

H3C G2 服务器通过 HDM 升级 BIOS 固件

目录

一. 适用范围与注意事项.....	1
二. 升级准备.....	1
1. 固件获取.....	1
2. 连接 HDM.....	1
三. 升级步骤.....	1

一. 适用范围与注意事项

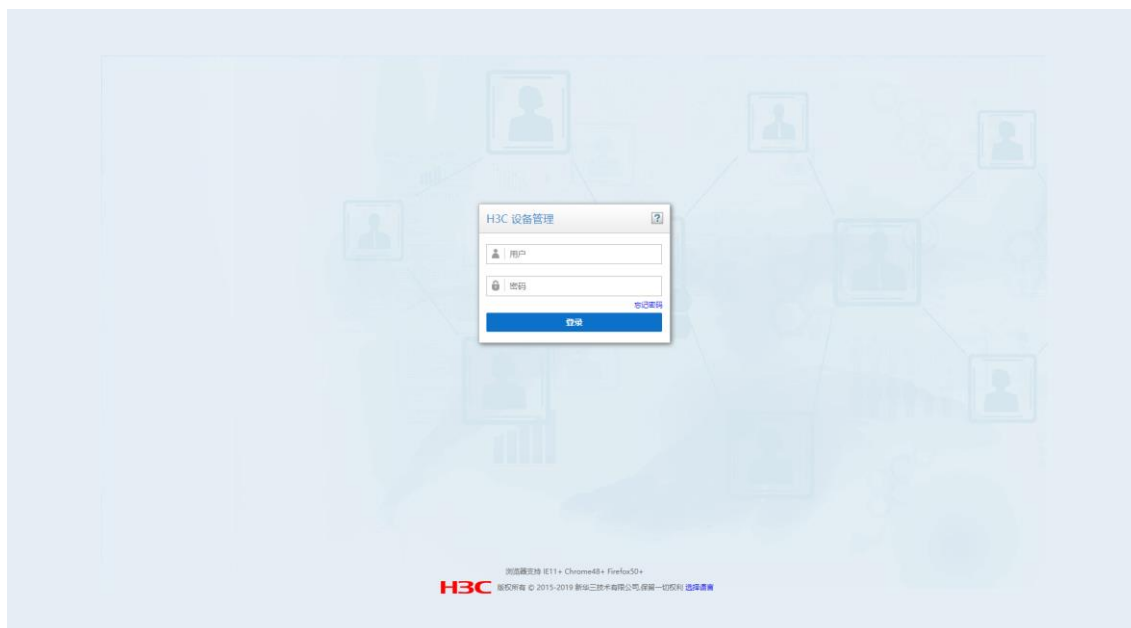
- 本文档旨在说明 H3C G2 系列服务器通过 HDM Web 界面升级 BIOS 固件方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208125>
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
 - 固件更新有风险，请注意提前备份数据。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 升级准备

1. 固件获取
访问[服务器软件下载](#)，点击对应机型，找到固件-BIOS 进行下载。
2. 连接 HDM
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/210144>

