

# H3C G5 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 G5 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 G5 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>

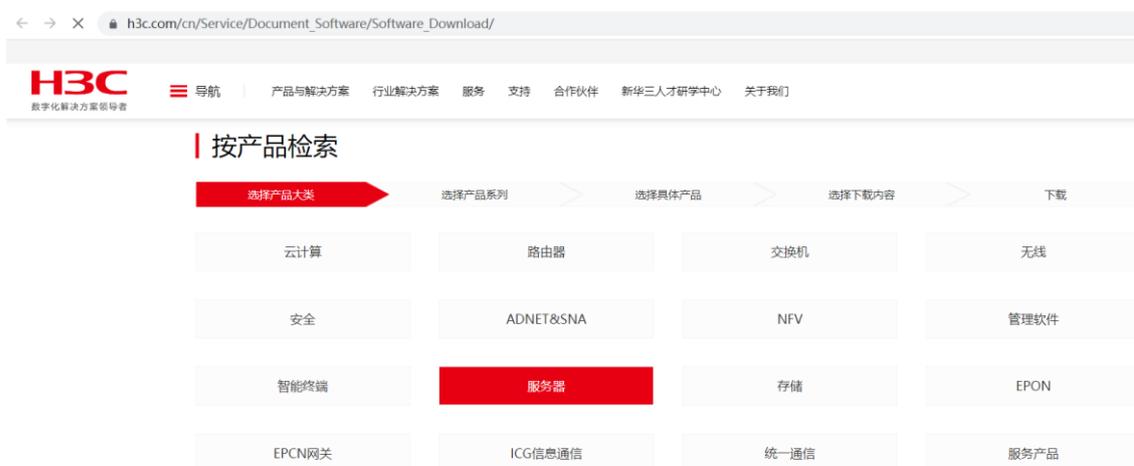
### 三. 升级步骤

#### 1. 定制 REPO

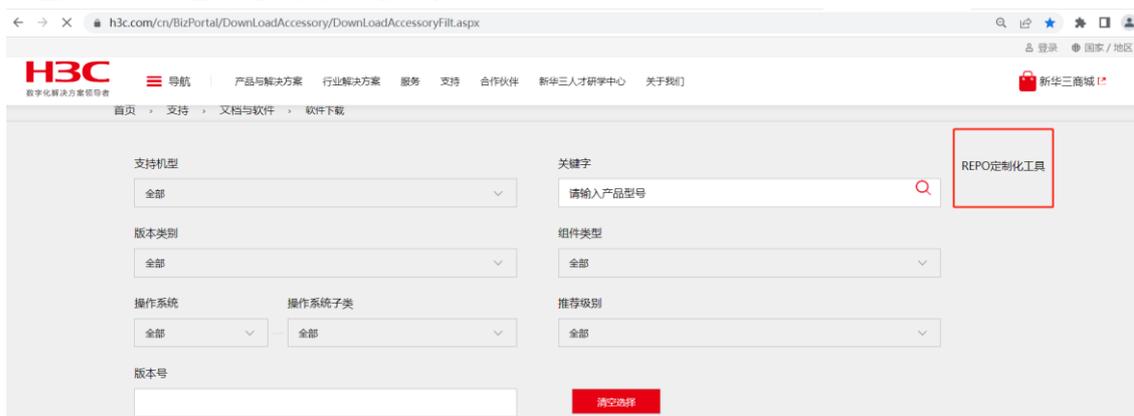
- 1) 进入 H3C 官网 <https://www.h3c.com/cn/>，依次点击[支持/软件下载/软件下载]；  
或直接访问 REPO Custom：<http://supportrepo.h3c.com/repo.htm>。



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-ETH360T-3S-4P 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。



