

H3C G5 服务器 LSI-9440/9460/9361/L460/9560 系列 阵列卡通过 iFIST 配置 RAID

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 配置准备.....	1
1. 连接 HDM 与启用远程控制台.....	1
三. 配置步骤.....	2
1. 访问 HDM 并启用 H5 KVM/KVM.....	2
2. 启用 iFIST.....	2
3. 配置 RAID.....	4
3.1 创建与删除阵列.....	5
3.2 创建与删除热备.....	7
4. 设置与取消直通盘.....	7
4.1 设置直通盘.....	7
4.2 取消直通盘.....	8

一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C G5 系列服务器通过 LSI-9440/9460/9361/L460/9560 系列阵列卡在系统下配置阵列的方法，并以 R4900 G5 服务器为例进行配置步骤说明。
- 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/208527>
- 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。
本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

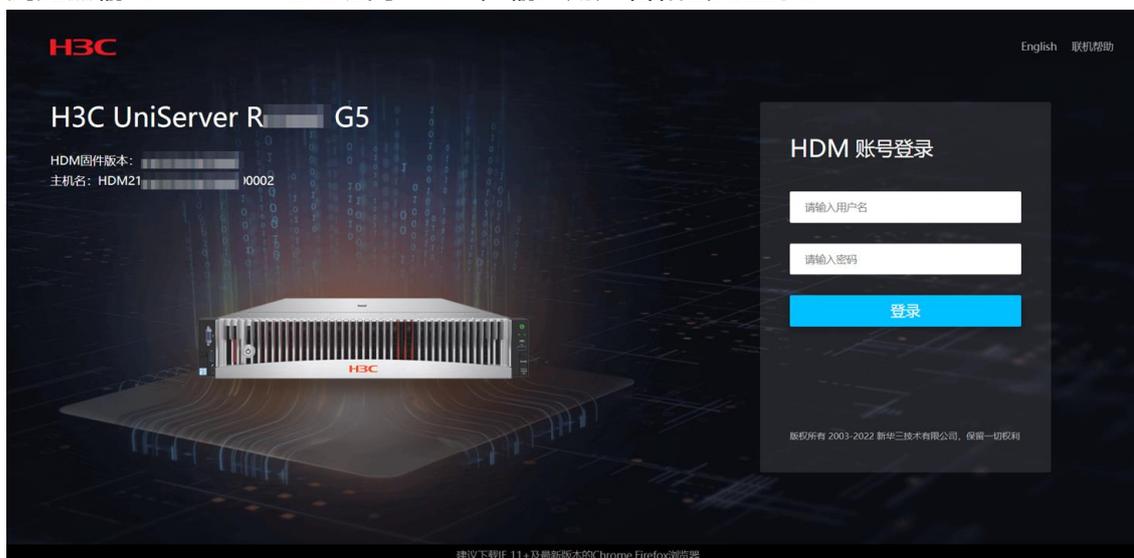
二. 配置准备

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>

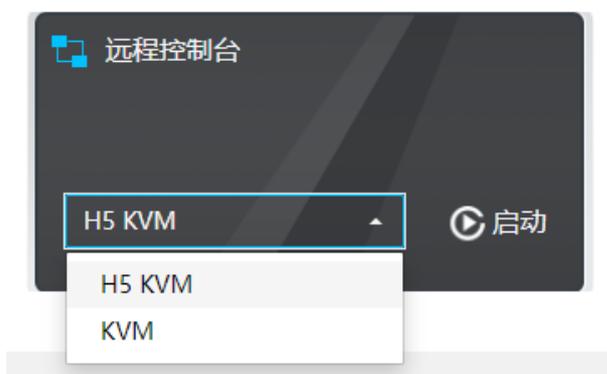
三. 配置步骤

1. 访问 HDM 并启用 H5 KVM/KVM

1) 浏览器输入 HDM IP 地址访问 HDM，输入用户名和密码登录。



2) 选择 **H5 KVM** 或 **KVM** 启用控制台。



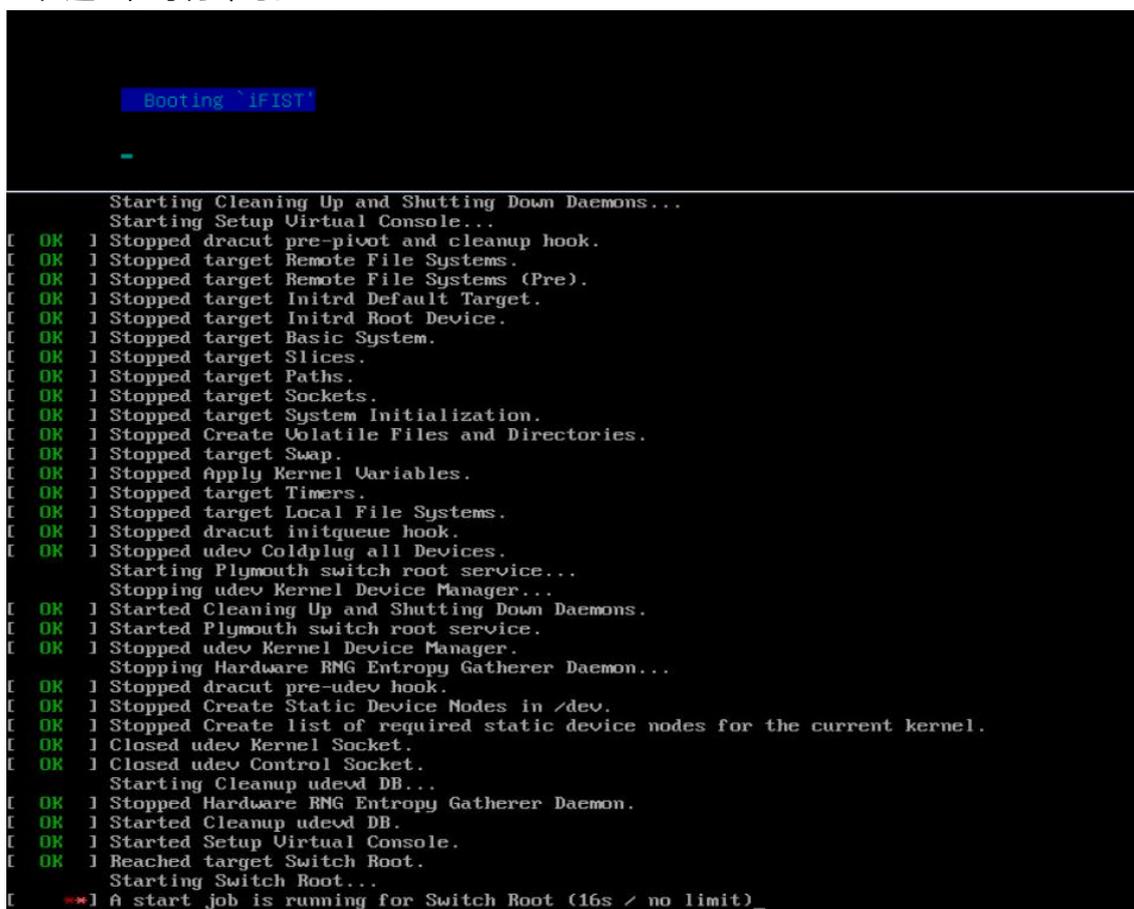
注：现场同样可使用显示器、鼠标和键盘等外设访问到 iFIST。

2. 启用 iFIST