三. 升级步骤

1. 访问 HDM
浏览器输入 HDM IP 地址访问 HDM，输入用户名和密码登录。



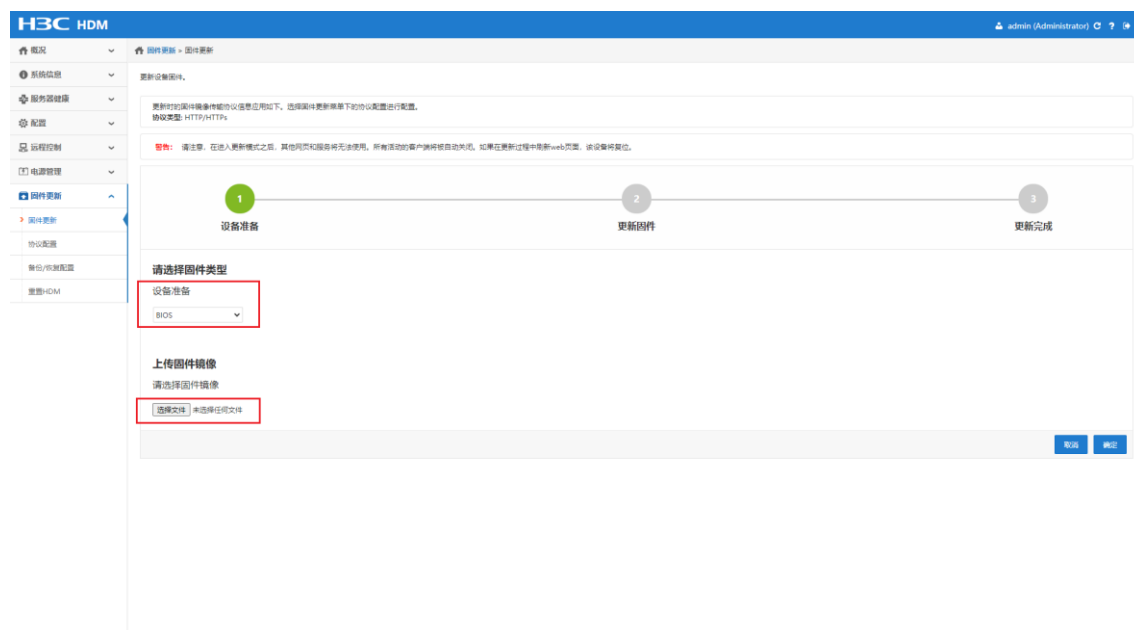
2. 进入固件更新

依次进入[固件更新/固件更新]。升级 BIOS 前需要先把服务器关机。

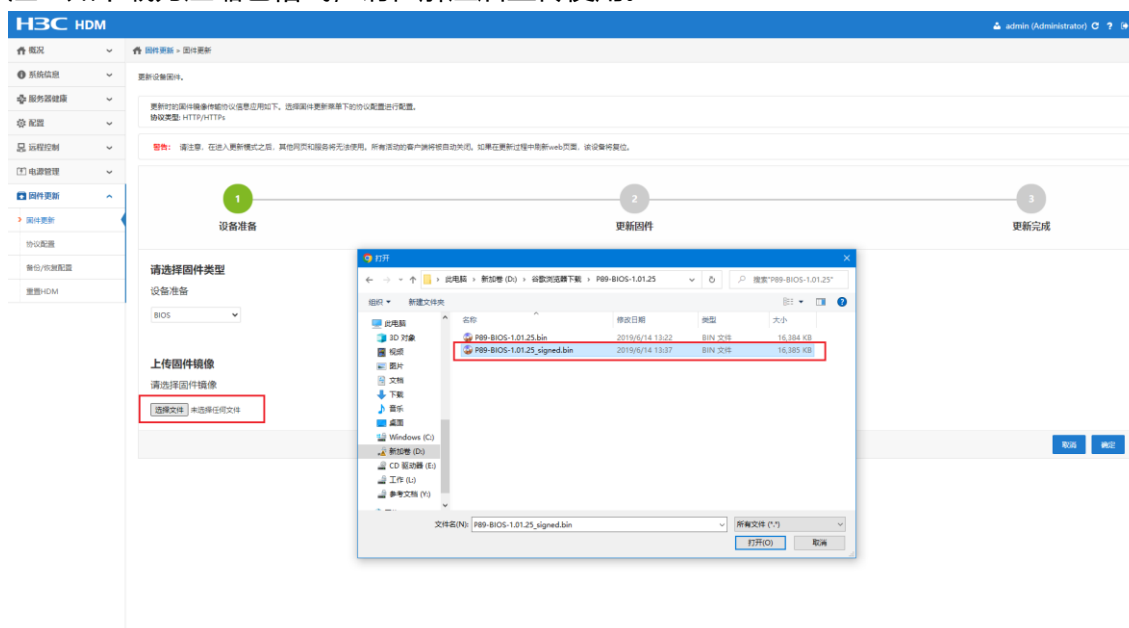


3. 更新固件

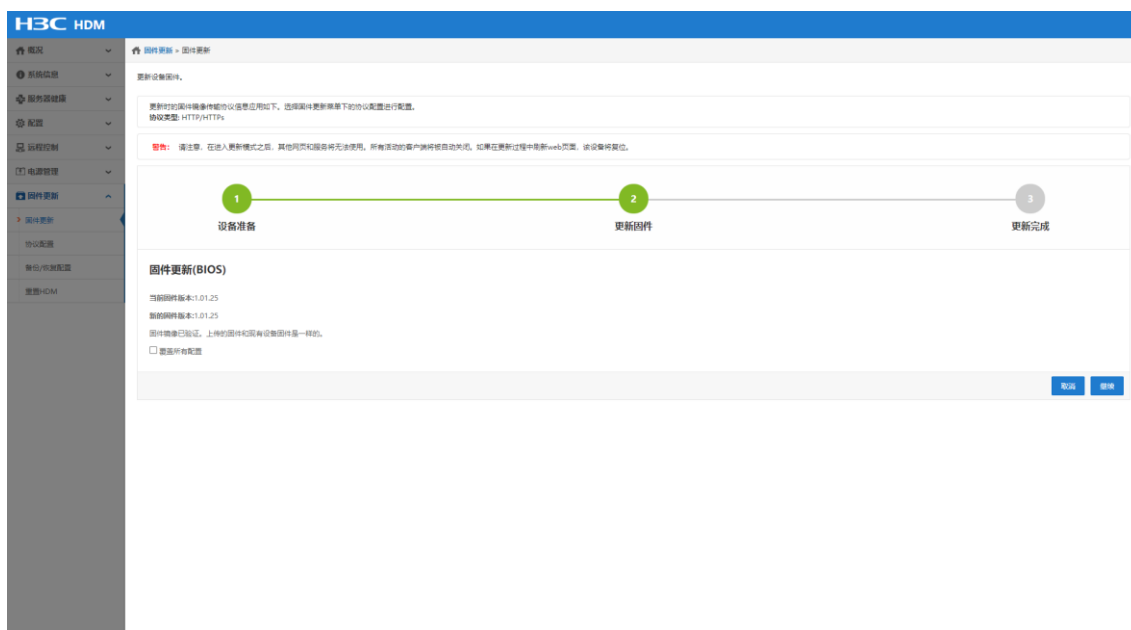
3.1 上传固件



点击浏览，将已下载至本地的固件包解压后选择.signed.bin 结尾的文件，上传到 HDM Web 中
注：如下载为压缩包格式，请在解压后上传使用。

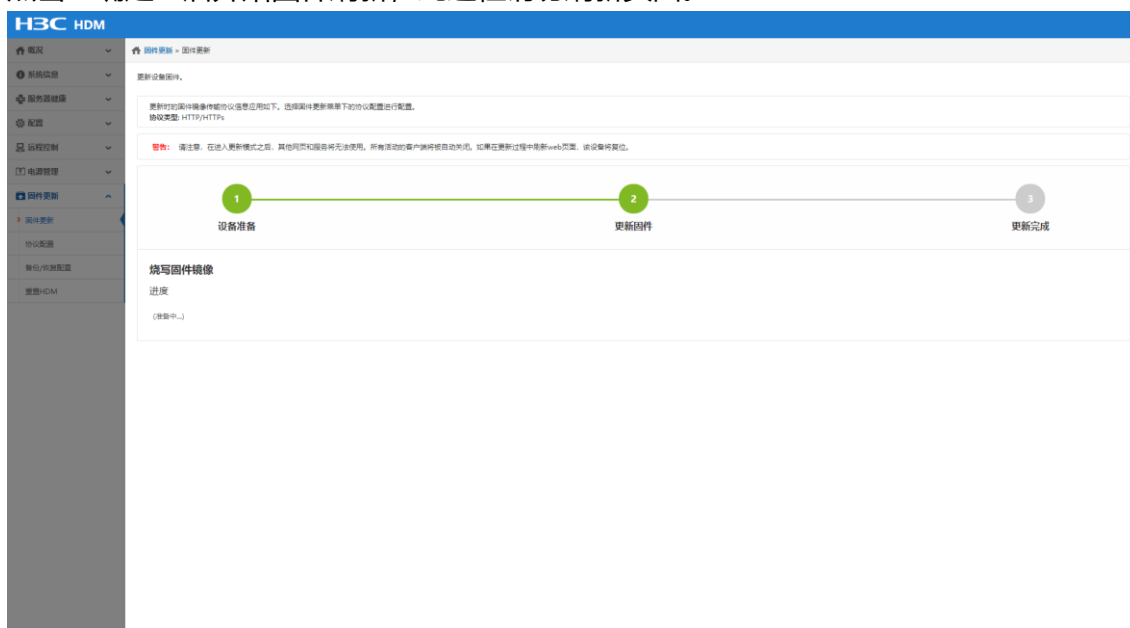


