

# H3C 鲲鹏服务器通过 HDM-KP 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-KP.....	1
三. 升级步骤.....	2

### 一. 适用范围与注意事项

- 本文档旨在说明 H3C 鲲鹏系列服务器通过 HDM-KP 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>

注意：R4960 G3 分为 R4960 G3 和 R4960 G3 V2 两种机型，固件不通用；

R4960 G3 BMC 芯片分为两种型号，1711 芯片和 1710 芯片，需要根据 BMC 芯片下载对应固件，可通过 BMC 界面显示软件版本号进行区分：

- 1711 版本号格式为：AA.BB.CC.DD（如：3.01.00.00）
- 1710 版本号格式为：AA.BB（如：5.61 或 V561）

具体请参考 [H3C 鲲鹏服务器 产品介绍 FAQ-6W102-新华三集团-H3C](#)

#### 2. 连接 HDM-KP

具体方法请参考：<https://zhiliao.h3c.com/theme/details/223857>

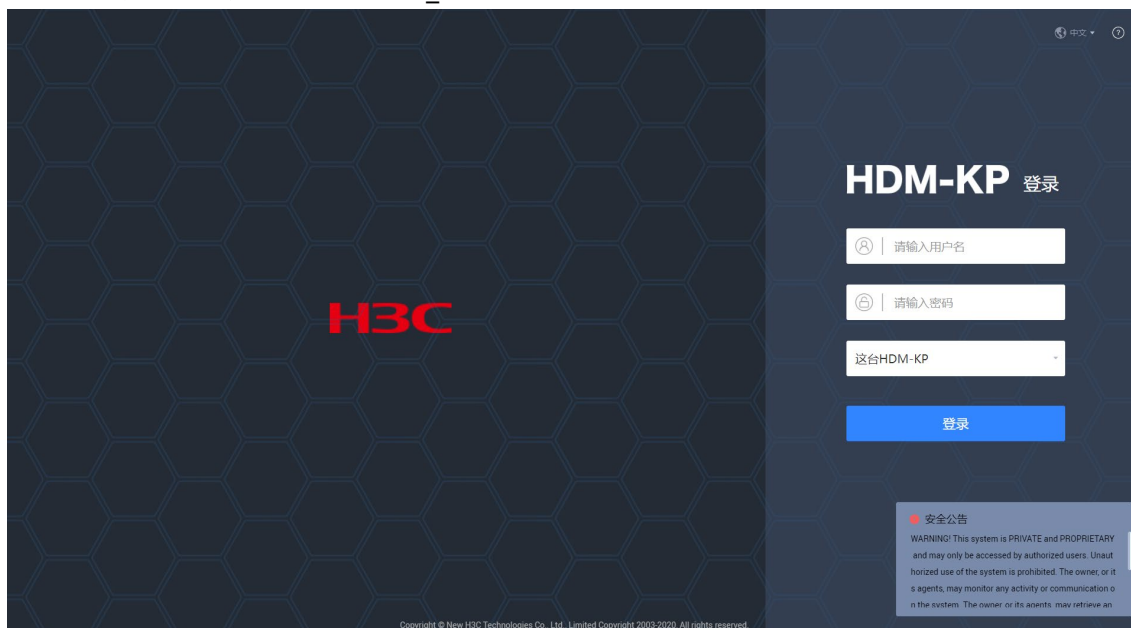
## 三. 升级步骤

### 1. 访问 HDM-KP

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

