

H3C G7 服务器系统下通过 Ps3cli 工具 收集 Linkdata-2230&3260 阵列卡日志

目录

一. 适用范围与注意事项	1
二. 操作准备	1
1. 阵列卡工具获取	1
2. 连接 BMC 与启用远程控制台	1
三. 操作步骤	2
1. 访问系统	2
2. 将阵列卡工具保存到系统下	2
3. 安装阵列卡工具	3
4. 收集阵列卡日志	3

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C G7 系列服务器通过 Ps3cli 工具收集 Linkdata-2230&3260 阵列卡日志方法。
- 本文所述安装过程如涉及挂载文件/文件夹（高级版），需要购买 HDM License，如想要使用此功能请联系经销商购买并在激活后使用。
HDM License 的注册安装方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/232557>
- 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/208104>
- 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请以实际为准。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

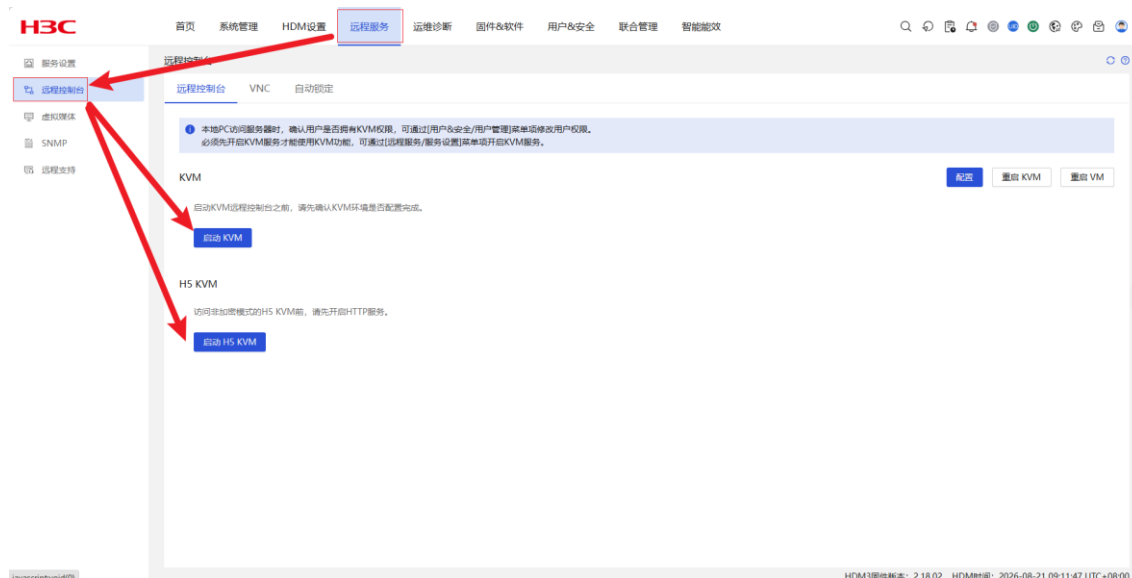
二. 操作准备

1. 阵列卡工具 Ps3cli 获取
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/237274>
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/232282>

