

H3C G6 服务器定制 REPO 包 使用 HDM 页面升级板卡固件

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 升级准备.....	1
> 连接 HDM.....	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 G6 系列服务器通过 REPO 包在 HDM Web 界面更新板卡固件的方法，并以 R4900 G6 服务器为例进行升级步骤说明。
- 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/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

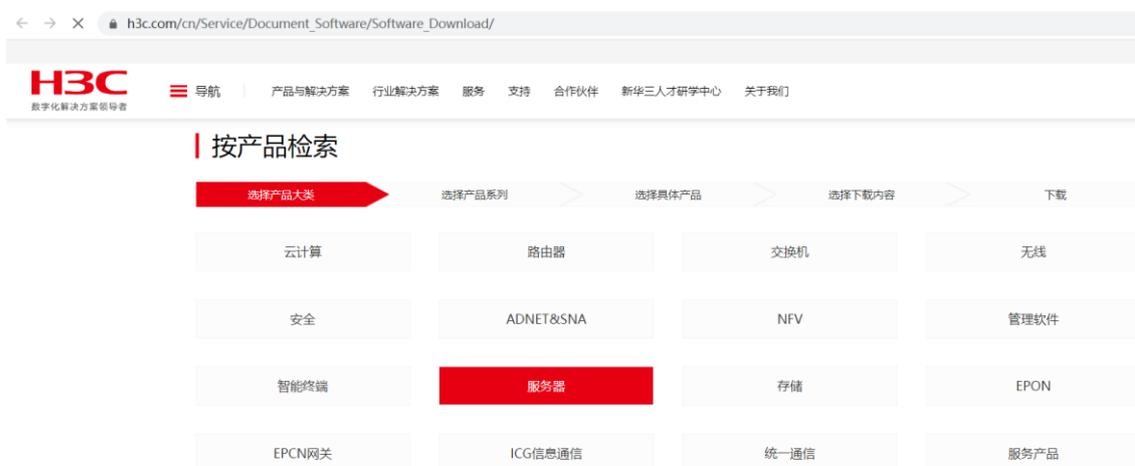
- 连接 HDM
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144>

三. 升级步骤

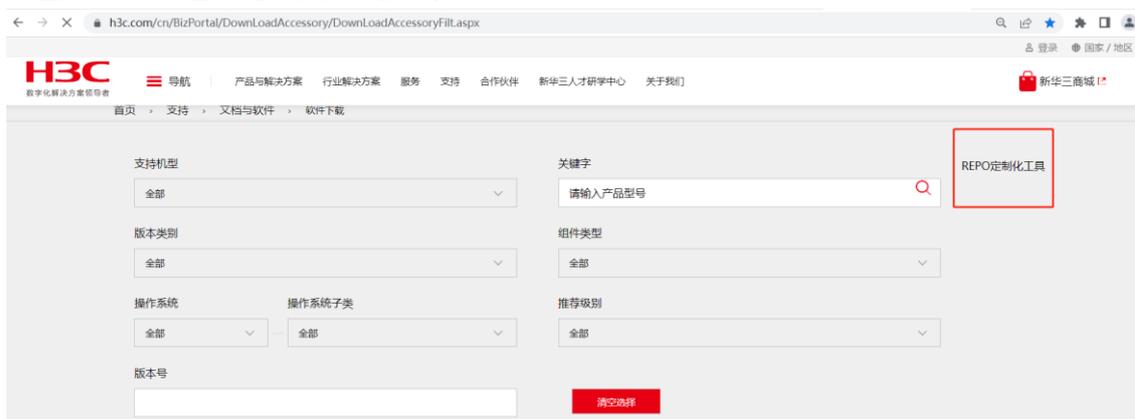
1. 定制 REPO
 - 1) 进入 H3C 官网 <https://www.h3c.com/cn/>，依次点击[支持/软件下载/软件下载]；
或直接访问 REPO Custom：<http://supportrepo.h3c.com/repo.htm>。