核对固件与配置信息，确认无误后点击“继续”进行下一步操作。

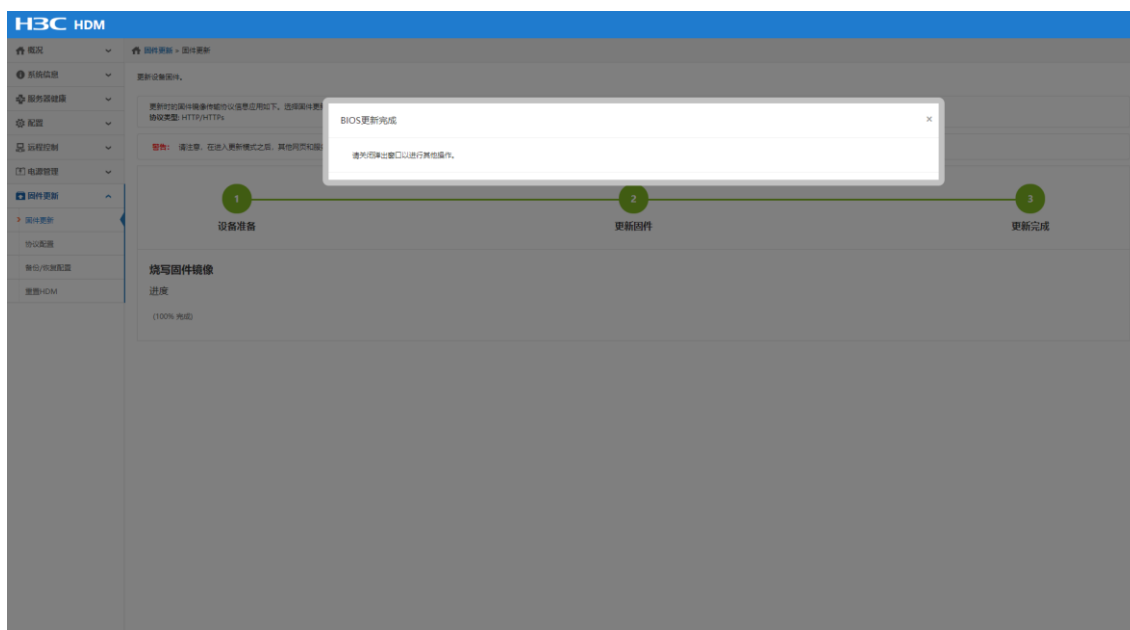


3.2 固件更新

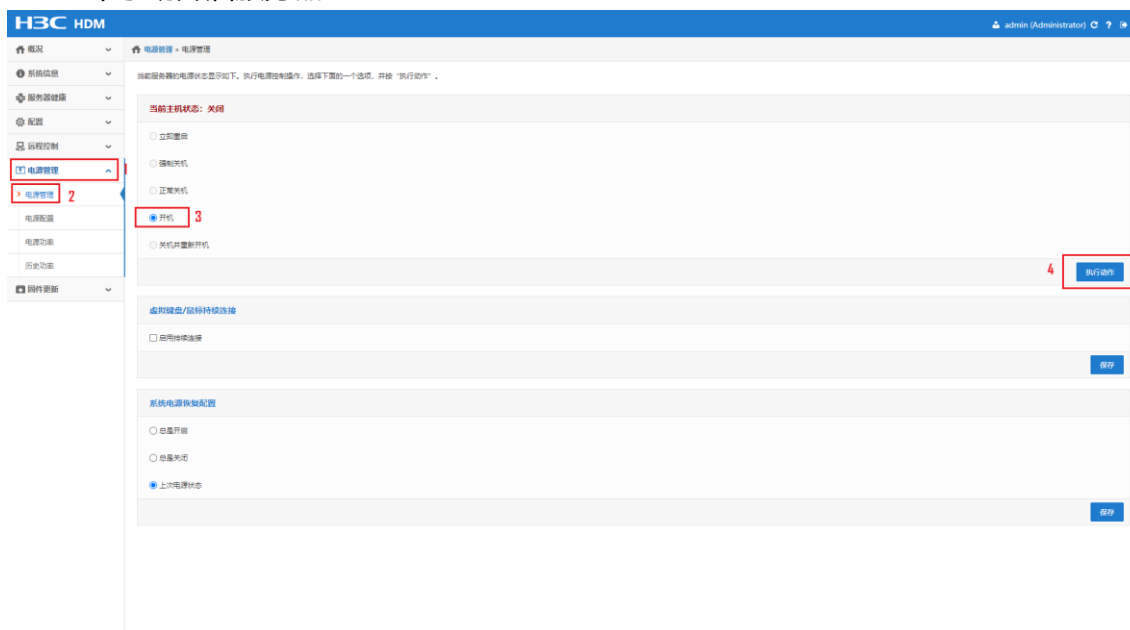
- 1) 点击“确定”后开始固件刷新，此过程请勿刷新页面。



- 2) 出现“BIOS 更新完成”则固件更新成功。



3) HDM 中手动开启服务器



- 待以上步骤完成后, 请查看 HDM Web 中 BIOS 固件更新结果。更新 BIOS 固件后, 必须启动服务器并完成 POST 阶段后, HDM Web 界面才能正常显示 BIOS 版本。

H3C HDM

概况

概况

系统信息

服务器健康

配置

远程控制

电源管理

固件更新

概况 + 概况

基本状态

健康

系统健康

电源: 开

服务器电源

UID灯: 关

UID灯状态

08:35:44

1988-1-28

TPM 不在位

TPM/TCM状态

基本信息

制造商	New H3C Technologies Co., Ltd.		
产品名称	R4900 G2		
网络接口	HDM共享网络接口	HDM专用网络接口	
MAC地址			
网络类型	DHCPv4	Static	
IP地址	1.01.23		
BIOS 版本	3.1.3.38		
ME 版本	004		
CPLD 版本	1.03.27		
HDM 固件版本	May 11 2021 19:34:28 CST		

快速方式

远程控制台

固件更新

网络配置

电源管理

用户管理

在线用户

ID	会话ID	会话类型	IP地址	用户编号	用户名	用户权限
1	1*	HTTPS		2	admin	Administrator