1) 在开机自检界面按下 **F10**，等待启动 iFIST。



2) 正在进入，等待即可。

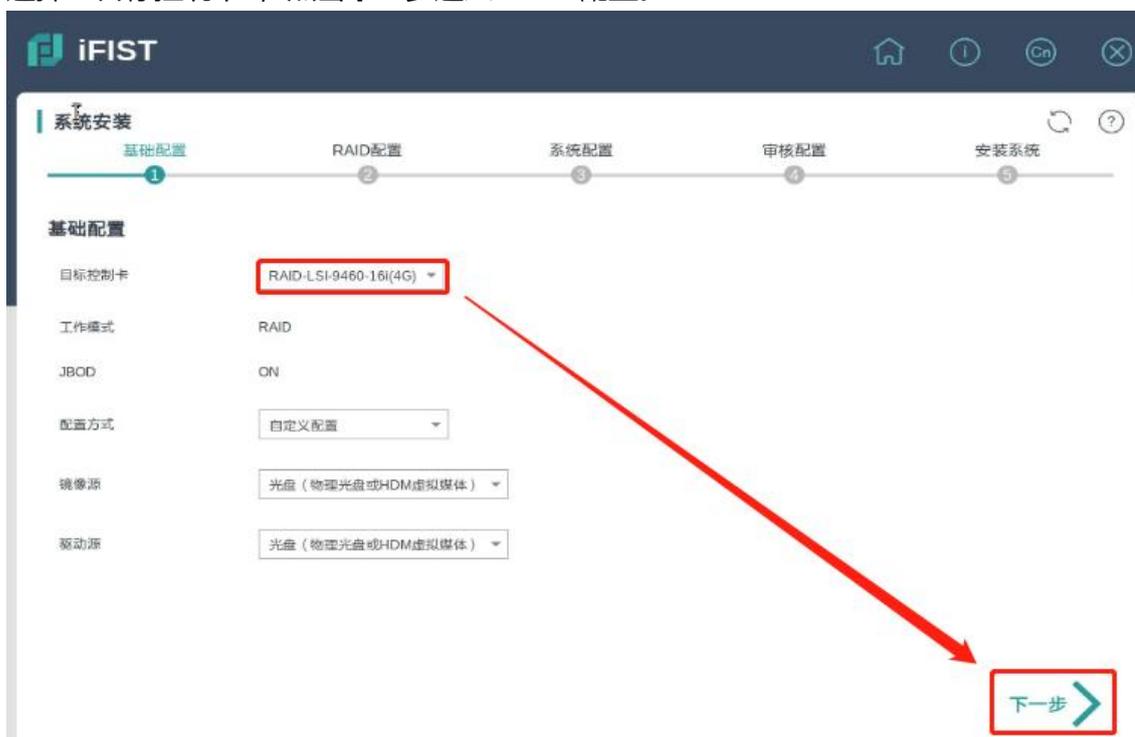


```
nohup: appending output to 'nohup.out'
JRE has checked, the version is "1.8.0_252"
java -Declipse.ignoreApp=true -Dosgi.noShutdown=true -lconfig.dir=. -Dfelix.fileinstall.bundles.startTransient=true -Dorg.eclipse.equinox.http.jetty.context.sessioninterval=3000 -Dorg.osgi.service.http.port=80 -Dorg.eclipse.equinox.http.jetty.https.port=443 -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...
```

