

H3C G3 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

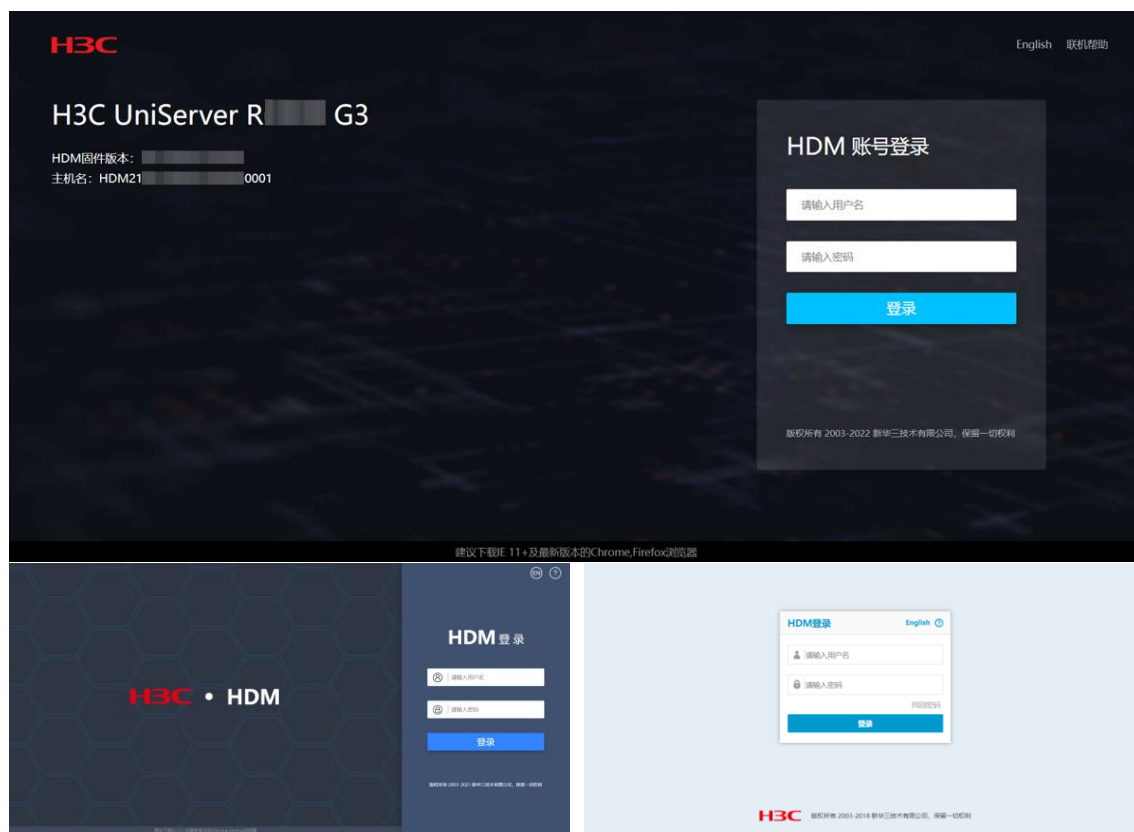
- 本文档旨在说明 H3C G3 系列服务器通过 HDM Web 界面升级 BIOS 固件方法。
- 实际情况是否适用本文档，请通过下面导航链接进行确认：
<https://zhiliao.h3c.com/Theme/details/208125>
- 提示：
 - 本文档中的信息（包括产品，软件版本和设置参数）仅作参考示例，具体操作与目标需求设置请以实际为准。
 - 固件更新有风险，请注意提前备份数据。
 - 本文档不定期更新维护，请以发布的最新版本为准。

二. 升级准备

1. 固件获取
具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/214642>
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

