

# H3C G7 PKG 系列服务器

## 系统下通过 StorCLI 工具收集 LSI-9500 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.....	4

### 一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C G7 PKG 服务器通过 StorCLI 工具收集 LSI-9500 阵列卡日志方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：  
<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

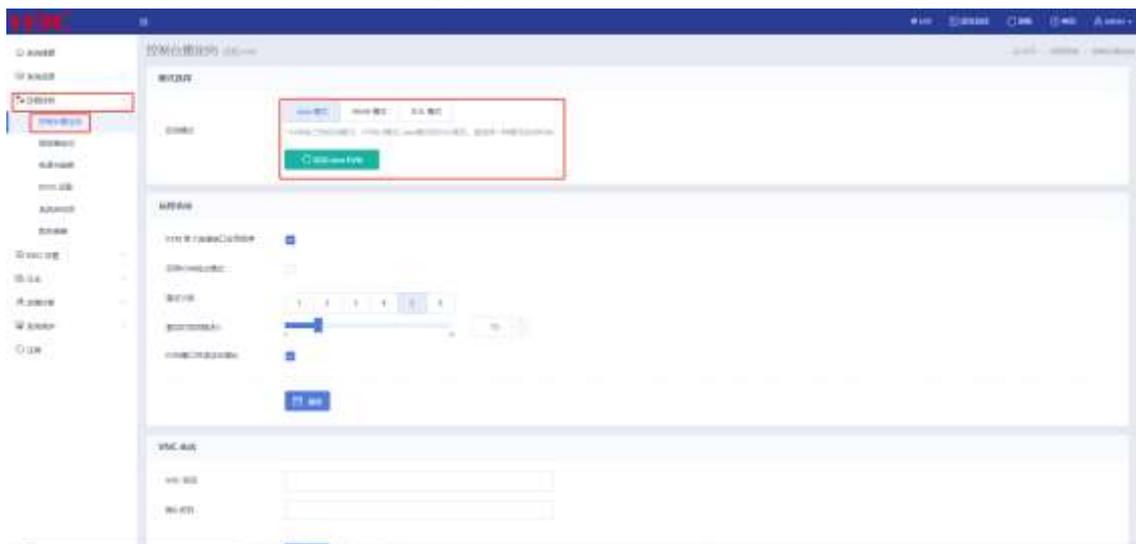
1. 阵列卡工具获取
  - 联系 400 工程师获取阵列卡工具。
  - 或访问 <ftp://srtools:Zt58Yb31@dropbox-huashan.h3c.com> 获取 Linux 系统免安装版本。  
免安装版本可直接拷贝到系统下通过 `#!/storcli64` 执行。
2. 连接 BMC 与启用远程控制台