3) 进入 iFIST 首页并选择**系统安装**。



4) 选择“目标控制卡”，点击**下一步**进入 RAID 配置。

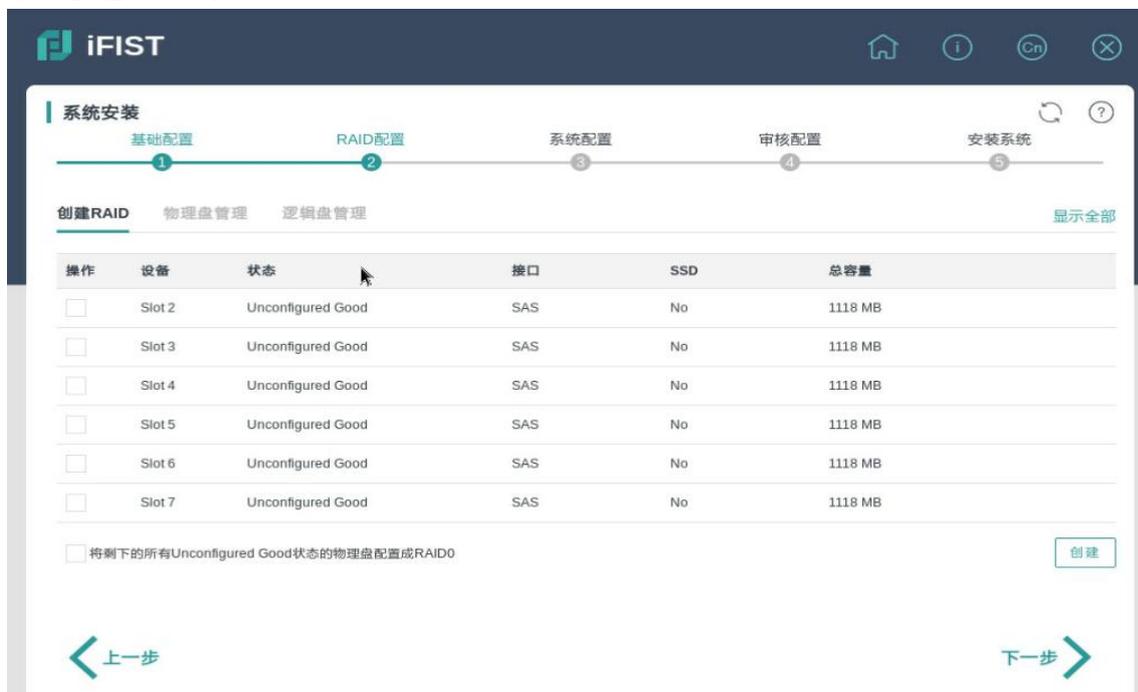


3. 配置 RAID

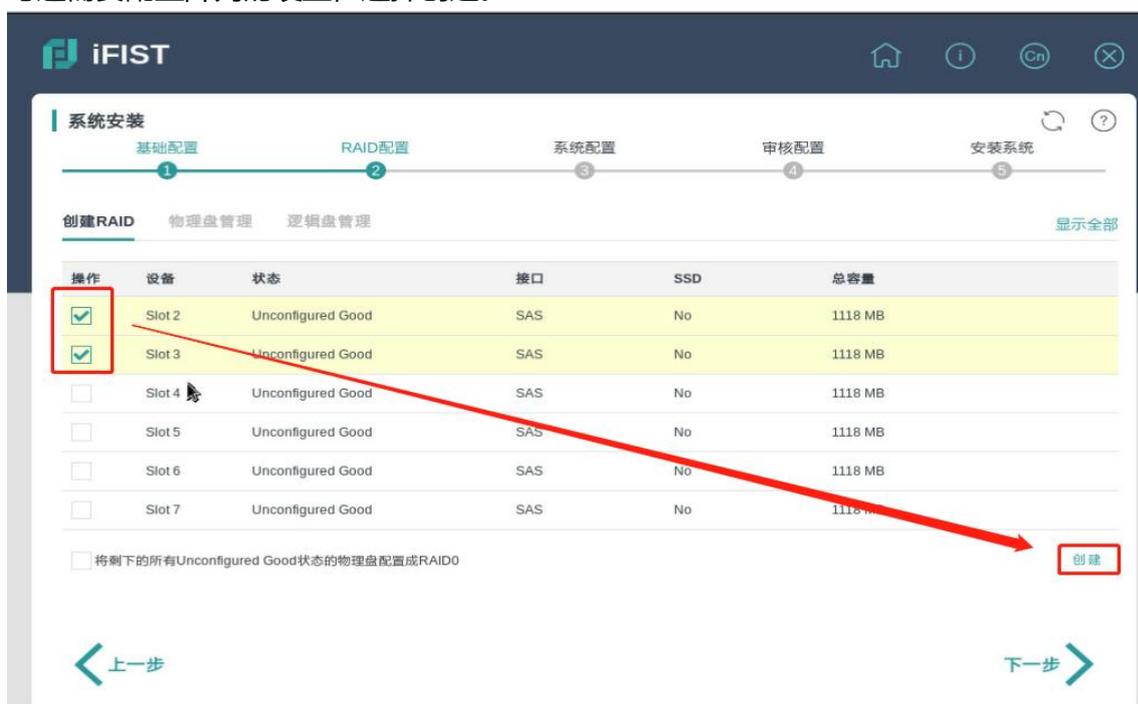
3.1 创建与删除阵列