2) 在“按产品检索”中选择“服务器”，点击进入。



3) 点击“REPO 定制化工具”，进入。

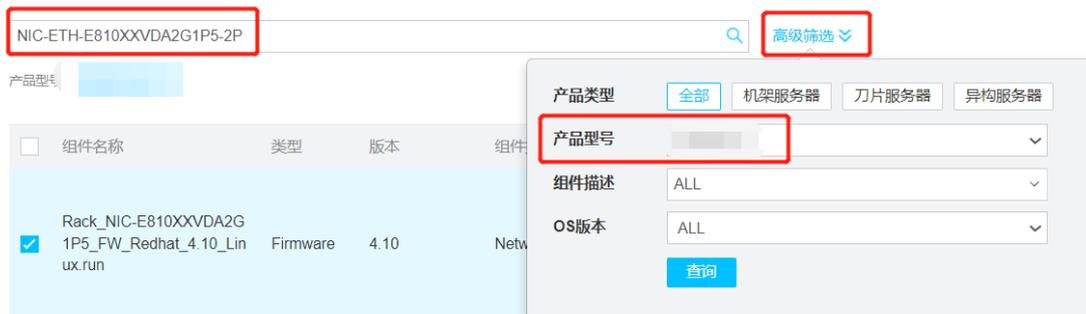


4) 选择“固件定制” -> “HDM REPO 定制”。



5) 以更新 NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P 网卡固件为例，键入网卡型号并在“高级筛选”中选择机型点击查询。

组件列表



6) 勾选固件，点击“加入资源库”。

组件列表

高级筛选
重置

产品类型

<input type="checkbox"/>	组件名称	类型	版本	组件描述	支持OS类型	支持型号	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_4.10_Linux.run	Firmware	4.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_3.20_Linux.run	Firmware	3.20	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_3.10_Linux.run	Firmware	3.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat8_X_3.10_Linux.run	Firmware	3.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Un_nic-intel-800_FW_Redhat_4.10_Linux.run	Firmware	4.10	Network:NIC-ETH-E810CQDA1G1P5-1P Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P Network:NIC-ETH-E810XXVDA4G2P5-FH-4P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3 H262-NOO-00 H262-NO1-00 H5600 G5 NO0 H5600 G5 NO1 R5300 G3 R5300 G5 R5300 G6 R5350 G6 R5500 G5 AMD R5500 G5 Intel R5500 G6 AMD R5500 G6 Intel S2703 G5 S4703 G5 S4753 G5 R4330 G5 R4330 G5 H3 R4930 G5 R4930 G5 H3 R4950 G5 R4950 G5 Milan R4950 G5 Rome R4950 G6 AE100 B5700 G3 B5700 G5 B5700 G6 B5800 G3 B7800 G3	下载

加入资源库

每页显示 10 条 共 5 条
« < 1 > »
跳转

7) 点击页面右下方蓝色资源库盒子。

NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P 高级筛选 重置

产品类型

<input type="checkbox"/>	组件名称	类型	版本	组件描述	支持OS类型	支持型号	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_4.10_Linux.run	Firmware	4.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_3.20_Linux.run	Firmware	3.20	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_3.10_Linux.run	Firmware	3.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat8_X_3.10_Linux.run	Firmware	3.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	下载
<input type="checkbox"/>	Uni_nic-intel-800_FW_Redhat_4.10_Linux.run	Firmware	4.10	Network:NIC-ETH-E810CQDA1G1P5-1P Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P Network:NIC-ETH-E810XXVDA4G2P5-FH-4P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3 H262-NO0-00 H262-NO1-00 H5600 G5 NO0 H5600 G5 NO1 R5300 G3 R5300 G5 R5300 G6 R5350 G6 R5500 G5 AMD R5500 G5 Intel R5500 G6 AMD R5500 G6 Intel S2703 G5 S4703 G5 S4753 G5 R4330 G5 R4330 G5 H3 R4930 G5 R4930 G5 H3 R4950 G5 R4950 G5 Milan R4950 G5 Rome R4950 G6 AE100 B5700 G3 B5700 G5 B5700 G6 B5800 G3 B7800 G3	下载