不同版本 HDM 更新固件位置略有不同，以下为各版本下固件更新路径。后文中更新步骤以 B05 版本为例。

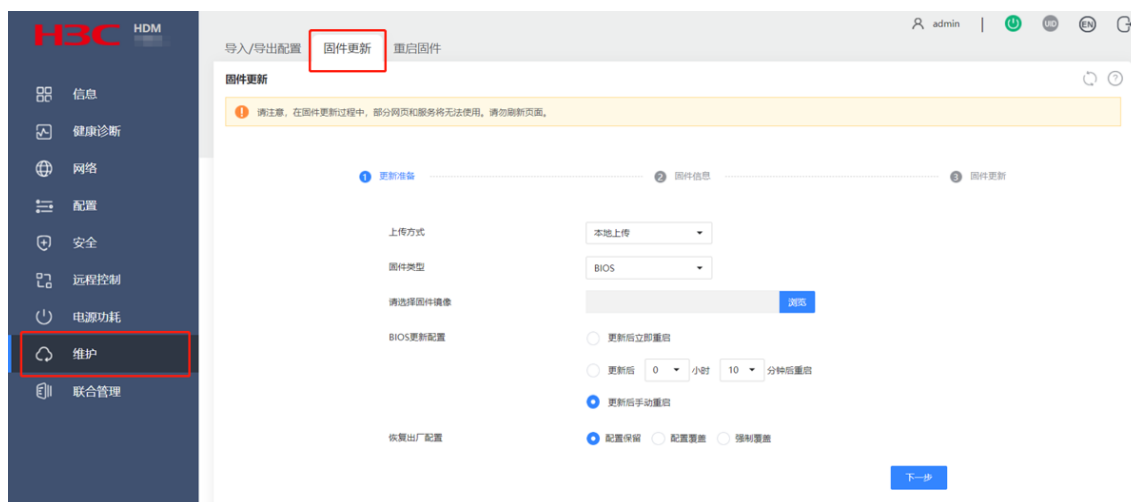
2.1 B05 HDM (2.xx 版本与 3.xx 版本)

依次进入[远程运维/固件更新/固件更新]。



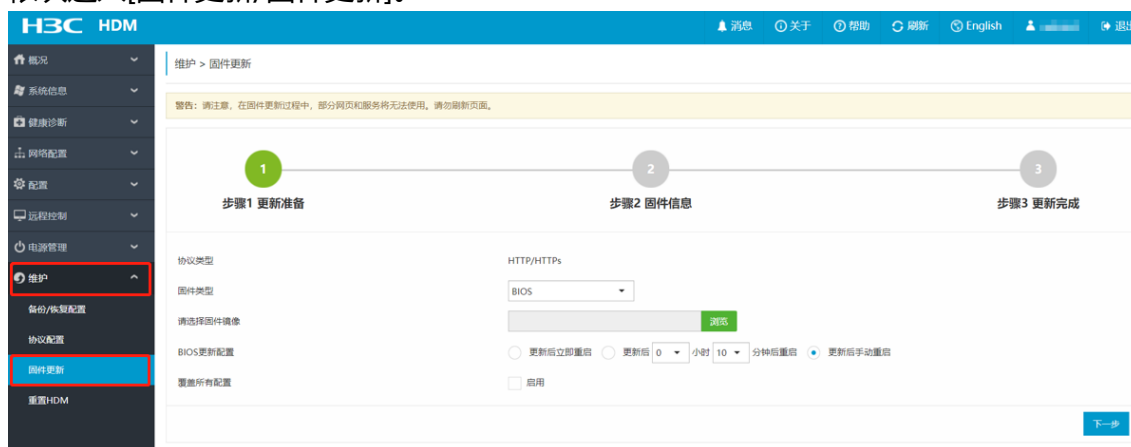
2.2 B02 HDM (1.11.xx 版本) 与 B03 HDM (1.30.xx 版本)

依次进入[维护/固件更新]。



2.3 B01 HDM (1.10.xx 版本)

依次进入[固件更新/固件更新]。



3. 更新固件

3.1 更新准备



1) 上传固件

选择固件类型为“BIOS”，将已下载至本地的固件包上传到 HDM Web 中。

注：如下载为压缩包格式，请在解压后上传使用。

2) 完成“BIOS 更新选项”

