文件挂载到系统下

远程控制台“连接”后，在系统下直接访问只读挂载点。





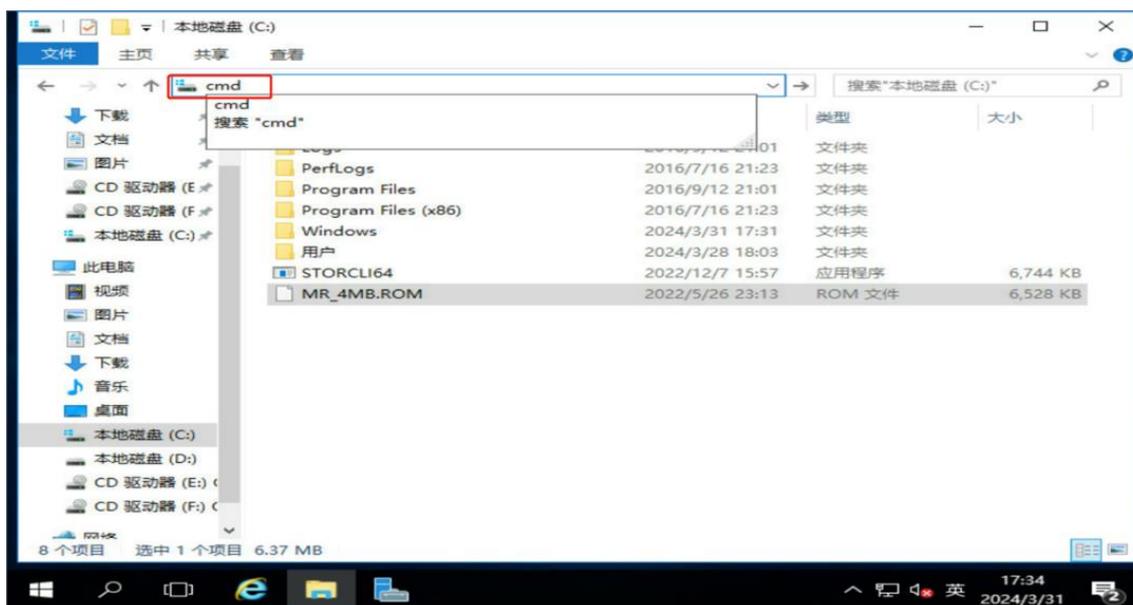


## 2.2 通过 U 盘将文件挂载到系统下

U 盘接入服务器后，在系统下直接访问挂载点。

## 3. 调用阵列卡工具

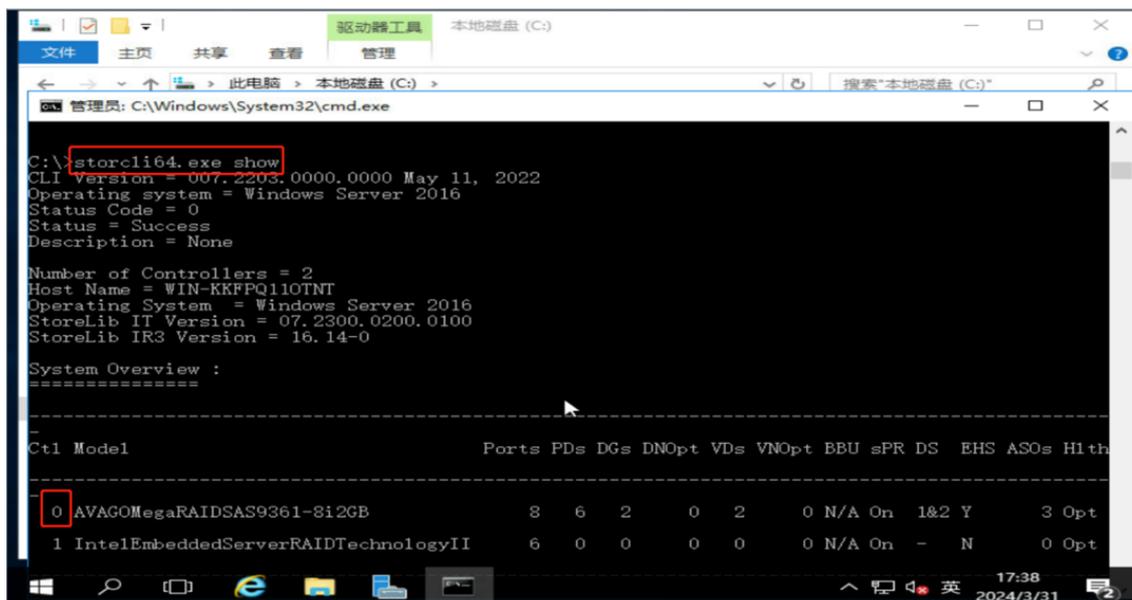