加入资源库 每页显示 10 条 共 5 条 跳转

8) 填写基准库名称、基准库版本（可自定义填写），勾选固件，点击“下载”。

资源库导出下载 ×

* 基准库名称 仅支持字母、数字、句点 (.)、连接符 (-) 和下划线 (_)，不为null，区分大小写

* 基准库版本 仅支持字母、数字、句点 (.)、连接符 (-) 和下划线 (_)，不为null，区分大小写

是否下载MD5校验文件

从列表中选择组件 (* 仅版本不同的组件，不建议同时加入资源列表)

<input checked="" type="checkbox"/>	组件名称	类型	版本	组件描述	支持OS类型	支持型号	操作
<input checked="" type="checkbox"/>	Rack_NIC-E810XXVDA2G1P5_FW_Redhat_4.10_Linux.run	Firmware	4.10	Network:NIC-ETH-E810XXVDA2G1P5-2P		E3200 G3 R2700 G3 R2900 G3 R4300 G3 R4300 G5 R4500 G3 R4700 G3 R4700 G5 R4700 G6 R4900 G3 R4900 G5 R4900 G6 R6700 G3 R6700 G6 R6900 G3 R6900 G5 R6900 G6 R8900 G3	删除

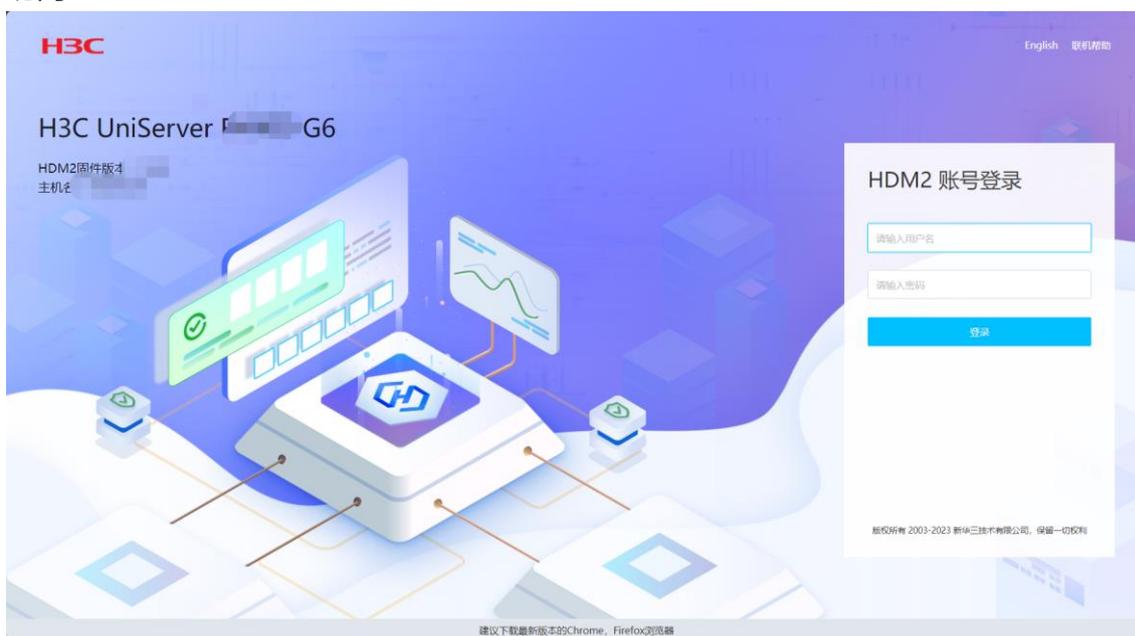
已选择 1 个组件

下载 关闭

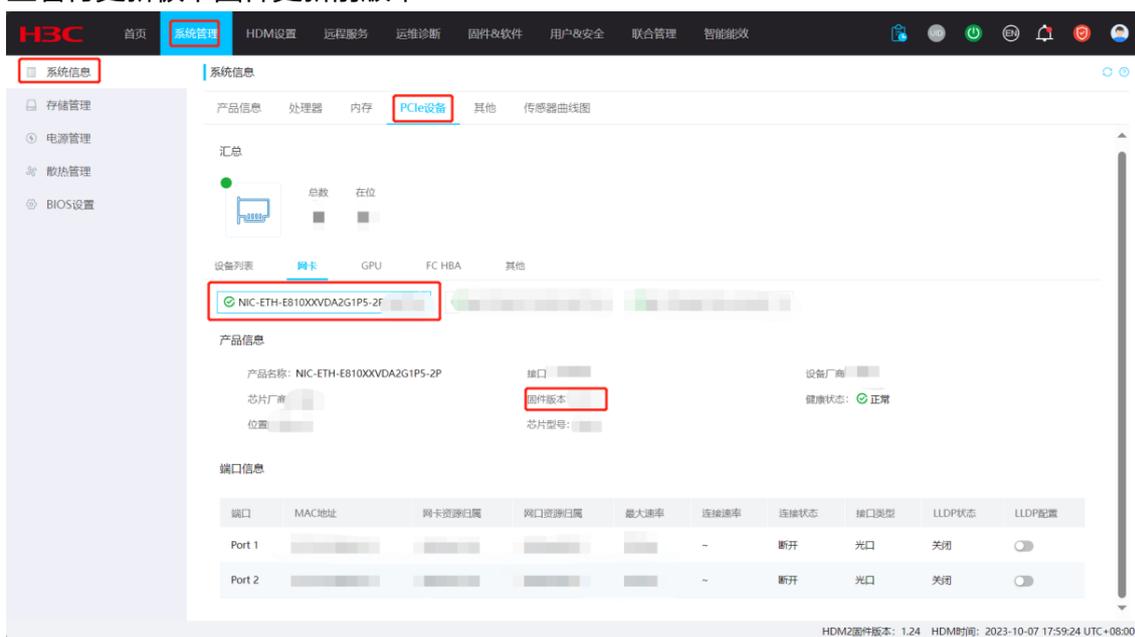
9) 点击“确定”，开始下载。



2. 访问 HDM

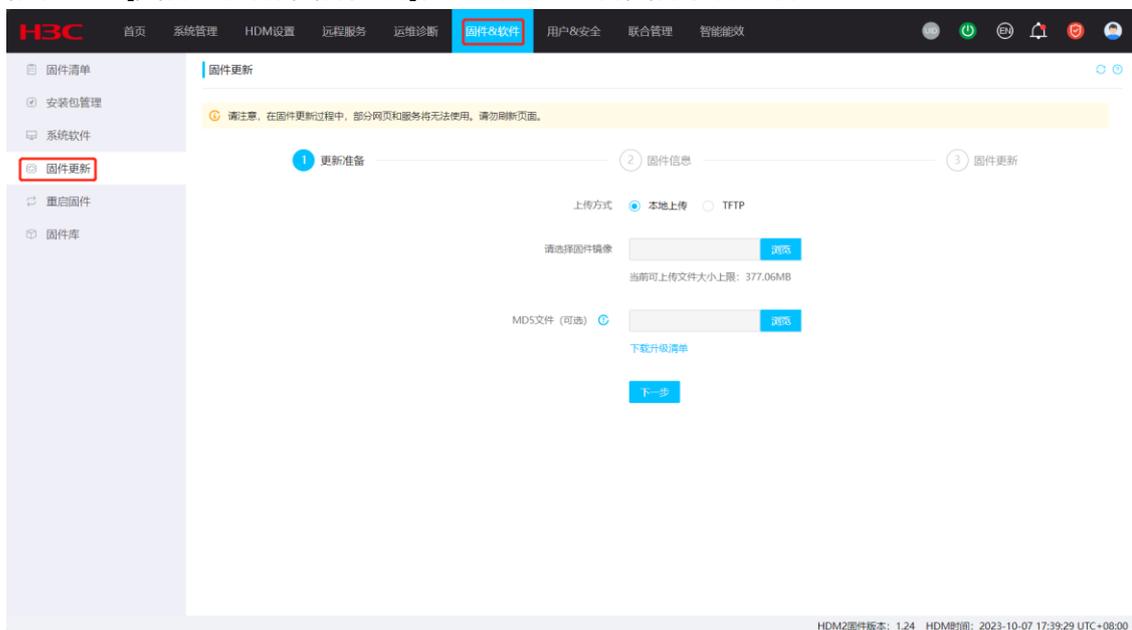


3. 查看待更新板卡固件更新前版本

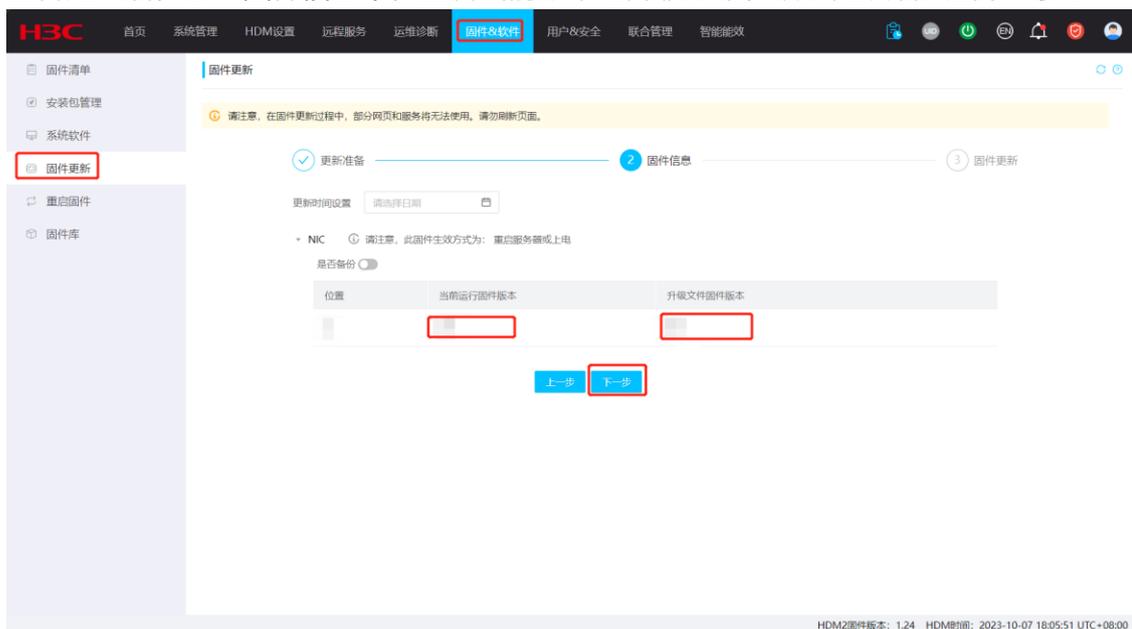


4. 上传 REPO 并更新固件

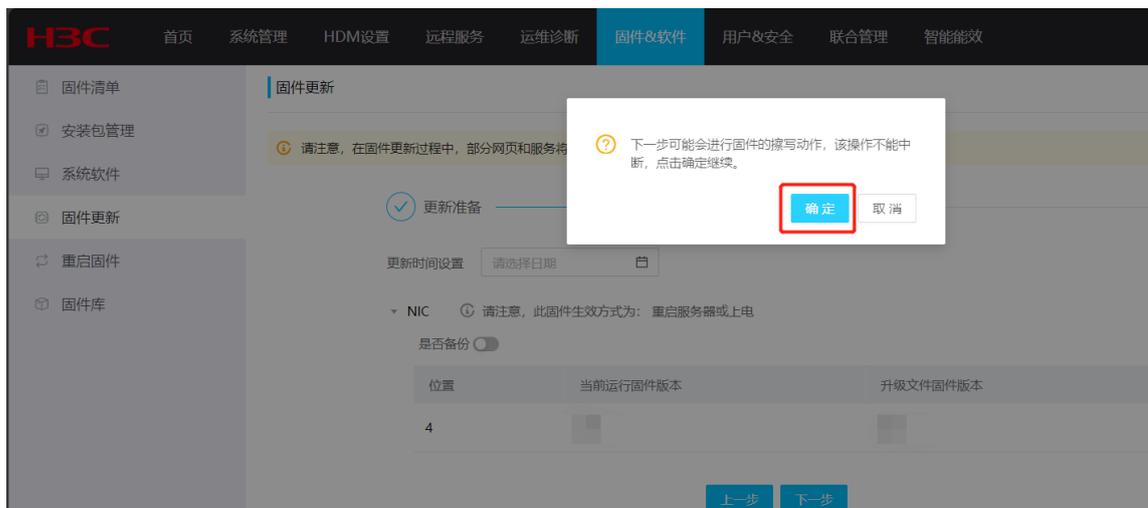
1) 依次进入[固件&软件/固件更新]，点击浏览上传固件镜像文件



