

H3C 服务器通过 iFIST 收集 SDS 和阵列卡日志

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 操作步骤.....	1
三. 热门推荐.....	5
1. 连接 HDM 与启用远程控制台.....	5

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C 服务器通过 iFIST 收集 SDS 和阵列卡日志方法。
- 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：
 - iFIST 是一款内嵌于服务器的单机管理工具；若需使用 iFIST，请确保对业务系统数据进行备份和正常关机，然后引导进入 iFIST 工具。
 - 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。
 - 目前支持下载日志到 FAT32 或 NTFS 格式的 U 盘。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 操作步骤

1. 挂载 U 盘

服务器通常默认配置多个 USB 接口，对外接口一般位于前后两侧面板。下图以 2U G5 服务器为例，可在右侧智能挂耳处看到 USB 接口。

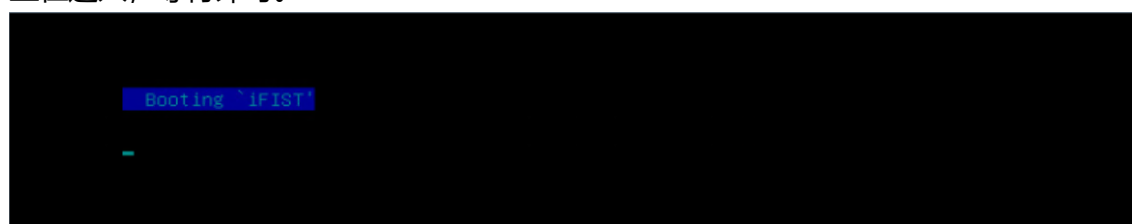


2. 启用 iFIST

2.1 在开机自检界面按下 **F10**，等待启动 iFIST。



2.2 正在进入，等待即可。



```
Starting Cleaning Up and Shutting Down Daemons...
[ OK ] Stopped target Timers.
Starting Setup Virtual Console...
[ OK ] Stopped dracut pre-pivot and cleanup hook.
[ OK ] Stopped target Initrd Default Target.
[ OK ] Stopped target Initrd Root Device.
[ OK ] Stopped target Basic System.
[ OK ] Stopped target Paths.
[ OK ] Stopped target Sockets.
[ OK ] Stopped target Slices.
[ OK ] Stopped target Remote File Systems.
[ OK ] Stopped target Remote File Systems (Pre).
[ OK ] Stopped dracut initqueue hook.
[ OK ] Stopped target System Initialization.
[ OK ] Stopped target Swap.
[ OK ] Stopped udev Coldplug all Devices.
[ OK ] Stopped Apply Kernel Variables.
[ OK ] Stopped Create Volatile Files and Directories.
Stopping udev Kernel Device Manager...
[ OK ] Stopped target Local File Systems.
Starting Plymouth switch root service...
[ OK ] Started Cleaning Up and Shutting Down Daemons.
[ OK ] Stopped udev Kernel Device Manager.
[ OK ] Stopped dracut pre-udev hook.
[ OK ] Stopped Create Static Device Nodes in /dev.
[ OK ] Stopped Create list of required static device nodes for the current kernel.
Stopping Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon...
[ OK ] Closed udev Control Socket.
[ OK ] Closed udev Kernel Socket.
Starting Cleanup udevd DB...
[ OK ] Stopped Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon.
[ OK ] Started Plymouth switch root service.
[ OK ] Started Cleanup udevd DB.
[ OK ] Started Setup Virtual Console.
[ OK ] Reached target Switch Root.
Starting Switch Root...
[ - - - ] A start job is running for Switch Root (18s / no limit)

nshup: appending output to 'nshup.out'
JRE has checked, the version is "1.8.0_252"
java -Declipse.ignoreApp=true -Dorg.noShutdown=true -Dconfig.dirs. -Dfelix.fileinstall.bundles.startTransient=true -Dorg.eclipse.equinox.http.jetty.context.sessioninterval=3000 -Dorg.osgi.service.http.port=80 -Dorg.eclipse.equinox.http.jetty.https.port=443 -Dlogback.configurationFile=configuration/fist-logback.xml -Dfelix.fileinstall.bundles.startTransient=true -XX:+PrintGCDetails -XX:+PrintGCTimeStamps -Xloggc:gc.log -XX:+HeapDumpOnOutOfMemoryError -jar plugins/org.eclipse.osgi_3.10.1.v20140909-1633.jar -clean -console -configuration configuration

iFIST is starting...
```