在地址栏键入“cmd”，即可进入阵列卡工具命令行。



4. 通过命令确认待升级阵列卡的 ID，以及更新前固件版本

4.1 查看 Controller ID

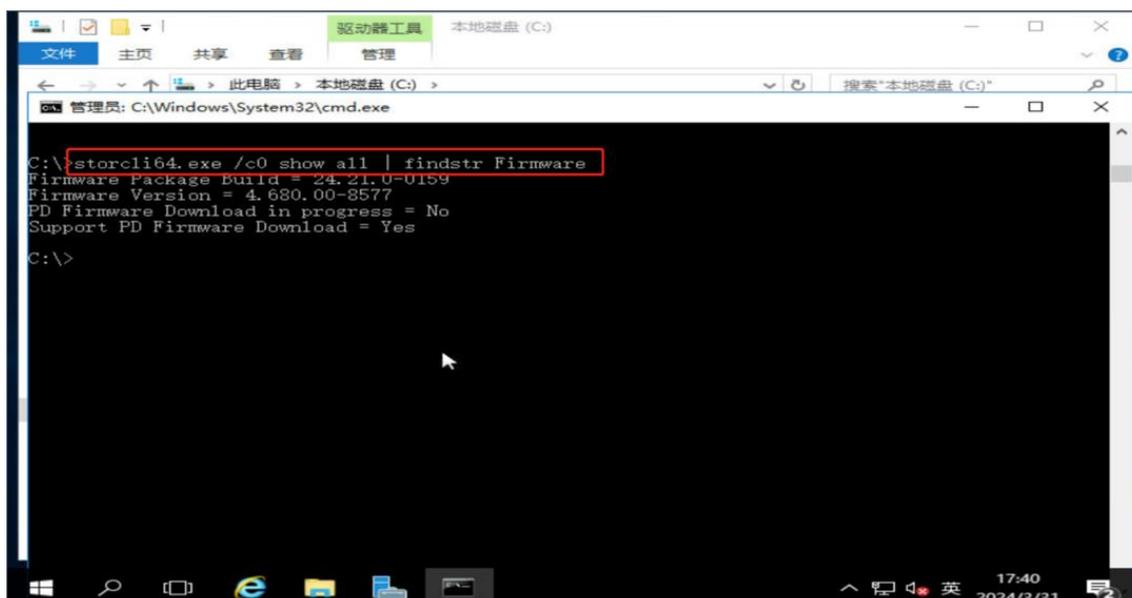
执行 storcli64.exe show 命令，本例回显 Controller ID 为 0。