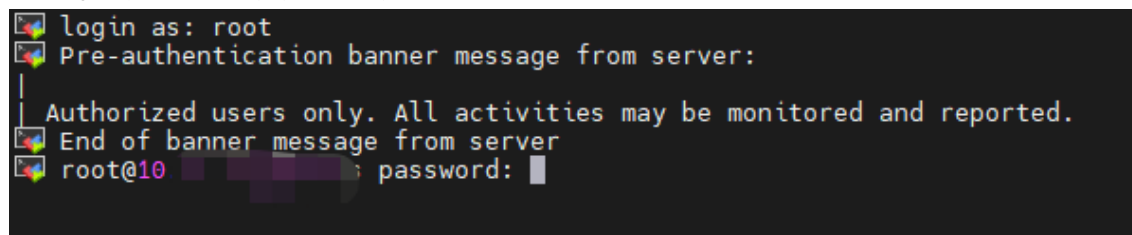
三. 操作步骤

1. 访问系统

1.1 通过 HDM 启用 KVM/H5 KVM 访问系统



1.2 通过第三方 SSH 工具访问系统

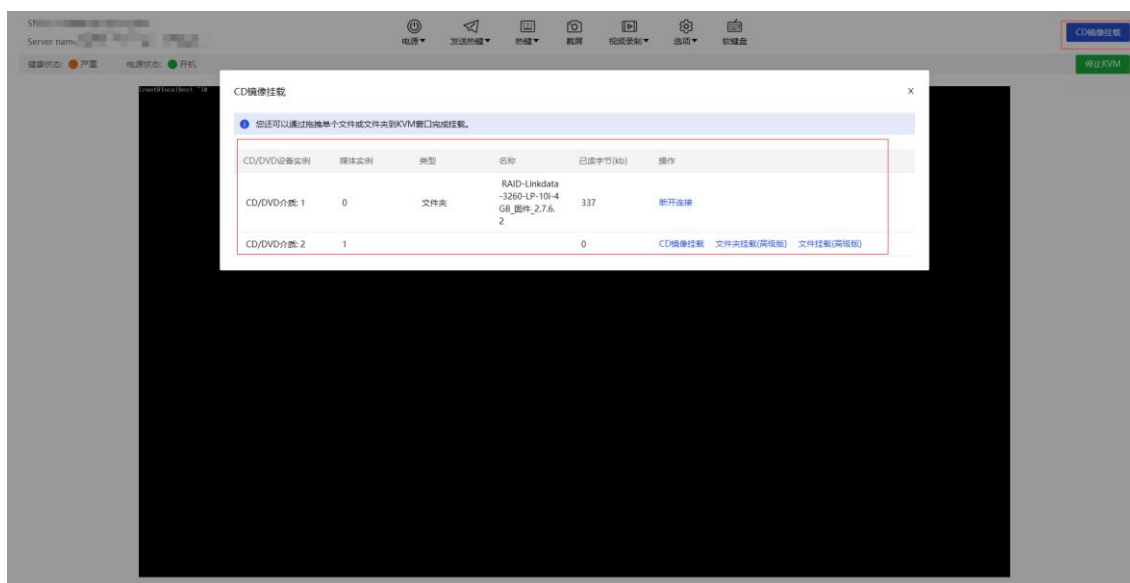


2. 将阵列卡工具保存到系统下

Linkdata 阵列卡工具为 ps3cli-xxxx.rpm。

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，在系统下通过 mount 命令挂载。



2.2 通过 U 盘将文件挂载到系统下

U 盘接入服务器后，在系统下通过 mount 命令挂载。

2.3 通过第三方 SSH 工具将文件保存到系统下

参考第三方工具使用说明。

3. 安装阵列卡工具

执行 **rpm -ivh** 命令安装 Ps3cli 工具，默认安装路径为/opt/ps3/ps3cli。

```
[root@localhost linux]# rpm -ivh ps3cli-2.7.0.22-1.aarch64.rpm
Verifying... ##### [100%]
Preparing... ##### [100%]
package ps3cli-2.7.0.22-1.aarch64 is already installed
[root@localhost ps3cli]# ls
image_2.7.6.2 RAID-3260-10i.bin ps3cli ps3cli.log
```

注：执行阵列卡工具命令的两种方式：

- cd 到/opt/ps3/ps3cli 后执行 **./ps3cli xxxx** 命令，本文以此方式为例。
- 任意目录下执行绝对路径命令 **/opt/ps3/ps3cli xxxx** 命令。

4. 收集阵列卡日志

分别执行以下命令收集日志：

./ps3cli /call show smartlog logfile=smartlog.txt

./ps3cli /call show pdfailevents logfile=pdfailevents.txt

./ps3cli /call show events logfile=events.txt

./ps3cli /call show termlog logfile=termlog.txt

```
[root@localhost ps3cli]# ./ps3cli /call show smartlog logfile=smartlog.txt
[root@localhost ps3cli]# ./ps3cli /call show pdfailevents logfile=pdfailevents.txt
[root@localhost ps3cli]# ./ps3cli /call show events logfile=events.txt
[root@localhost ps3cli]# ./ps3cli /call show termlog logfile=termlog.txt
[root@localhost ps3cli]#
[root@localhost ps3cli]# ls
events.txt image_2.7.6.2 RAID-3260-10i.bin pdfailevents.txt ps3cli ps3cli.log smartlog.txt termlog.txt
```

注：

以上命令将工具同路径设置为日志存放路径，同路径下查找日志。