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/231698>

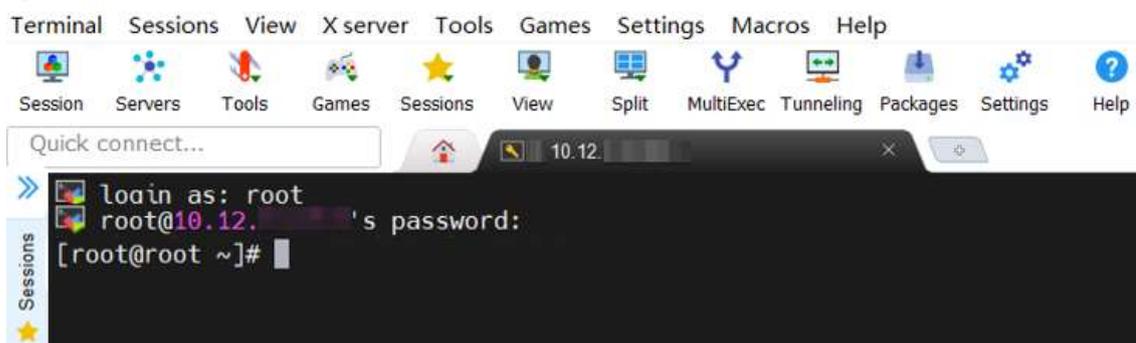
### 三. 操作步骤

#### 1. 访问系统

##### 1.1 通过 BMC 启用 KVM/H5 KVM 访问系统



##### 1.2 通过第三方 SSH 工具访问系统

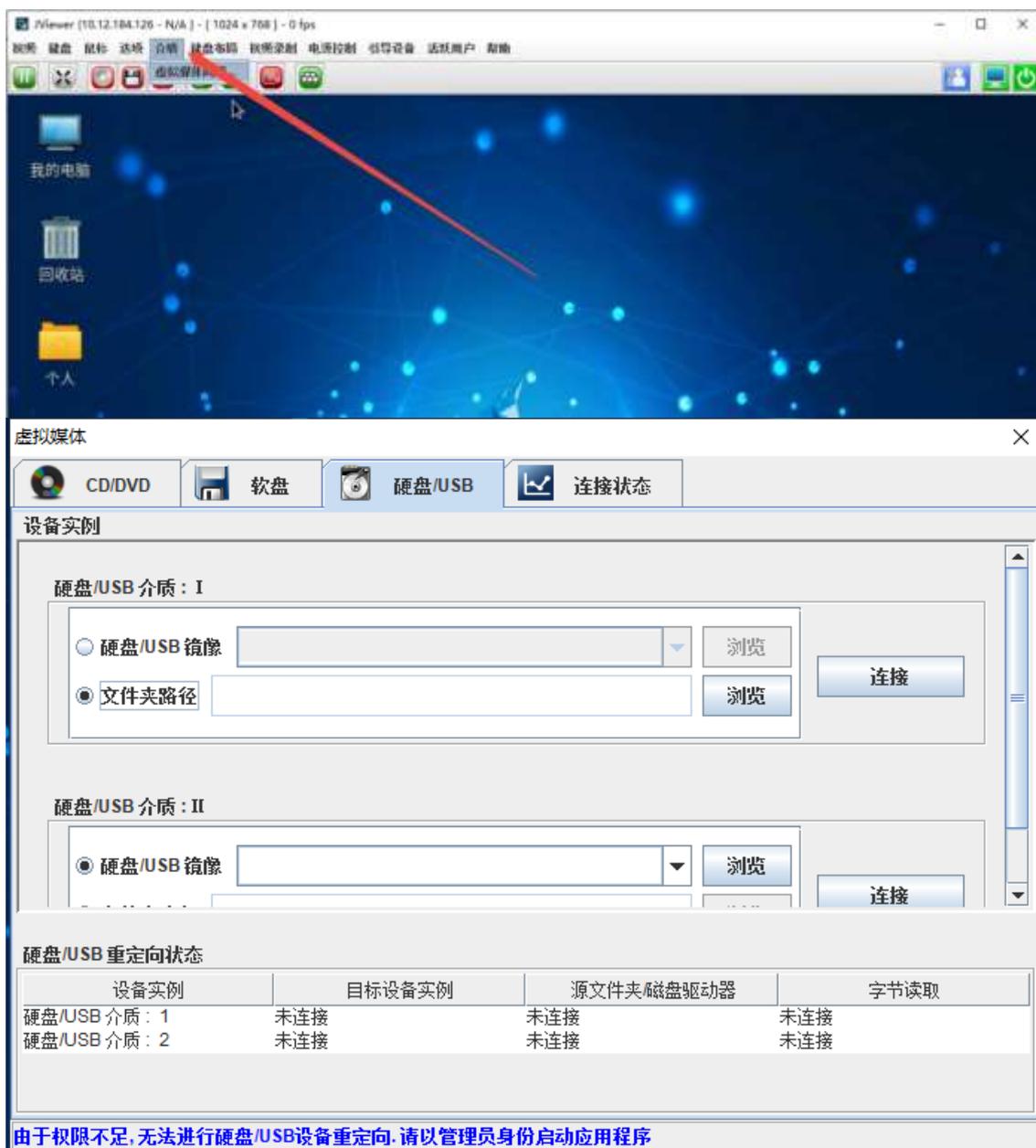


#### 2. 将阵列卡工具保存到系统下

LSI 阵列卡工具为 storcli-xxx.noarch.rpm。

##### 2.1 通过 BMC 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 Storcli 工具，默认安装路径为/opt/MegaRAID/storcli。

```
[root@localhost mnt]# ls
storcli-007.3205.0000.0000-1.noarch.rpm test
[root@localhost mnt]# rpm -ivh storcli-007.3205.0000.0000-1.noarch.rpm
警告: storcli-007.3205.0000.0000-1.noarch.rpm: 头V3 RSA/SHA256 Signature, 密钥 ID 871c1697: NOKEY
Verifying ... ##### [100%]
准备中 ... ##### [100%]
软件包 storcli-007.3205.0000.0000-1.noarch 已经安装
```

```
[root@localhost storcli]# ll /opt/MegaRAID/storcli/  
总用量 8448  
-rw-r--r-- 1 root root      0  1月 11  2022 install.log  
-rwxr-xr-x 1 root root 8557120 10月 10  2024 storcli64  
-rw-r--r-- 1 root root   86659  1月 11  2022 storcli.log
```

#### 4. 收集阵列卡日志

执行如下命令收集日志：

**./storcli64 /call show all > /mnt/showall.txt**

```
[root@localhost storcli]# ./storcli64 /call show all > /mnt/showall.txt  
[root@localhost storcli]# ls /mnt/|grep "showall"  
showall.txt  
vallshowall.txt
```

**注：**以上命令将/tmp/log 设置为日志存放路径，请在/mnt/下查找日志。