3.1.1 创建阵列

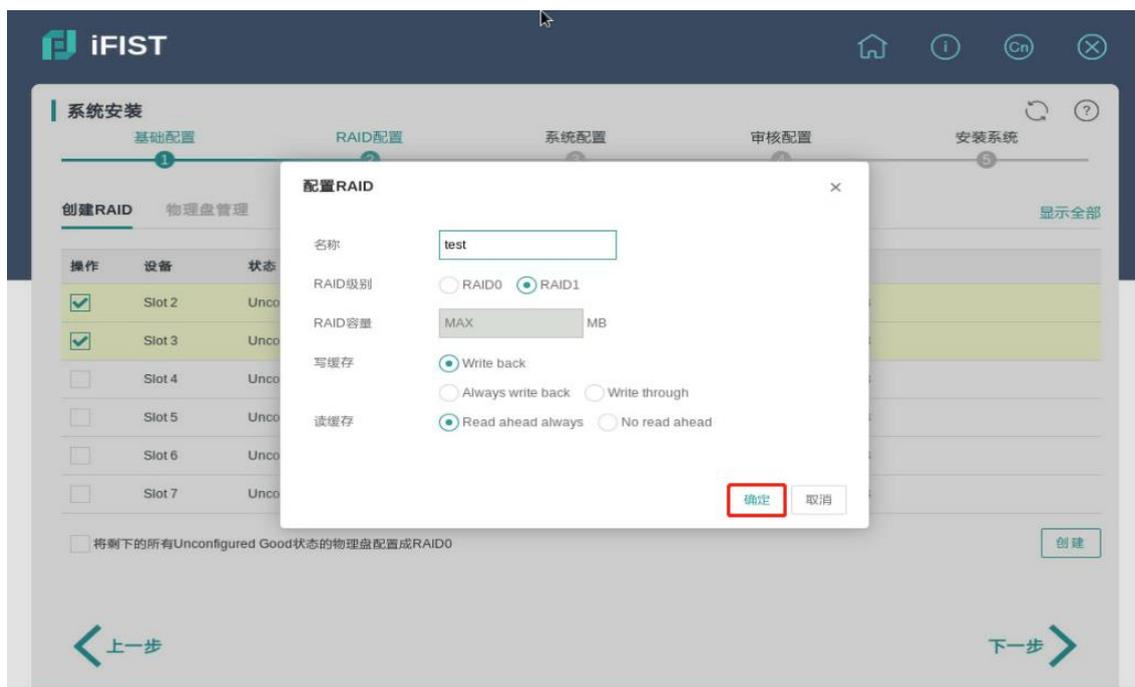
1) 选择**创建 RAID**。



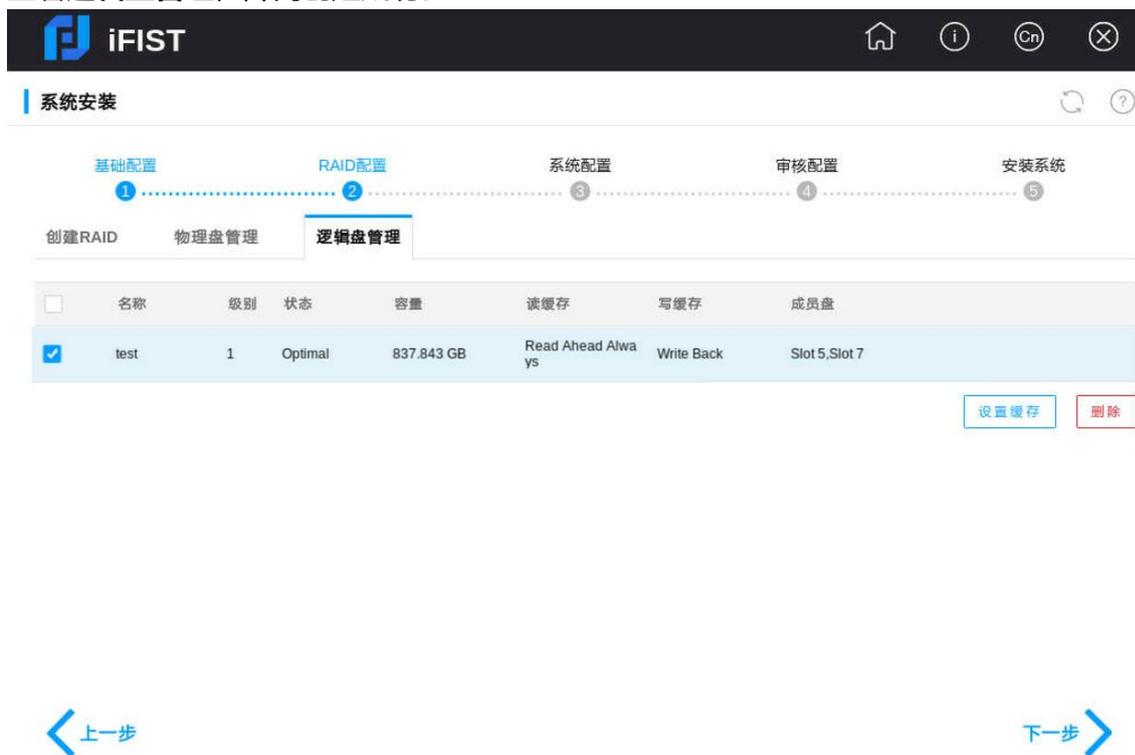
2) 勾选需要配置阵列的硬盘，选择**创建**。



3) 填写名称，选择 RAID 级别，选择读写缓存策略，点击**确定**。