BIOS 更新选项	勾选<更新 BIOS+ME>选项，将同时更新 BIOS 和 ME。
	勾选<仅更新 BIOS>选项，将只更新 BIOS。
	勾选<仅更新 ME>选项，将只更新 ME。

3) 完成“恢复出厂配置”方式

恢复出厂配置	勾选<配置保留>选项，更新 BIOS 后将继续使用 BIOS 当前配置。
	勾选<配置覆盖>选项，服务器将使用待升级的 BIOS 固件的缺省配置覆盖当前配置。
	勾选<强制覆盖>选项，HDM 将直接烧写 BIOS 的 Flash。该选项可以在 BIOS 异常的情况下，用于恢复 BIOS。

3.2 更新固件

核对固件与配置信息，确认无误后点击“下一步”继续。

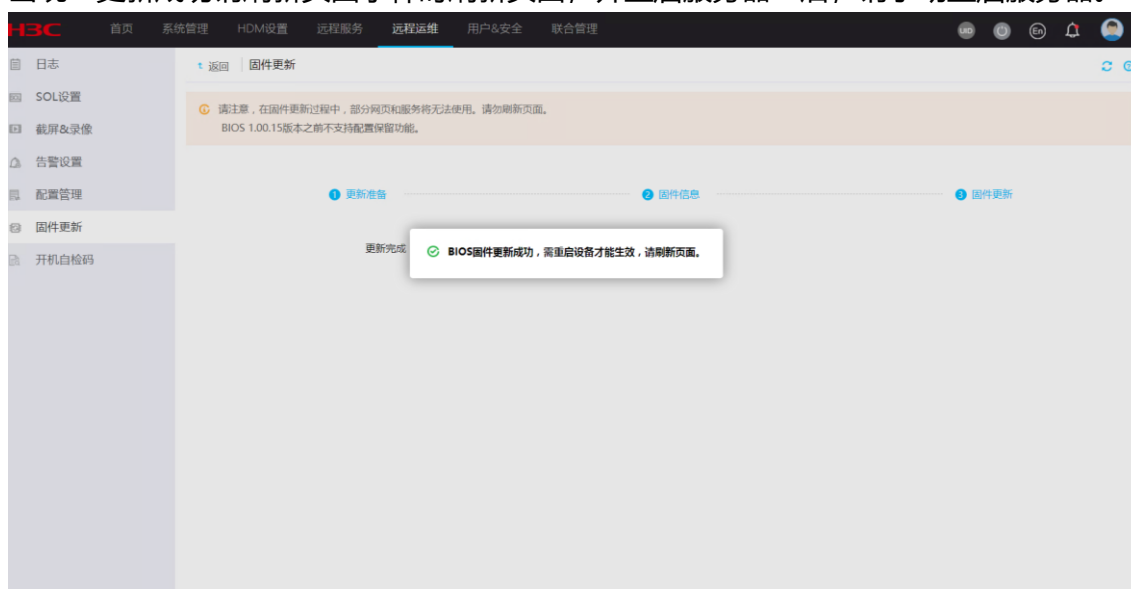


3.3 固件更新

1) 点击“确定”后开始固件刷新，此过程请勿刷新页面。



2) 出现“更新成功请刷新页面字样时刷新页面，并重启服务器”后，请手动重启服务器。



3) 下图以 HDM KVM 重启服务器为例，手动选择“关机并重新开机”，然后等待固件更新。



```
#####
Remote Firmware Update
#####

Warning:Do not interrupt, power off or restart!!!

[bios.bin] /p /b /n /bcpall
Loading Image Please wait...
[*****] Done
Flashing Main Block .....0x00732000 (64%)
```

4. 待以上步骤完成后，请查看 HDM Web 中 BIOS 固件更新结果。