6) 勾选固件，点击“加入资源库”。



7) 点击页面右下方蓝色资源库盒子。



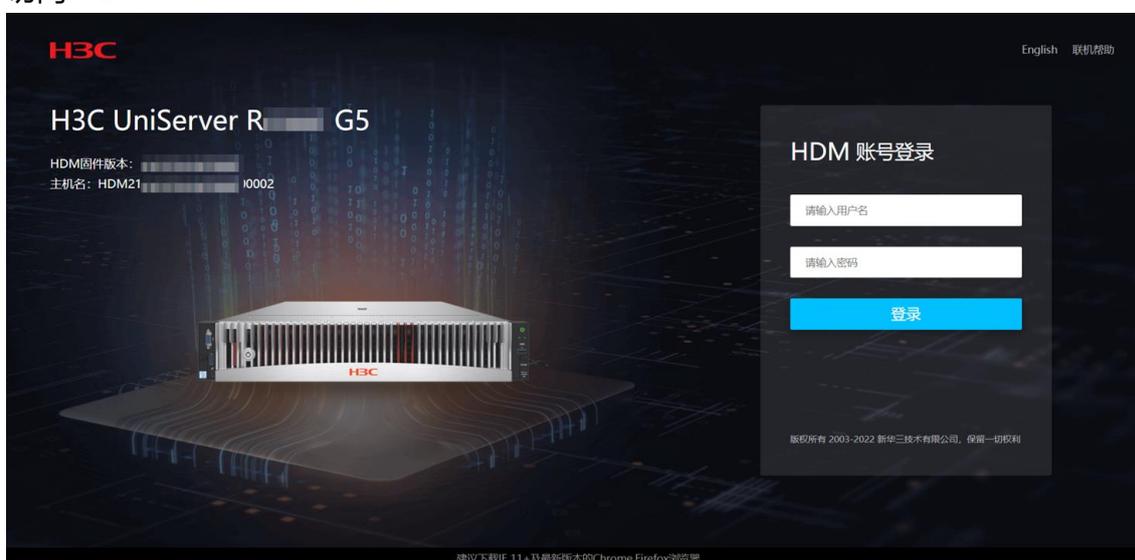
8) 填写基准库名称、基准库版本（可自定义填写），勾选固件，点击“下载”。



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

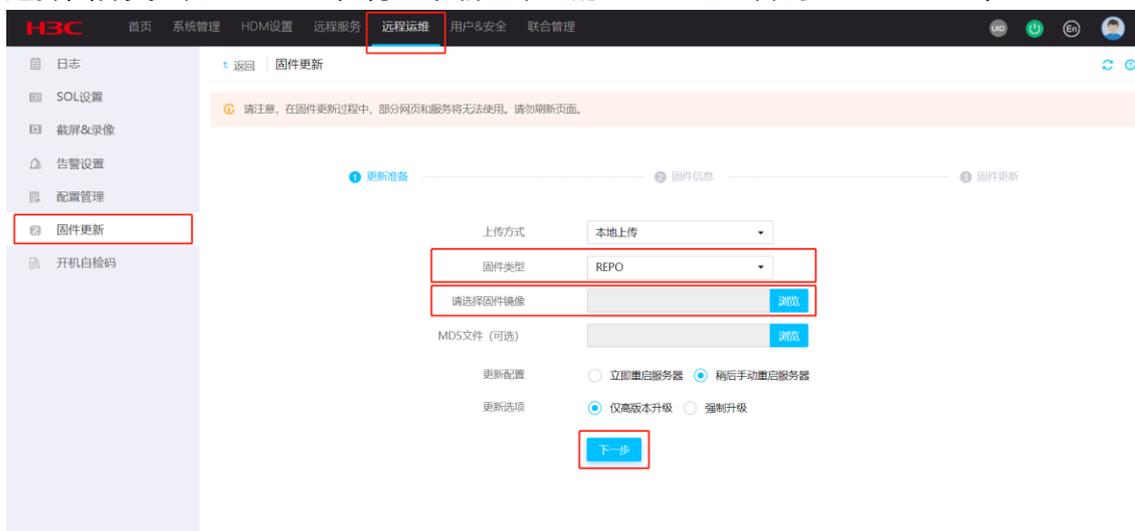


## 4. 上传 REPO 并更新固件

1) 依次进入[远程运维/固件更新/固件更新]。



2) 选择固件类型为“REPO”，将已下载至本地的 REPO 包上传到 HDM Web 中。



完成“更新配置”。

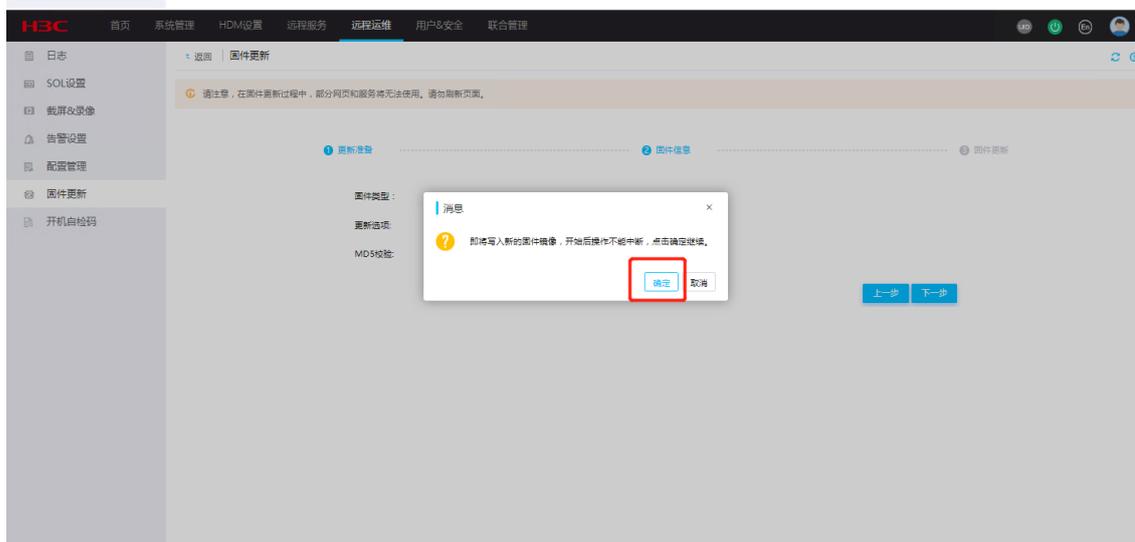
更新配置	勾选<立即重启服务器>选项，固件更新完成后会自动重启服务器使新固件生效。