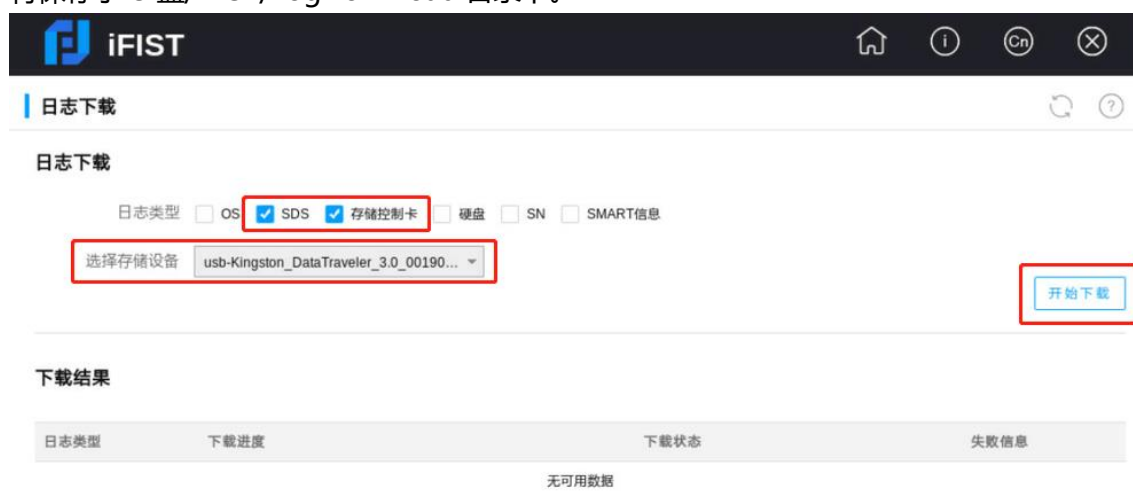
2.3 进入 iFIST 首页。



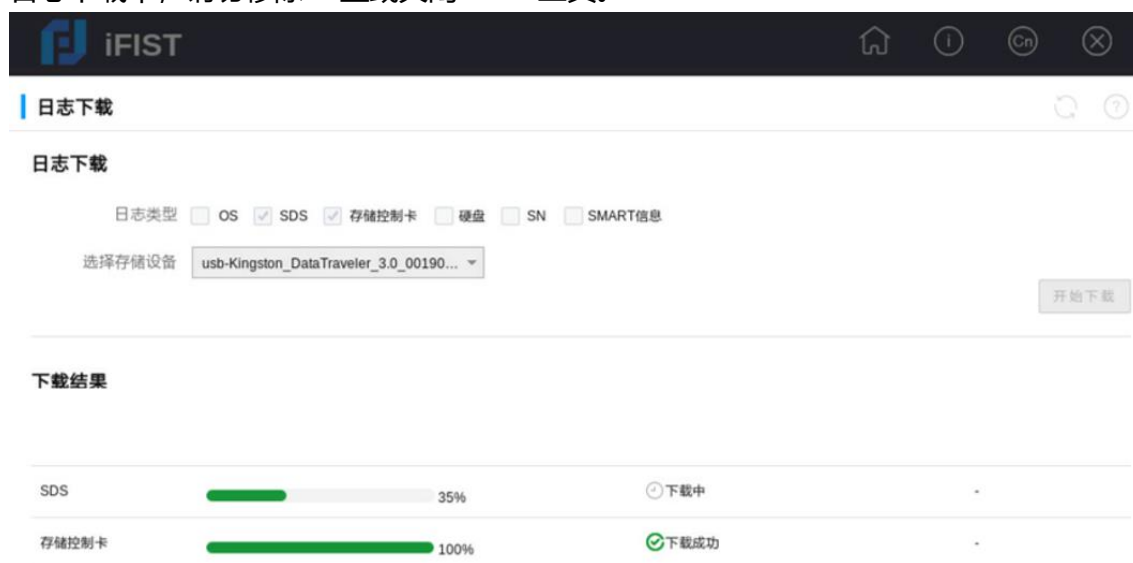
3. 进到 iFIST 主界面，选择日志下载。



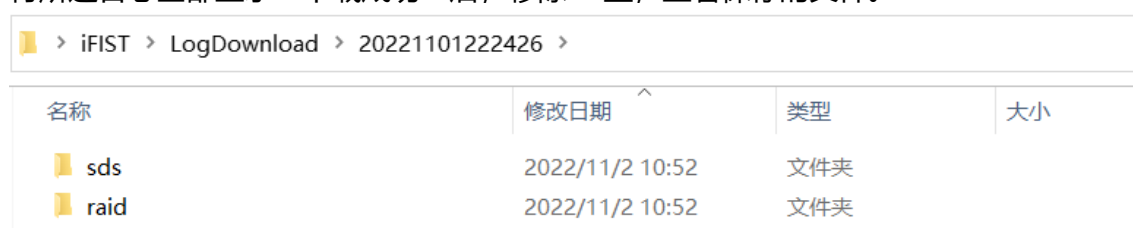
4. 在如下界面，选择需要下载的日志类型（即 SDS 日志与阵列卡日志）、存储设备，点击**开始下载**后日志将保存于 U 盘/iFIST/LogDownload 目录下。



5. 日志下载中，请勿移除 U 盘或关闭 iFIST 工具。



6. 待所选日志全部显示“下载成功”后，移除 U 盘，查看保存的文件。



注：部分日志需要进行解析，请将下载好的日志发送给新华三集团客户服务热线工程师获取帮助。

三. 热门推荐

1. 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>