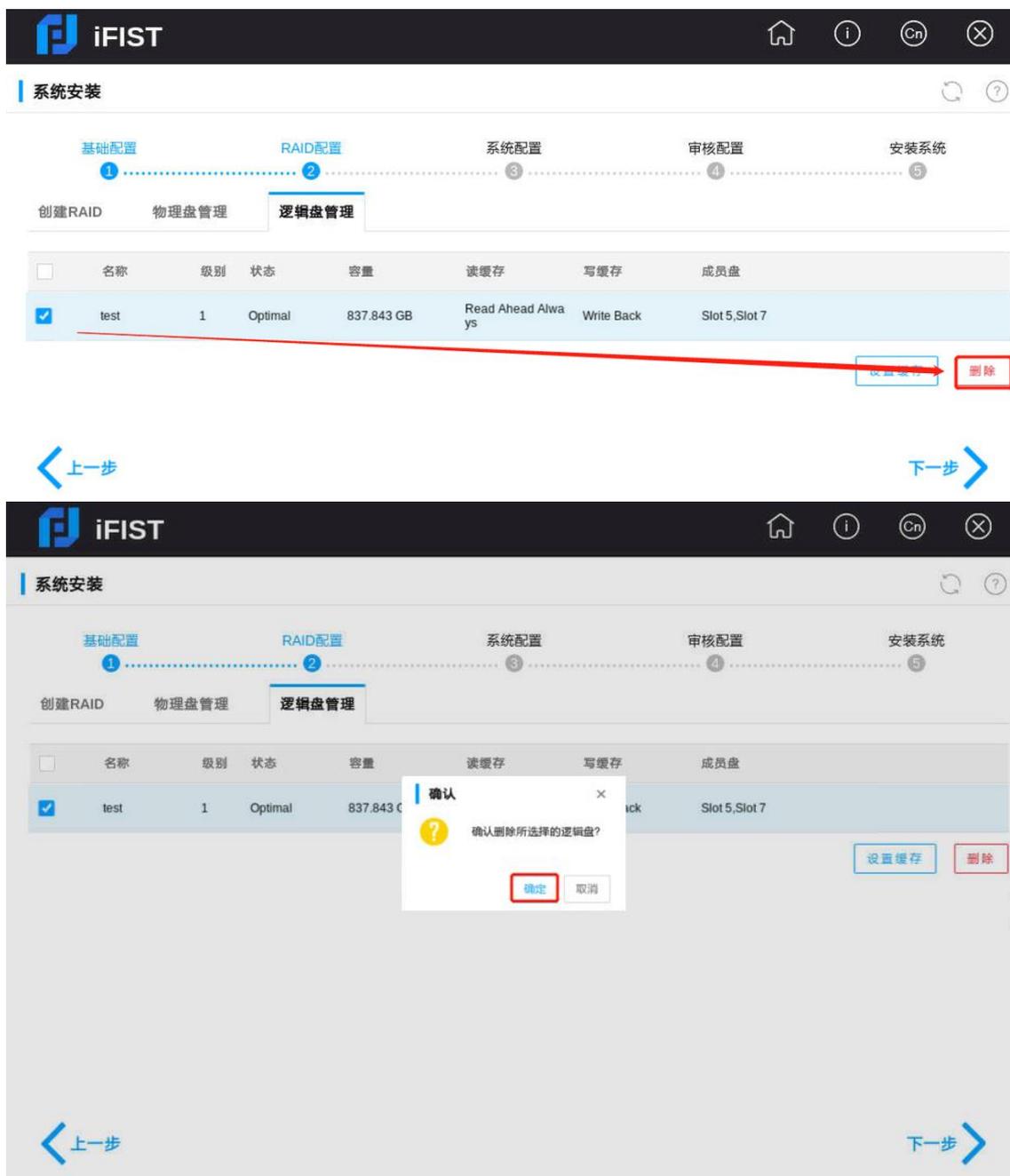


4) 查看逻辑盘管理，阵列创建成功。



3.1.2 删除阵列

在**逻辑盘管理**界面选择待删除的阵列，点击**删除**，点击**确认**，即可删除阵列。



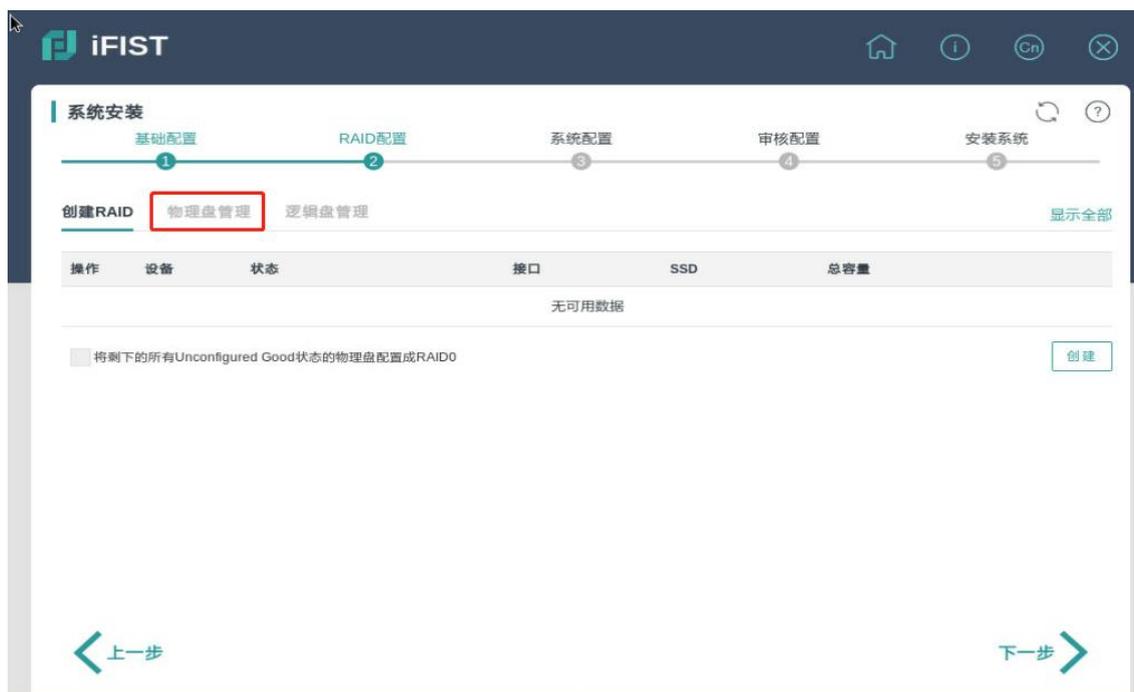