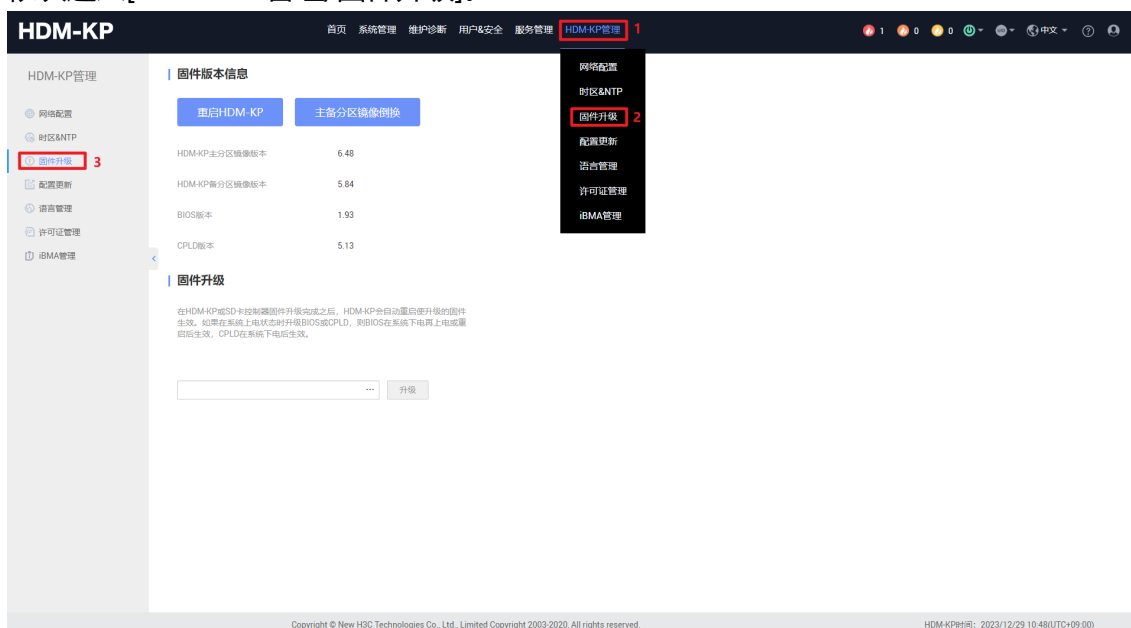
# 默认用户名为 admin

# 默认密码为 Password@\_



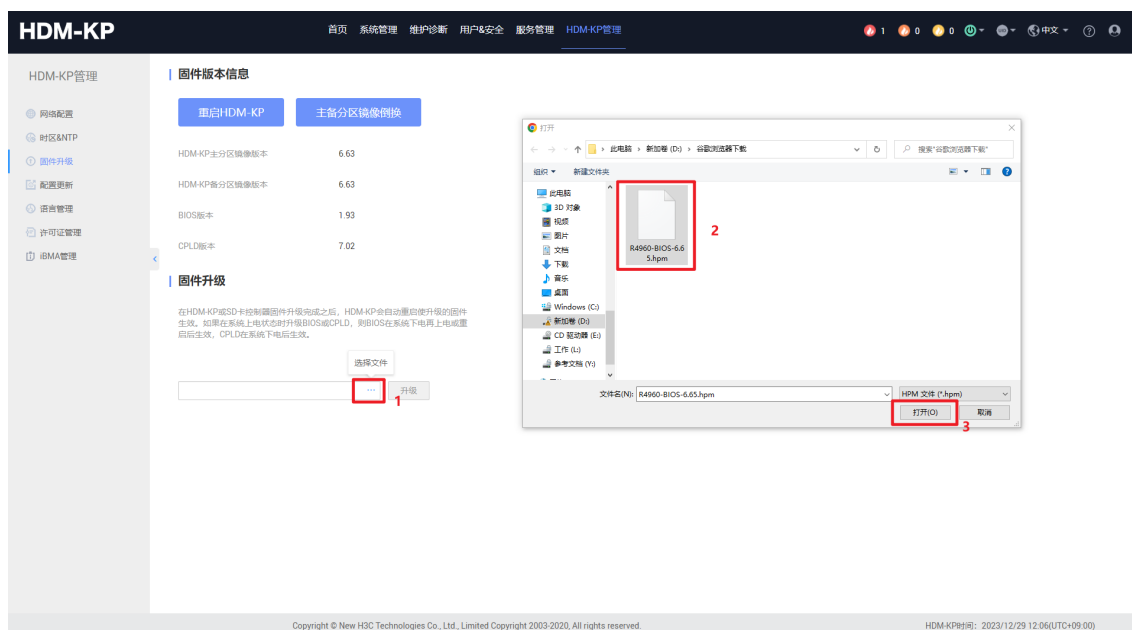
### 2. 进入固件升级

依次进入[HDM-KP 管理/固件升级]。



### 3. 更新固件

#### 3.1 更新准备

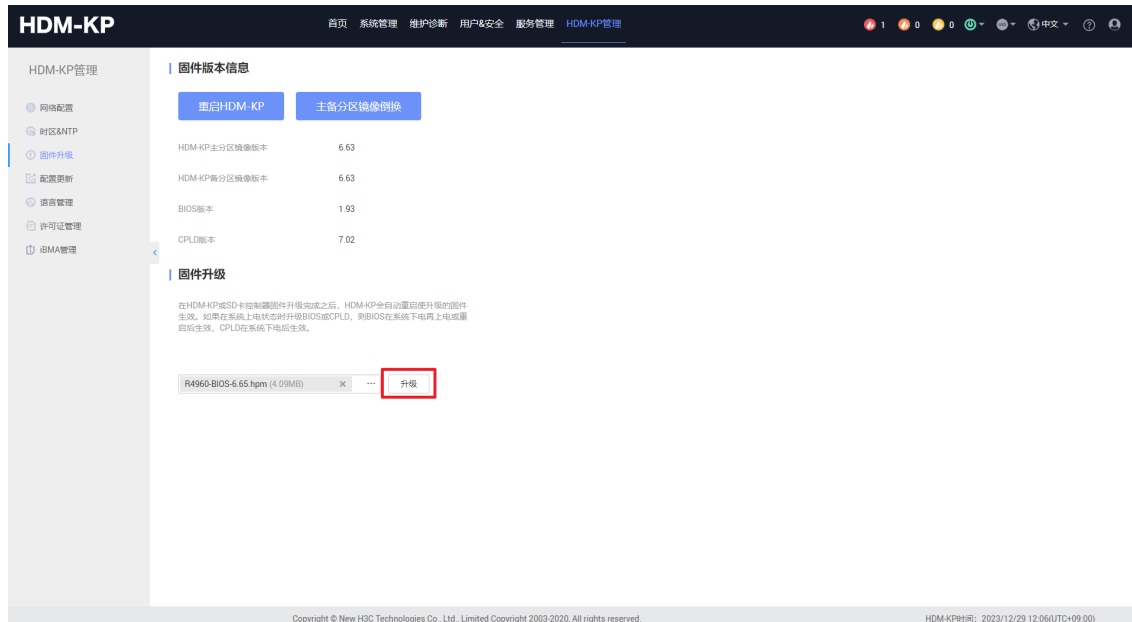


将已下载至本地的固件包上传到 HDM-KP Web 中。

注：如下载为压缩包格式，请在解压后上传使用。