	勾选<稍后手动重启服务器>选项，固件更新完成后需要手动重启服务器使新固件生效。

完成“更新选项”。

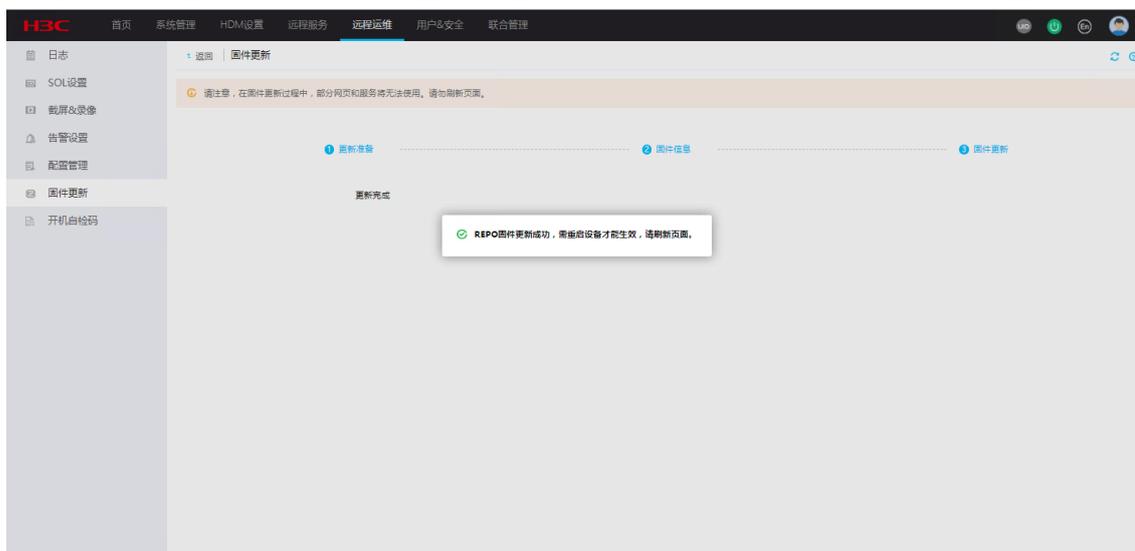
更新选项	勾选<仅高版本升级>选项，HDM 只更新 REPO 固件中高于当前运行的固件版本的部件固件，其他部件将忽略升级。
	勾选<强制升级>选项，HDM 会更新 REPO 固件中的所有部件固件。

3) 在上一步骤中点击“下一步”后，核对固件信息，确认无误后再次点击“下一步”继续，并点击“确认”开始更新固件。

注：更新过程中请勿关闭或刷新页面。



4) 出现“REPO 固件更新成功，需重启设备才能生效，请刷新页面”后，请手动重启服务器。



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。



5) 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