3.2 创建与删除热备

注：iFIST 无法进行热备盘设置。

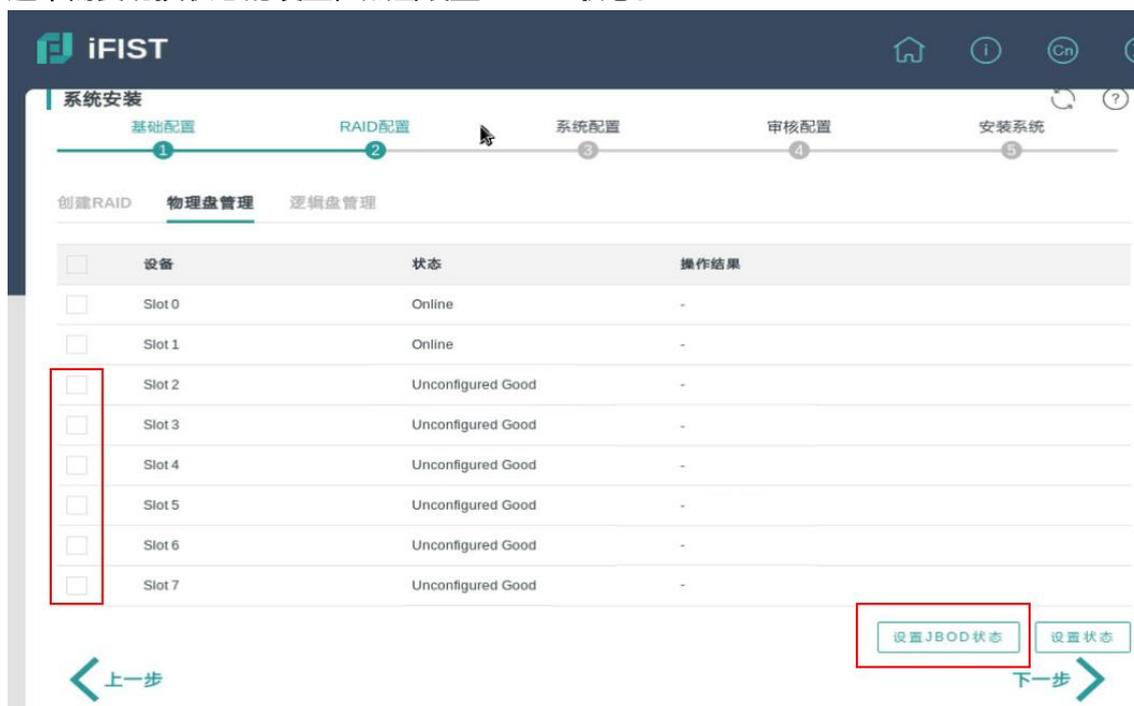
4. 设置与取消直通盘

4.1 设置直通盘

1) 选择**物理盘管理**。

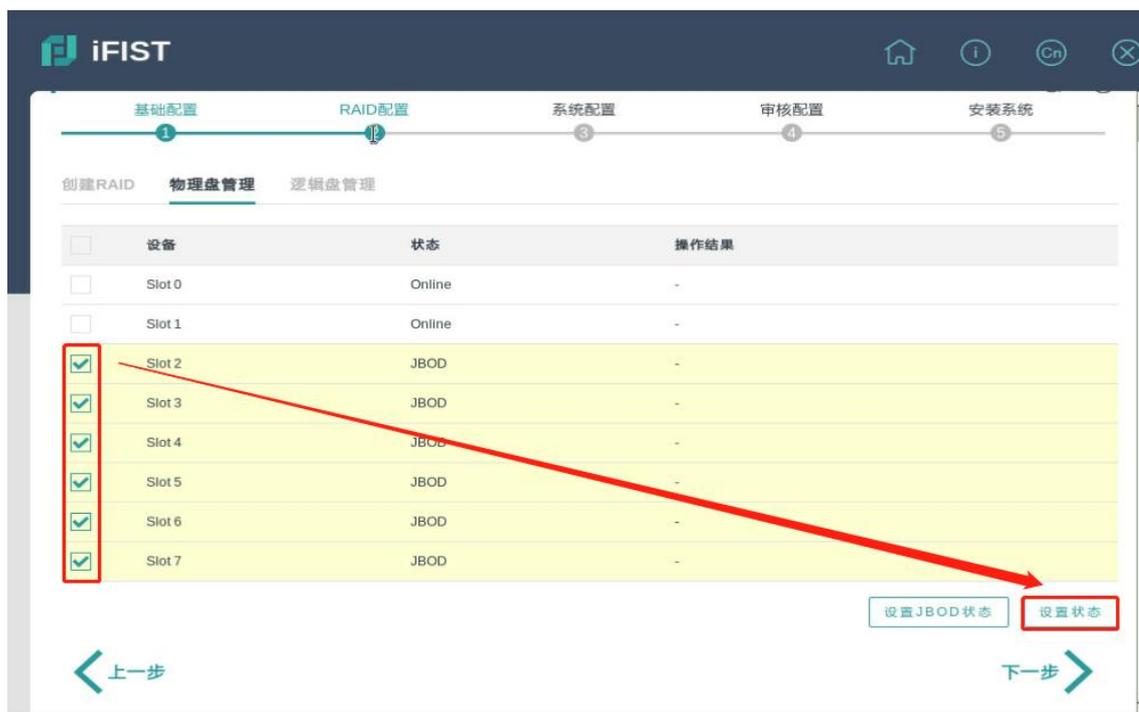


2) 选中需要切换状态的硬盘，点击**设置 JBOD 状态**。



4.2 取消直通盘

在**物理盘管理**页面选中 JBOD 状态硬盘，点击右下方**设置状态**按键后查看硬盘状态改变为 Unconfigured Good。



注：JBOD 硬盘在切换前注意保留硬盘内数据，切换为 Unconfigured Good 后会丢失原有数据。