2) 上传完成后，进入固件信息中，查看当前版本与升级版本，确认无误后点击下一步。



3) 点击确定开始进行固件擦写



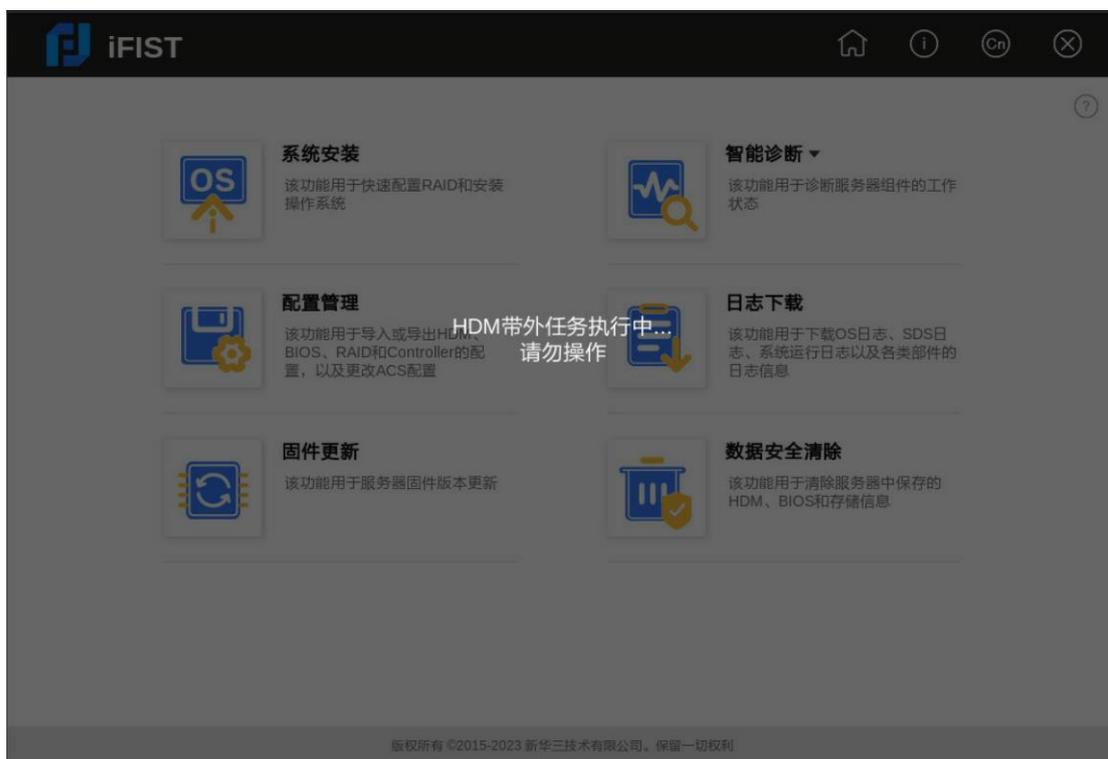
4) 升级准备完成, 参照生效方式进行操作 (重启服务器或上电)



5) 进入 KVM 或 H5 KVM 手动重启服务器。

注: 服务器重启期间, 将自动其应用 iFIST 完成固件更新操作, 此过程无需人工干预, 同时请勿打断更新和重启过程。





6) 固件更新结束后，将自动重启；对于已有操作系统的设备，将在重启后引导进入系统。

5. 查看板卡固件更新后版本