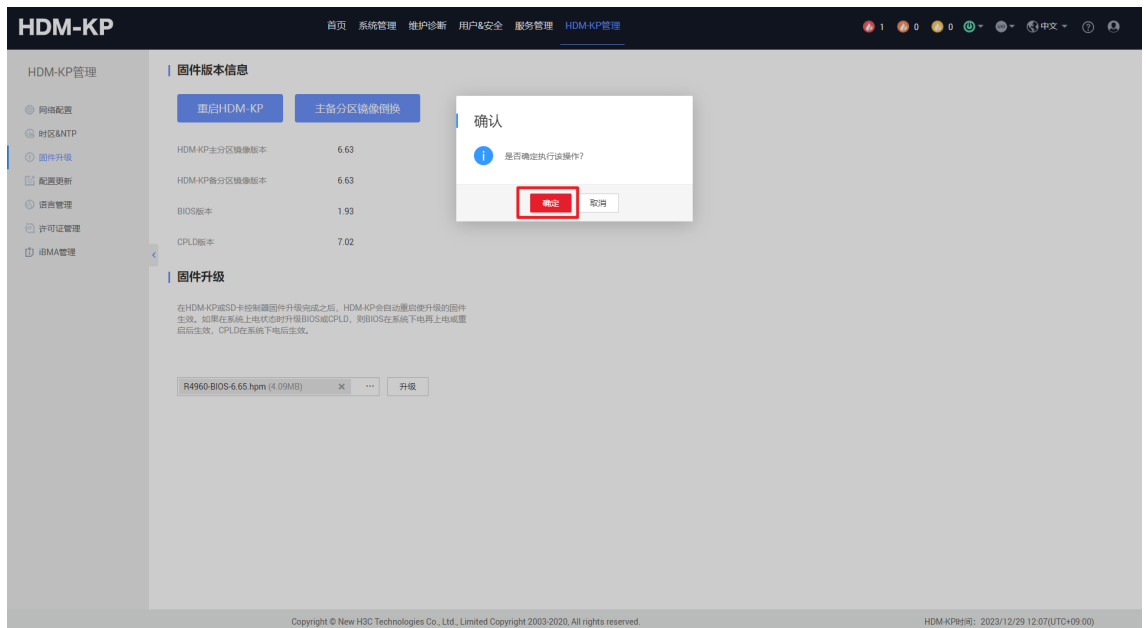
### 3.2 更新固件

等待固件上传成功后，点击“升级”开始更新。

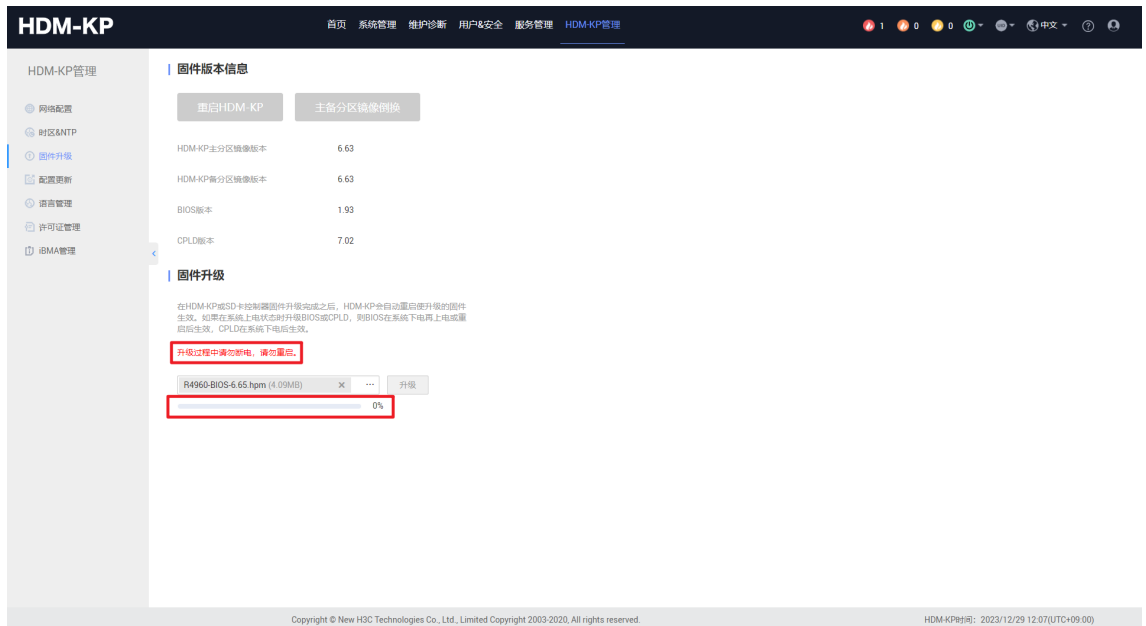


### 3.3 固件更新

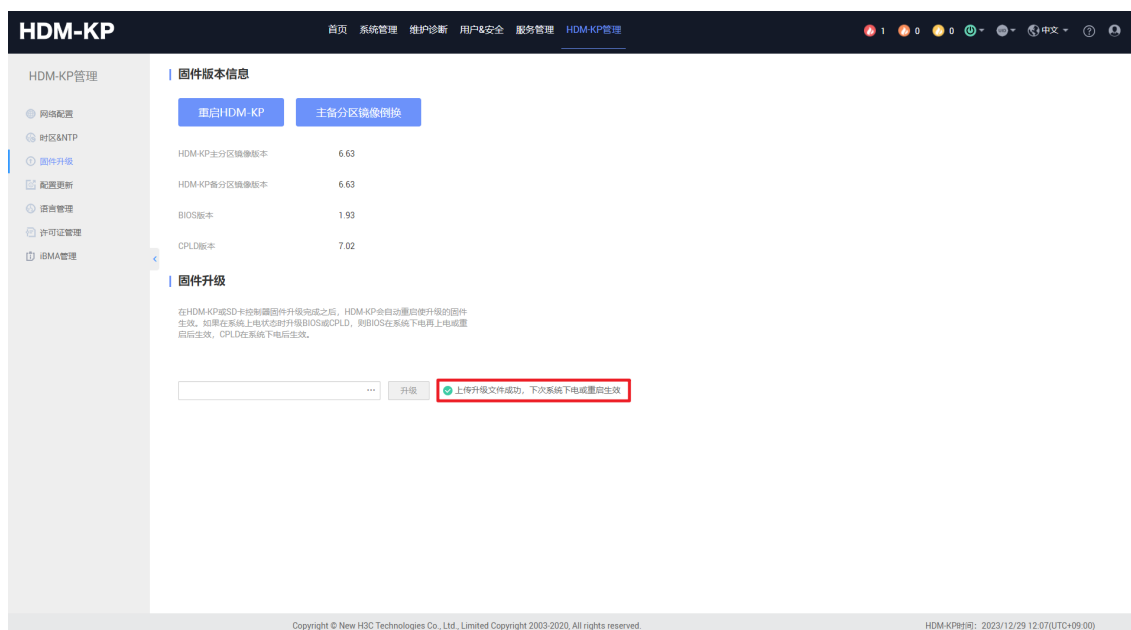
1) 点击“确定”后开始固件刷新，此过程请勿刷新页面。



2) 出现“升级过程中请勿断电，请勿重启”等待固件更新。



3) 等待固件更新完成后会出现升级成功界面，此时需要手动重启服务器。



## 4、固件升级完成

重启服务器等待硬件自检完毕后刷新 HDM-KP 界面， BIOS 镜像版本升级成功。