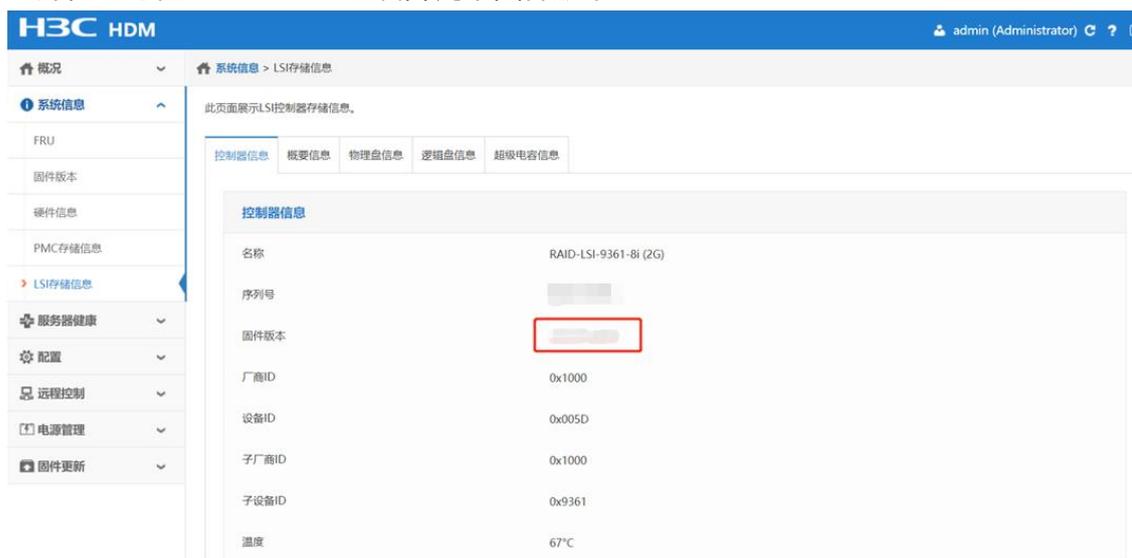
4.2 查看固件版本

执行 storcli64.exe /c<Controller ID> show all | findstr Firmware 命令，<Controller ID>键入阵列卡编号，本例 Controller ID 为 0。

本例回显固件版本为 4.680.00-8577。

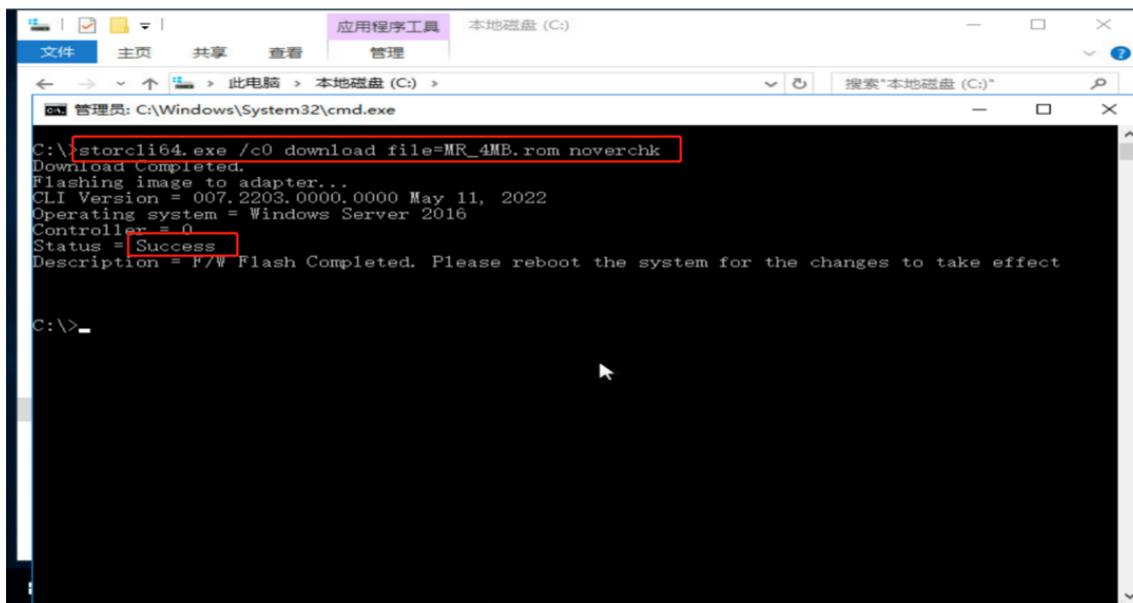


此外，也可在 HDM Web 查看阵列卡固件版本。



## 5. 通过命令执行固件更新

执行 `storcli64.exe /c<Controller ID> download file=<Filepath>` 命令，<Controller ID> 键入阵列卡编号，本例 Controller ID 为 0，<Filepath> 键入固件包路径及名称，本例 Filepath 为 MR\_4MB.rom。



注：如果升级固件版本小于等于原固件需要在最后加 noverchk  
固件更新后需重启服务器才能生效。

#### 6. 通过命令确认更新后固件版本

- storcli64.exe /c<Controller ID> show all | findstr Firmware

此外，也可在 HDM Web 查看阵列卡固件版本。

